# tarief | tarif

ed. 07/2025

CARNOY VERKOOP NV NÉGOCE SA

verwarming | buizen | fittings | kraanwerk
chauffage | tubes | raccords | robinetterie

Master in
heating, ventilation
& supplies

## Wat doet Carnoy?

De groothandel CARNOY VERKOOP NV ontstond in 1967 als groothandel in buizen en toebehoren voor de professionele installateur.

Onze 40 ervaren medewerkers zetten zich dagelijks in om u, als specialist in centrale verwarming, te bevoorraden met een uitgebreide keuze aan kwaliteitsmaterialen.

De kennis en de deskundigheid van ons personeel staat altijd ter uwer beschikking voor het oplossen van al uw vragen en problemen.

Naast het gamma van huishoudelijke en grote installaties hebben we ook de nodige materialen voor industrïele toepassingen op voorraad, zoals:

- Een groot gamma aan stalen, kunststof en koperen buizen en fittings, én onze specialiteit: de voorgeïsoleerde buizen voor warmte- en koudetransport

- Toebehoren en bevestigingsmateriaal voor de buizen

- Gas -en stookolieketels van 20 tot 2500 kW.

- Warmwaterbereiding via boilers van 15 kW tot 3000 kW of via doorstroomtoestellen van kleine tot zeer grote vermogens.

- Plaatstalen radiatoren, in diverse uitvoeringen zoals vertikale, met een vlakke voorplaat of ingebouwd kraanwerk. Een uitgebreid aanbod aan sierradiatoren en vloerverwarming

- Een uitgebreid gamma aan kraanwerk, zowel met draadaansluiting als met flensaansluiting

- Allerhande schouwen, van 80 tot 600 mm diameter in aluminium, staal, inox, enkel- of dubbelwandig, al dan niet geïsoleerd en inox flexibels.

Dankzij onze enorme stockage hall van 102.000m³ beschikken we over een assortiment groot aan artikelen op voorraad. Hierdoor kunnen wij een snelle en betrouwbare levering aanbieden met onze eigen 24h transportdienst. Carnoy Verkoop NV heeft een fleet van 5 eigen vrachtwagens.
Begin 2011 werd een nieuw verkooppunt geopend in Gosselies. Een magazijn van 1800 m² gevuld met producten voor de professionele installateur staan ter beschikking voor afhaling.

Verder onderhouden onze 6 vertegenwoordigers de klantencontacten, verspreid over een regio van de kust tot de Samber-Maas vallei.

Een goede raad : contacteer ons vandaag nog en vergewis u van de service die de NV CARNOY VERKOOP aan de professional kan bieden.

## Que fait Carnoy?

Le commerce de gros de la SA CARNOY NÉGOCE fût créé en 1967 en tant que commerce en tubes et accessoires pour l'installateur et le tuyauteur professionel.

Une équipe motivée, se composant de 40 personnes expérimentées par leur formation et leurs nombreuses années d'expérience se fait un plaisir d'approvisionner et d'assister techniquement la clientèle du marché du chauffage et de la tuyauterie industrielle avec une très large gamme de materiaux de qualité.
La connaissance technique de notre personnel est à votre service pour répondre à vos questions et vous aider à résoudre vos problèmes

En plus des matériaux courants pour le chauffage et l'habitation unifamiliale, nous tenons également en stock les grosses pièces pour les installations industrielles telles que :

- Une large gamme de tuyaux en acier, plastique ou cuivre avec leurs accessoires, ainsi que l'une de nos spécialités; les tuyaux préisolés pour le transport de chaleur et de refroidissement

- Accessoires pour les tuyaux ainsi que leurs attaches et fixations

- Chaudières à gaz ou à mazout de 20 kW à 2500 kW.

- La production d'eau chaude par boiler de 15 kW à 3000 kW ou par échangeur de chaleur à contre-courant de petite ou de grosse puissance

- Radiateurs en tôle d'acier de tous genres, tels que exécution verticale, ou à panneau frontal plat ou à robinet incorporé. Du chauffage par le sol et un très grand choix de radiateurs décoratifs

- Une vaste gamme de robinets à manchon taraudé ainsi qu'à bride

- Cheminées de tous genres de 80 à 600 mm de diamètre en acier, alu, inox à simple ou à double parois isolées ou non, en inox flexible

Disposant d'un très grand stock de produits entreposés dans un hall de 102.000 m³, il nous est possible de vous fournir correctement et rapidement dans les 24 heures à l'aide de notre propre service de transport qui compte 5 camions.
Un staff de 6 représentants, reparti de la côte jusqu'à la Sambre et Meuse entretiennent le contact avec la clientèle.
Début 2011 un point de vente a été ouvert à Gosselies pour mieux vous servir. Un hall de 1800 m2 fourni de matériaux HVAC pour le professionnel est à votre disposition pour enlèvement.

Permettez-nous de vous donner un conseil. Contactez-nous encore aujourd'hui et faites l'essai. Vous constaterez que c'est un plaisir d'avoir SA CARNOY NÉGOCE comme fournisseur.
Un service auquel vous avez droit en tant que professionnel.

Alain De Bosscher
Gedelegeerd bestuurder | Administrateur Délégué

Afrikalaan 203
B-9000 Gent

T.: +32 9 25 55 55
F.: +32 9 25 55 50

info@carnoy.be
www.carnoy.be

**Heures d'ouverture**

*Magasin*

Lundi au Vendredi
7h30-12h00 | 12h30-17h30

*Bureaux*

Lundi au Vendredi
8h00-12h00 | 13h00-17h00

**Service commercial**

*Votre représentant*

*Lien vers le tarif sur notre site www.carnoy.be*

*Les prix et les groupes de remises figurant dans ce tarif sont publiés hors TVA et sous réserve de modifications ou erreurs de'impression. Veuillez vous informer quant à la validité (voir notre website www.carnoy.be)*
*Les illustrations présentées peuvent différer du produit effectif.*

Afrikalaan 203
B-9000 Gent

T.: +32 9 255 55 55
F.: +32 9 255 55 50

info@carnoy.be
www.carnoy.be

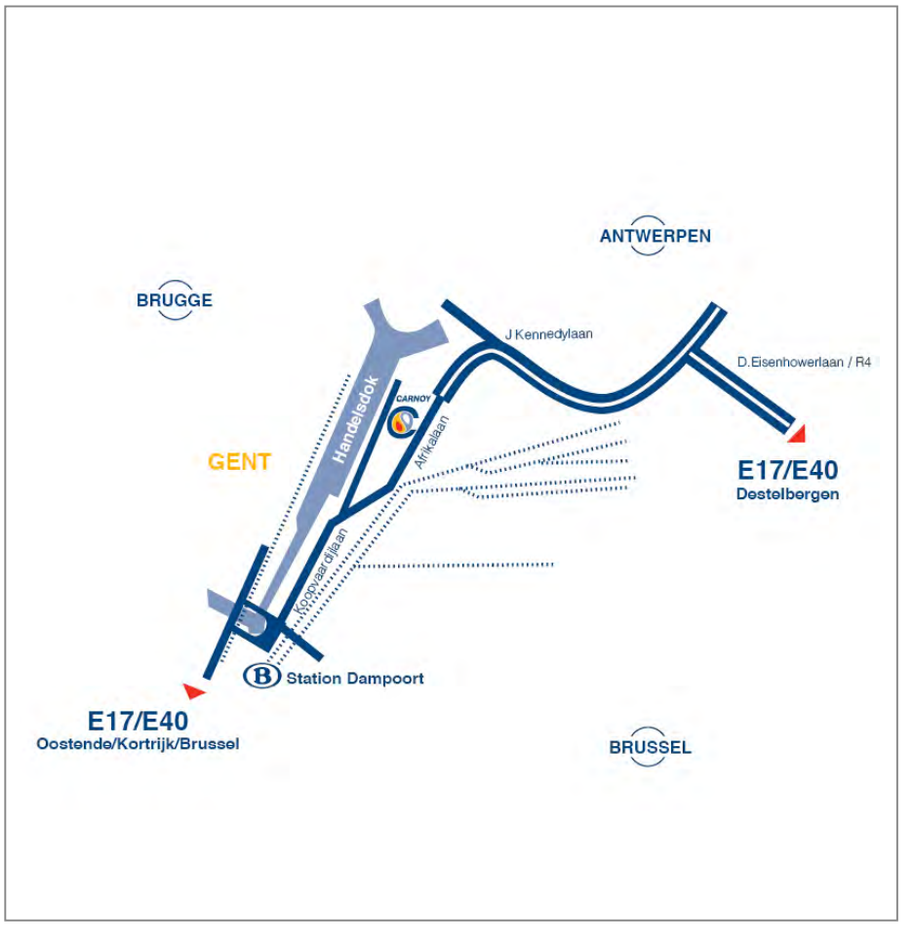
**Openingsuren**

*Afhaalmagazijn*
Maandag tot Vrijdag
7u30-12u00 | 12u30-17u30

*Kantoren*
Maandag tot Vrijdag
8u00-12u00 | 13u00-17u00

**Verkoopdienst**

*Uw vertegenwoordiger*




*Link naar tarief op www.carnoy.be*

*De prijzen en kortingsgroepen, gepubliceerd in deze prijslijst zijn louter informatief en exclusief BTW. Gelieve dus steeds te informeren aangaande de geldigheid ervan (zie ook onze website www.carnoy.be)*
*De getoonde afbeeldingen kunnen afwijken van het daadwerkelijke product.*

Buizen en fittingen
Tubes et accessoires 9

Ophangmateriaal
Matériel de suspension 257

Afsluiters
Robinetterie 269

Gasketels
Chaudières au gaz 317

Stookolieketels branders tank fittingen
Chaudières et réservoirs à mazout 351

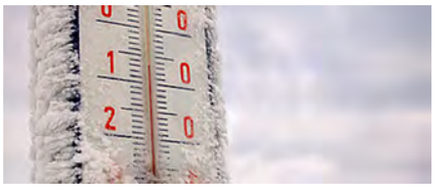
Groene hernieuwbare energie
L'énergie verte renouvelable 357

Verwarmings- en koelingslichamen
Corps de chauffe et de refroidissement 393

Radiatorkranen aansluitingen koppelingen
Robinets raccords radiateurs 439

Warmwaterproductie en vaten
Production eau chaude et vases 459

Waterbehandeling
Traitement d'eau 485



Meet en regel apparatuur
Appareils de mesure et régulation 491

Expansie, lucht- en vuilafscheider
Vase d'expansion, séparateur d'air et boue 511

Pompen en circulatoren
Circulateurs et pompes 549

Schouwen
Cheminées 589

Isolatiemateriaal
Matériel d'isolation 631

Dichtingen en corrosiebestrijding
Joints et anti-corrosion 641

# Buizen en fittingen
# Tubes et accessoires

Buizen | Tubes ..... 13
Gelaste stalen buizen | Tubes acier soudés ..... 13
Naadloze stalen buizen | Tubes acier sans soudures ..... 17
Dunwandig persbuis | Tubes à faible épaisseur à sertir ..... 18
Meerlagenbuis | Tuyau multicouche ..... 20
Begetube ..... 20
Flowfit ..... 24
Mepla ..... 25
Uponor ..... 26
Andere merken | Autres marques ..... 30
Inox buizen | Tubes inox ..... 31
Koper buizen | Tubes cuivre ..... 33
Kunststof PPR | Plastique PPR ..... 34
Verf | Peinture ..... 35
Toebehoren voor lassen, schroef en pers staal | Accessoires à souder, ta 36
smeedb gietijzer draadfitting zwart | acc taraudés en fonte malléable noir . 36
Georg Fisher ..... 36
smeedb gietijzer draadfitting verz | acc taraudés en fonte malléable galva 42
Georg Fisher ..... 42
lassok en buisnippel | manchons et nipples à souder ..... 49
lastoebehoren | accessoires à souder ..... 50
Lasbochten | Courbe à souder ..... 50
Lasreductie | Cônes de réduction ..... 51
Lasbodems | Fond bombé ..... 53
Las T-stuk | Té à souder ..... 54
Flenzen | Brides ..... 55
Bouten en dichtingen | Boulons et joints ..... 62

# Buizen en fittingen
# Tubes et accessoires

compensatoren | compensateurs ..... 63
staal pers | acier à sertir ..... 66
Viega ..... 66
reparatiezadel | bague de réparation ..... 71
Andere merken | Autres marques ..... 71
Toebehoren staal, gegroefd, sprinkler | Acc acier, à rainures, sprinkler .. 73
groefkoppelingen brandbeveiliging | raccords rainuré protection contre l'inc 73
Victaulic ..... 73
groefkoppelingen gemengd | raccords rainuré mixte ..... 82
Victaulic ..... 82
groefkoppelingen HVAC | raccords rainuré HVAC ..... 87
Victaulic ..... 87
Toebehoren staal, dunwandig, pers | Acc acier, à faible épaiss, à sertir . 93
perskoppelingen staal | raccords à sertir en acier ..... 93
Mapress ..... 93
Viega ..... 98
perskoppelingen staal fkm blauw - perslucht | raccords à sertir en acier fkr 106
Mapress ..... 106
Gereedschap | Outillage ..... 111
Mapress ..... 111
Toebehoren inox, dunwandig, pers | Acc inox, à faible épaiss, à sertir ... 113
perskoppelingen inox | raccords à sertir en inox ..... 113
Mapress ..... 113
Mapress Therm ..... 120
Viega Sanpress | Viega Sapress ..... 124
perskoppelingen inox fkm blauw - perslucht | raccords à sertir en inox fkm 131
Mapress ..... 131

# Buizen en fittingen
# Tubes et accessoires

gas perskoppelingen inox | raccords à sertir en inox ..... 136
Viega Sanpress ..... 136
Toebehoren koper, pers, sold, draad | Acc cuivre, à sertir, à souder, tara 141
draad en knelfittingen | accessoires taraudés et bicones ..... 141
Viega ..... 141
Andere merken | Autres marques ..... 144
perskoppelingen koper | raccords à sertir en cuivre ..... 145
Mapress ..... 145
Viega Profipress ..... 148
gas perskoppelingen koper | raccords à sertir à gaz en cuivre ..... 156
Mapress ..... 156
Viega Profipress G ..... 157
Toebehoren voor meerlagenbuis | Accessoires pour tuyau multicouche 161
Schroefkoppelingen | Raccords filetés ..... 161
Begetube ..... 161
Uponor ..... 163
Perskoppeling | Accessoires à sertir ..... 164
Flowfit ..... 164
Begetube ..... 168
Begetube PPSU ..... 172
Mepla ..... 174
Uponor ..... 178
Uponor S-Press Plus ..... 181
Uponor PPSU ..... 184
Uponor PPSU S-Press Plus ..... 185
Uponor Riser koppeling dia 63 ->108 mm | Uponor Riser accessoires 186
Andere merken | Autres marques ..... 189

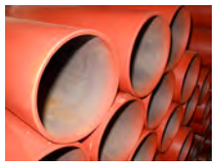
# Buizen en fittingen
# Tubes et accessoires

Gereedschap | Outillage ..... 191
Begetube ..... 191
Uponor ..... 193
Collectoren en inbouwkasten | Collecteurs et armoires ..... 195
Begetube ..... 195
Giacomini ..... 202
Toebehoren voor kunststof PP-R | Accessoires pour plastique PP-R ..... 205
Inox flexibele buis PLT voor aardgas | Tube flexible inox PLT gaz naturel 210
GFS ..... 210
Voorgeïsoleerde leidingen | Tuyauteries préisolés ..... 213
Brugg Pipes | Brug Pipes ..... 213
Flexstar ..... 213
Calpex Pur King ..... 224
Calpex Sanitary ..... 225
Calpex Quadriga ..... 226
Premant ..... 227
Coolmant ..... 228
Coolflex ..... 229
Eigerflex ..... 230
Eigerflex Longline ..... 231
Casaflex ..... 232
Flexwell FHK ..... 233
Spiramant ..... 234
GF ..... 235
Flexibels | Flexibles ..... 255
flexibels | flexibles ..... 255

**gelaste buis EN10255M S195T roodbruin glad**

**tube soudé EN10255M S195T rougebrun lisse**

500



- afname per 6m, prijs/m
- vente par 6m, prix/m

| ND/DN | | | | Kg/m | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | 1/2" | 21,3 | 2,60 | 1,22 | **100002** | 4,47 |
| 20 | 3/4" | 26,9 | 2,60 | 1,58 | **100004** | 5,16 |
| 25 | 1" | 33,7 | 3,20 | 2,44 | **100006** | 7,23 |
| 32 | 5/4" | 42,4 | 3,20 | 3,14 | **100008** | 9,09 |
| 40 | 6/4" | 48,3 | 3,20 | 3,61 | **100010** | 10,14 |
| 50 | 2" | 60,3 | 3,60 | 5,10 | **100012** | 14,34 |
| 65 | 2½" | 76,1 | 3,60 | 6,51 | **100014** | 19,11 |
| 80 | 3" | 88,9 | 4,00 | 8,47 | **100016** | 24,90 |
| 100 | 4" | 114,3 | 4,50 | 12,1 | **100018** | 35,07 |

Zie | Voir : lasprimer 2,5l roodbruin | peinture rouge-brun 2,5l (p. 35)

**gelaste buis EN10255H S195T RAL1018 glad**

**tube soudé EN10255H S195T RAL1018 lisse**

50GE

- afname per 6m, prijs/m
- vente par 6m, prix/m

| ND/DN | | | | Kg/m | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | 1/2" | 21,3 | 3,20 | 1,22 | **100034** | 4,11 |
| 20 | 3/4" | 26,9 | 3,20 | 1,90 | **100036** | 8,31 |
| 25 | 1" | 33,7 | 4,00 | 2,97 | **100038** | 11,04 |
| 32 | 5/4" | 42,4 | 4,00 | 3,84 | **100040** | 15,00 |
| 40 | 6/4" | 48,3 | 4,00 | 4,43 | **100042** | 16,05 |
| 50 | 2" | 60,3 | 4,50 | 6,17 | **100044** | 25,59 |

Zie | Voir : spuitbus 400cc geel RAL1018 | aérosol 400cc jaune RAL1018 (p. 35)

**gelaste buis EN10255M S195T RAL1018 glad**

**tube soudé EN10255M S195T RAL1018 lisse**

50GE

- afname per 6m, prijs/m
- tot uitputting voorraad

- vente par 6m, prix/m
- jusqu'à épuisement de stock

| ND/DN | | | | Kg/m | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | 1" | 33,7 | 3,20 | 2,41 | **189204** | 12,29 |
| 32 | 5/4" | 42,4 | 3,20 | 3,10 | **189203** | 15,81 |
| 65 | 2½" | 76,1 | 3,60 | 6,44 | **254355** | 23,58 |

Zie | Voir : spuitbus 400cc geel RAL1018 | aérosol 400cc jaune RAL1018 (p. 35)

**gelaste buis EN10255M S195T RAL3000 glad**

**tube soudé EN10255M S195T RAL3000 lisse**

50T

- afname per 6m, prijs/m
- vente par 6m, prix/m

| ND/DN | | | | Kg/m | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | 1" | 33,7 | 3,20 | 2,44 | 100105 | oa/sd |
| 32 | 5/4" | 42,4 | 3,20 | 3,14 | 100107 | oa/sd |
| 40 | 6/4" | 48,3 | 3,20 | 3,61 | 100109 | oa/sd |
| 50 | 2" | 60,3 | 3,60 | 5,10 | 100111 | oa/sd |

**gelaste buis EN10255M S195T verzinkt glad**

**tube soudé EN10255M S195T galvanisé lisse**

500

- afname per 6m, prijs/m
- vente par 6m, prix/m

| ND/DN | | | | Kg/m | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | 1/2" | 21,3 | 2,60 | 1,22 | 100075 | 5,46 |
| 20 | 3/4" | 26,9 | 2,60 | 1,58 | 100077 | 6,93 |
| 25 | 1" | 33,7 | 3,20 | 2,44 | 100079 | 9,30 |
| 32 | 5/4" | 42,4 | 3,20 | 3,14 | 100081 | 10,92 |
| 40 | 6/4" | 48,3 | 3,20 | 3,61 | 100083 | 12,96 |
| 50 | 2" | 60,3 | 3,60 | 5,10 | 100085 | 17,13 |
| 65 | 2½" | 76,1 | 3,60 | 6,51 | 100087 | 22,29 |
| 80 | 3" | 88,9 | 4,00 | 8,47 | 100089 | 28,50 |
| 100 | 4" | 114,3 | 4,50 | 12,1 | 100091 | 41,46 |

**gelaste buis EN10255M S195T verzinkt RAL3000 glad**

**tube soudé EN10255M S195T galvanisé RAL3000 lisse**

500

- afname per 6m, prijs/m
- vente par 6m, prix/m

| ND/DN | | | | Kg/m | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | 1" | 33,7 | 3,20 | 2,44 | 165648 | oa/sd |
| 32 | 5/4" | 42,4 | 3,20 | 3,14 | 165649 | oa/sd |
| 40 | 6/4" | 48,3 | 3,20 | 3,61 | 165650 | oa/sd |
| 50 | 2" | 60,3 | 3,60 | 5,10 | 165651 | oa/sd |
| 65 | 2½" | 76,1 | 3,60 | 6,51 | 165652 | oa/sd |
| 80 | 3" | 88,9 | 4,00 | 8,47 | 165653 | oa/sd |

**gelaste buis EN10255H S195T PE bekleed glad**

**tube soudé EN10255H S195T recouvrement PE lisse**

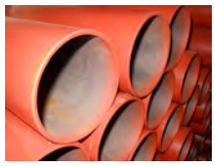
503

- afname per 6m, prijs/m
- tot uitputting voorraad

- vente par 6m, prix/m
- jusqu'à épuisement de stock

| ND/DN | | | | Kg/m | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | 1/2" | 21,3 | 3,20 | 1,28 | 128695 | 11,67 |
| 32 | 5/4" | 42,4 | 4,00 | 3,79 | 100059 | 28,44 |
| 40 | 6/4" | 48,3 | 4,00 | 4,37 | 100061 | 32,79 |

**gelaste buis EN10217-1 P235TR1 roodbruin glad** **tube soudé EN10217-1 P235TR1 rougebrun lisse** 500



- afname per 6m, prijs/m
- vente par 6m, prix/m

| ND/DN | | | | Kg/m | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 50 | 2" | 60,3 | 2,9 | 4,11 | **100020** | 11,94 |
| 65 | 2½" | 76,1 | 2,9 | 5,24 | **100022** | 15,24 |
| 80 | 3" | 88,9 | 3,2 | 6,76 | **100024** | 19,71 |
| 100 | 4" | 114,3 | 3,6 | 9,83 | **100026** | 28,62 |
| 125 | 5" | 139,7 | 4,0 | 13,40 | **100028** | 38,97 |
| 150 | 6" | 168,3 | 4,5 | 18,20 | **100030** | 54,03 |
| 200 | 8" | 219,1 | 6,3 | 33,10 | **128300** | 98,19 |
| 250 | 10" | 273,0 | 6,3 | 41,40 | **128301** | 135,60 |
| 300 | 12" | 323,9 | 7,1 | 55,47 | **276971** | 191,52 |

Zie | Voir : lasprimer 2,5l roodbruin | peinture rouge-brun 2,5l (p. 35)

**gelaste buis EN10217-1 P235TR1 roodbruin gegroefd** **tube soudé EN10217-1 P235TR1 rougebrun rainuré** 50T

- afname per 6m, prijs/m
- vente par 6m, prix/m

| ND/DN | | | | Kg/m | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 50 | 2" | 60,3 | 2,9 | 4,11 | **242633** | 12,03 |
| 65 | 2½" | 76,1 | 2,9 | 5,23 | **242634** | 15,39 |
| 80 | 3" | 88,9 | 3,2 | 6,76 | **242635** | 19,89 |
| 100 | 4" | 114,3 | 3,6 | 9,83 | **242629** | 28,62 |
| 125 | 5" | 139,7 | 4 | 13,39 | **242630** | 39,39 |
| 150 | 6" | 168,3 | 4,5 | 18,18 | **242631** | 55,08 |

**gelaste buis EN10217-1 P235TR1 RAL3000 gegroefd** **tube soudé EN10217-1 P235TR1 RAL3000 rainuré** 50T

- afname per 6m, prijs/m
- vente par 6m, prix/m

| ND/DN | | | | Kg/m | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 32 | 5/4" | 42,4 | 2,6 | 2,55 | **100123** | oa/sd |
| 40 | 6/4" | 48,3 | 2,6 | 2,93 | **100125** | oa/sd |
| 50 | 2" | 60,3 | 2,6 | 3,70 | **100127** | oa/sd |
| 65 | 2½" | 76,1 | 2,6 | 4,71 | **100129** | oa/sd |
| 80 | 3" | 88,9 | 2,9 | 6,15 | **100131** | oa/sd |
| 100 | 4" | 114,3 | 3,2 | 8,77 | **100133** | oa/sd |
| 125 | 5" | 139,7 | 4,0 | 13,40 | **100135** | oa/sd |
| 150 | 6" | 168,9 | 4,0 | 16,21 | **100137** | oa/sd |
| 200 | 8" | 219,1 | 4,5 | 23,81 | **100139** | oa/sd |
| 250 | 10" | 273,0 | 5,6 | 36,93 | **130386** | oa/sd |

Zie | Voir : starre snelkoppeling 009N rood Firelock | collier rapide rigid 009N rouge Firelock (p. 73)

**gelaste buis EN10217-1 P235TR1 verzinkt gegroefd**

**tube soudé EN10217-1 P235TR1 galvanisé rainuré**

50T

- afname per 6m, prijs/m
- vente par 6m, prix/m

| ND/DN | | | | Kg/m | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 32 | 5/4" | 42,4 | 2,6 | 2,55 | **100142** | 6,72 |
| 40 | 6/4" | 48,3 | 2,6 | 2,93 | **100144** | 10,86 |
| 50 | 2" | 60,3 | 2,6 | 3,70 | **100146** | 14,43 |
| 65 | 2½" | 76,1 | 2,6 | 4,71 | **100148** | 18,51 |
| 80 | 3" | 88,9 | 2,9 | 6,15 | **100150** | 22,26 |
| 100 | 4" | 114,3 | 3,2 | 8,77 | **100152** | 31,71 |
| 125 | 5" | 139,7 | 4,0 | 13,40 | **100154** | 48,03 |
| 150 | 6" | 168,3 | 4,0 | 18,20 | **100156** | 63,21 |
| 200 | 8" | 219,1 | 4,5 | 23,81 | **130417** | 115,05 |
| 250 | 10" | 273,0 | 5,6 | 41,00 | **130420** | 178,38 |

Zie | Voir : starre snelkoppeling. 009N verzinkt Firelock | collier rapide rigid 009N galvanisé Firelock (p. 73)

**gelaste buis EN10217-1 P235TR1 verzinkt RAL3000 gegroefd**

**tube soudé EN10217-1 P235TR1 galvanisé RAL3000 rainuré**

50T

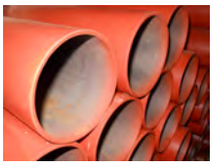
- afname per 6m, prijs/m
- vente par 6m, prix/m

| | | | Kg/m | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|
| 6/4" | 48,3 | 2,6 | 2,93 | **165275** | 12,24 |
| 2" | 60,3 | 2,6 | 3,70 | **165276** | 15,45 |
| 2½" | 76,1 | 2,6 | 4,71 | **165277** | 18,96 |
| 3" | 88,9 | 2,9 | 6,15 | **165278** | 27,18 |
| 4" | 114,3 | 3,2 | 8,77 | **165279** | 35,25 |

**naadloze buis EN10255M S195T roodbruin glad**

**tube sans soudure EN10255M S195T rougebrun lisse**

510



- afname per 6m, prijs/m
- vente par 6m, prix/m

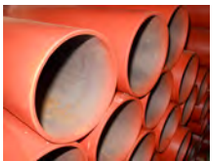
| ND/DN | | | | Kg/m | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | 1/2" | 21,3 | 2,60 | 1,22 | **100170** | 8,19 |
| 20 | 3/4" | 26,9 | 2,60 | 1,58 | **100172** | 10,89 |
| 25 | 1" | 33,7 | 3,20 | 2,44 | **100174** | 11,49 |
| 32 | 5/4" | 42,4 | 3,20 | 3,14 | **100176** | 14,76 |
| 40 | 6/4" | 48,3 | 3,20 | 3,61 | **100178** | 16,98 |

Zie | Voir : lasprimer 2,5l roodbruin | peinture rouge-brun 2,5l (p. 35)

**naadloze buis EN10216-1 P235TR2 roodbruin glad**

**tube sans soudure EN10216-1 P235TR2 rougebrun lisse**

510



- afname per buis 6m, prijs/m
- vente par tube 6m, prix/m

| ND/DN | | | | Kg/m | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 50 | 2" | 60,3 | 2,9 | 4,11 | **100200** | 19,35 |
| 65 | 2½” | 76,1 | 2,9 | 5,24 | **100202** | 24,69 |
| 80 | 3" | 88,9 | 3,2 | 6,76 | **100204** | 31,89 |
| 100 | 4" | 114,3 | 3,6 | 9,83 | **100206** | 46,32 |
| 125 | 5" | 139,7 | 4,0 | 13,40 | **100208** | 63,09 |
| 150 | 6" | 168,3 | 4,5 | 18,20 | **100210** | 85,68 |
| 200 | 8" | 219,1 | 6,3 | 33,10 | **100212** | 155,85 |
| 250 | 10" | 273,0 | 6,3 | 41,40 | **100214** | 195,30 |

Zie | Voir : lasprimer 2,5l roodbruin | peinture rouge-brun 2,5l (p. 35)

**MAPRESS gelaste buis staal voor verwarming**

- uitwendig elektrolitisch verzinkt
- geschikt voor CV-toepassing
- afname per 6m, prijs/m

**MAPRESS tube soudé acier pour chauffage**

52M52MB

- galvanisé electrolytique à l' extérieur
- convient pour des installations chauffage
- vente par 6m, prix/m

| ND/DN | | Kg/m | Code | € |
|---|---|---|---|---|
| 12 | 15 x 1,2 | 0,42 | 100250 | 3,37 |
| 15 | 18 x 1,2 | 0,49 | 100252 | 4,28 |
| 20 | 22 x 1,5 | 0,76 | 100254 | 5,18 |
| 25 | 28 x 1,5 | 0,98 | 100256 | 7,85 |
| 32 | 35 x 1,5 | 1,24 | 100258 | 10,45 |
| 40 | 42 x 1,5 | 1,50 | 100260 | 13,97 |
| 50 | 54 x 1,5 | 1,94 | 100262 | 18,16 |
| 65 | 76,1x2,0 | 3,65 | 100264 | 44,94 |
| 80 | 88,9x2,0 | 4,29 | 100266 | 52,37 |
| 100 | 108,0x2,0 | 5,23 | 100268 | 61,13 |

Zie | Voir : verzinkt staal pers sok FF | acier galvanisé à sertir manchon FF (p. 93)

**MAPRESS gelaste buis staal voor sprinkler**

- sendzimir verzinkte buizen, inwendig en uitwendig
- Niet geschikt voor sanitair- en drinkwater leiding
- Niet geschikt voor CV-toepassing
- afname per 6m, prijs/m

**MAPRESS tube soudé acier pour sprinkler**

52MS

- tube galvanisé sendzimir, intérieur et extérieur
- ne convient pas pour de l'eau potable et installations sanitaires
- ne convient pas pour le chauffage
- vente par 6m, prix/m

| ND/DN | | | Kg/m | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|
| 12 | 15 x 1,5 | 60 | 0,42 | 189624 | 3,45 |
| 15 | 18 x 1,5 | 60 | 0,49 | 228271 | 4,07 |
| 20 | 22 x 1,5 | 60 | 0,76 | 100274 | 6,16 |
| 25 | 28 x 1,5 | 60 | 0,98 | 100276 | 7,80 |
| 32 | 35 x 1,5 | 60 | 1,24 | 100278 | 10,00 |
| 40 | 42 x 1,5 | 30 | 1,50 | 100280 | 11,60 |
| 50 | 54 x 1,5 | 30 | 1,94 | 100282 | 16,41 |
| 65 | 76,1x 2,0 | 6 | 3,65 | 100284 | 32,19 |
| 80 | 88,9x 2,0 | 6 | 4,29 | 100286 | 40,24 |
| 100 | 108 x 2,0 | 6 | 5,23 | 100288 | 50,97 |

**gelaste buis staal EN10305/3 (DIN2394)**

- uitwendig elektrolitisch verzinkt
- Geschikt voor CV-toepassing
- afname per 6m, prijs/m

**tube soudé acier EN10305/3 (DIN2394)**

52CB

- galvanisé electrolytique à l' extérieur
- convient pour des installations chauffage
- vente par 6m, prix/m

| ND/DN | | Kg/m | Code | € |
|---|---|---|---|---|
| 12 | 15 x 1,2 | 0,42 | 100290 | 2,61 |
| 15 | 18 x 1,2 | 0,49 | 100292 | 3,30 |
| 20 | 22 x 1,5 | 0,76 | 100294 | 4,53 |
| 25 | 28 x 1,5 | 0,98 | 100296 | 5,52 |
| 32 | 35 x 1,5 | 1,24 | 100298 | 7,41 |
| 40 | 42 x 1,5 | 1,50 | 100300 | 8,94 |
| 50 | 54 x 1,5 | 1,94 | 100302 | 11,70 |
| 65 | 76,1x2,0 | 3,65 | 100304 | 24,66 |
| 80 | 88,9x2,0 | 4,29 | 100306 | 32,55 |
| 100 | 108,0x2,0 | 5,23 | 100308 | 40,50 |

**VIEGA PRESTABO gelaste buis staal voor verwarming 1103**

- uitwendig elektrolitisch verzinkt
- geschikt voor CV-toepassing
- afname per 6m, prijs/m

**VIEGA PRESTABO tube soudé acier pour chauffage 1103**

- galvanisé electrolytique à l' extérieur
- convient pour des installations chauffage
- vente par 6m, prix/m

VIE68

| ND/DN | | Kg/m | Code | € |
|---|---|---|---|---|
| 12 | 15 x 1,2 | . | **159817** | 5,24 |
| 15 | 18 x 1,2 | | **159818** | 5,95 |
| 20 | 22 x 1,5 | | **159819** | 7,99 |
| 25 | 28 x 1,5 | | **159820** | 11,14 |
| 32 | 35 x 1,5 | | **159821** | 14,36 |
| 40 | 42 x 1,5 | | **159822** | 18,30 |
| 50 | 54 x 1,5 | | **159823** | 23,66 |
| 60 | 64 x 2,0 | | **159825** | 50,45 |
| 65 | 76,1x2,0 | | **159826** | 60,33 |
| 80 | 88,9x2,0 | | **159827** | 68,27 |
| 100 | 108,0x2,0 | | **159824** | 79,78 |

**VIEGA PRESTABO gelaste buis staal voor sprinkler 1106**

- Niet geschikt voor sanitair- en drinkwater leiding
- Niet geschikt voor CV-toepassing
- afname per 6m, prijs/m

**VIEGA PRESTABO tube soudé acier pour sprinkler 1106**

- ne convient pas pour de l'eau potable et installations sanitaires
- ne convient pas pour le chauffage
- vente par 6m, prix/m

VIE68

| ND/DN | | Code | € |
|---|---|---|---|
| 12 | 15 x 1,5 | **162264** | 5,14 |
| 15 | 18 x 1,5 | **162254** | 5,90 |
| 20 | 22 x 1,5 | **162255** | 8,32 |
| 25 | 28 x 1,5 | **162256** | 11,49 |
| 32 | 35 x 1,5 | **162257** | 14,84 |
| 40 | 42 x 1,5 | **160374** | 19,08 |
| 50 | 54 x 1,5 | **162259** | 24,57 |
| 60 | 64 x 1,5 | **162261** | 52,37 |
| 65 | 76,1 x 1,5 | **162262** | 62,62 |
| 80 | 88,9 x 1,5 | **162263** | 70,79 |
| 100 | 108,0 x 1,5 | **162260** | 82,76 |

BEGETUBE

**Alpex Duo buis voor cv en sanitair met beschermmantel**

- B=blauw
  R=rood
- ATG gekeurd

**tuyau Alpex Duo pour cv et sanitair avec gaine**

- B=bleu
  R=rouge
- agréé ATG

BEGALPRO

| Type | | | Code | € |
|---|---|---|---|---|
| B | 16 x 2 | 50/900 | **164535** | 3,22 |
| B | 16 x 2 | 100/1200 | **164533** | 3,22 |
| R | 16 x 2 | 100/1200 | **164541** | 3,22 |
| R | 16 x 2 | 50/900 | **164543** | 3,22 |
| B | 20 x 2 | 50/600 | **164545** | 4,55 |
| R | 20 x 2 | 50/600 | **164549** | 4,55 |

**Alpex buis + beschermmantel blauw/rood flex**

- B=blauw
  R=rood

**tube Alpex + gaine bleu/rouge flex**

- B=bleu
  R=rouge

BEGALPFL

| Type | | | Code | € |
|---|---|---|---|---|
| B | 16 x 2 | 50/900 | **164536** | 2,64 |
| R | 16 x 2 | 100/1200 | **164542** | 2,64 |
| R | 16 x 2 | 50/900 | **164544** | 2,64 |
| B | 20 x 2 | 50/600 | **164546** | 3,83 |
| R | 20 x 2 | 50/600 | **164550** | 3,83 |

**Alpex buis zonder mantel (rol)**

- tot uitputting voorraad

**tube Alpex sans gaine (rouleau)**

- jusqu'à épuisement de stock

BEGALPRO

| | | Code | € |
|---|---|---|---|
| 16 x 2 | 100 | **164538** | 2,76 |
| 16 x 2 | 200 | **164539** | 2,76 |
| 16 x 2 | 500 | **164540** | 2,76 |

**Alpex-duo XS buis (rol)**

**tube Alpex-duo XS buis (rouleau)**

BEGALPRO

| | | Code | € |
|---|---|---|---|
| 20 x 2 | 100 | **263657** | 3,18 |
| 26 x 3 | 50 | **263658** | 5,77 |

BEGETUBE

**Alpex Duo XS buis voor cv en sanitair met beschermmantel**

- B=blauw
  R=rood

**tuyau Alpex Duo XS pour cv et sanitair avec gaine**

- B=bleu
  R=rouge

BEGALPRO

| Type | | | Code | € |
|---|---|---|---|---|
| B | 16 x 2 | 25 | **264857** | 2,64 |
| R | 16 x 2 | 25 | **264858** | 2,64 |
| B | 16 x 2 | 50 | **264859** | 2,45 |
| R | 16 x 2 | 50 | **264860** | 2,45 |
| B | 16 x 2 | 100 | **264861** | 2,45 |
| R | 16 x 2 | 100 | **264862** | 2,45 |
| B | 20 x 2 | 50 | **264863** | 3,65 |
| R | 20 x 2 | 40 | **264864** | 3,65 |

**Alpex buis 5m.-lengte**

**tube Alpex longueur 5m**

LPVA BEGA

| | | Code | € |
|---|---|---|---|
| 16 x 2 | 5/75 | **164537** | 3,29 |
| 20 x 2 | 5/50 | **164547** | 4,73 |
| 26 x 3 | 5/50 | **164551** | 7,88 |
| 32 x 3 | 5/50 | **164554** | 11,83 |
| 40 x 3,5 | 5/25 | **164557** | 18,22 |
| 50 x 4 | 5/25 | **164558** | 28,17 |
| 63 x 4,5 | 5/15 | **164559** | 54,24 |
| 75 x 5 | 5/5 | **164560** | 111,49 |

**Alpex Duo buis XS - ISOL**

- B=blauw
  R=rood
- voorgeïsoleerde buis met isolatie van 6mm
- dikte aluminium = 0,2mm

**tube Alpex Duo XS -ISOL**

- B=bleu
  R=rouge
- tuyau préisolé avec isolation de 6mm
- épaisseur aluminium = 0,2mm

BEGALPIS

| Type | | | Code | € |
|---|---|---|---|---|
| R | 16 x 2 | 50 | **253998** | 3,42 |
| B | 16 x 2 | 50 | **253999** | 3,42 |
| R | 16 x 2 | 100 | **254000** | 3,42 |
| B | 16 x 2 | 100 | **254001** | 3,42 |
| R | 20 x 2 | 50 | **254002** | 4,87 |
| B | 20 x 2 | 50 | **254003** | 4,87 |
| R | 26 x 3 | 25 | **254004** | 7,60 |
| B | 26 x 3 | 25 | **254005** | 7,60 |
| R | 32 x 3 | 25 | **254006** | 12,67 |
| B | 32 x 3 | 25 | **254007** | 12,67 |

BEGETUBE

**A-pex buis 4m.-lengte** **tube A-pex longueur 4m** BEGAPEXV

| | | Code | € |
|---|---|---|---|
| 20 x 2 | 4 | **164561** | 4,00 |
| 26 x 3 | 4 | **164562** | 6,67 |
| 32 x 3 | 4 | **164563** | 10,00 |



**Alpex Duo Isol buis voorgeisoleerd blauw/rood**

- B=blauw
  R=rood
- opschrift buis 'Fränkische'
- Made in Germany
- dikte aluminium = 0,3mm
- isolatie Glad-effen structuur
- warmtegeleidbaarheid = 0,45 W/mK

**tube Alpex Duo Isol pré-isolé bleu/rouge** BEGALPIS

- B=bleu
  R=rouge
- inscription tube 'Fränkische'
- Made in Germany
- épaisseur aluminium = 0,3mm
- isolation structure lisse et plane
- conductivité thermique = 0,45 W/mK

| Type | | | | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|
| B | 16 x 2 | 6mm | 50 | **164300** | 4,04 |
| R | 16 x 2 | 6mm | 50 | **164301** | 4,04 |
| B | 16 x 2 | 6mm | 100 | **184875** | 4,04 |
| R | 16 x 2 | 6mm | 100 | **184874** | 4,04 |
| B | 20 x 2 | 6mm | 50 | **164302** | 5,76 |
| R | 20 x 2 | 6mm | 50 | **164303** | 5,76 |
| B | 26 x 3 | 6mm | 25 | **164304** | 8,99 |
| R | 26 x 3 | 6mm | 25 | **164305** | 8,99 |

**A-pex buis voorgeisoleerd blauw/rood**

- B=blauw
  R=rood
- opschrift buis 'IVAR Apex'
- Made in Italy
- dikte aluminium = 0,2 - 0,24 mm
- isolatie Grof met korrelstructuur
- warmtegeleidbaarheid = 0,40 W/mK
- tot uitputting voorraad, zie DUO XS

**tube A-pex pré-isolé bleu/rouge** BEGAPEXI

- B=bleu
  R=rouge
- inscription tube 'IVAR Apex'
- Made in Italy
- épaisseur aluminium = 0,20 - 0,24 mm
- isolation structure granulaire grossier
- conductivité thermique = 0,40 W/mK
- jusqu'à épuisement de stock, voir DUO XS

| Type | | | Code | € |
|---|---|---|---|---|
| B | 20 x 2 | 50 | **164568** | 4,87 |
| R | 32 x 3 | 25 | **164573** | 12,67 |

**Alpex mantelbuis zwart HDPE** **gaine pour tube Alpex HDPE** BEGBUTOE

| | | Code | € |
|---|---|---|---|
| DN16 | 50 | 164311 | 0,61 |
| DN23 | 50 | 164312 | 0,84 |
| DN29 | 25 | 164313 | 1,16 |
| DN36 | 25 | 164314 | 1,87 |

GEBERIT

**Flowfit meerlagenbuis op stang L=5m** **Flowfit tuyau multicouche en barres L=5m** GEBFLOW

| | | Code | € |
|---|---|---|---|
| 16 x 2,0 | 120 | **220135** | 4,96 |
| 20 x 2,0 | 120 | **220152** | 6,99 |
| 25 x 2,5 | 120 | **220197** | 11,45 |
| 32 x 2,8 | 50 | **220240** | 17,01 |
| 40 x 3,0 | 50 | **220291** | 23,69 |
| 50 x 3,8 | 50 | **220337** | 33,50 |
| 63 x 4,0 | 25 | **220378** | 50,51 |
| 75 x 4,6 | | **220432** | 80,12 |

GEBERIT

**Mepla meerlagenbuis op stang L=5m** **Mepla tuyau multicouche en barres L=5m** GEBMEPBU

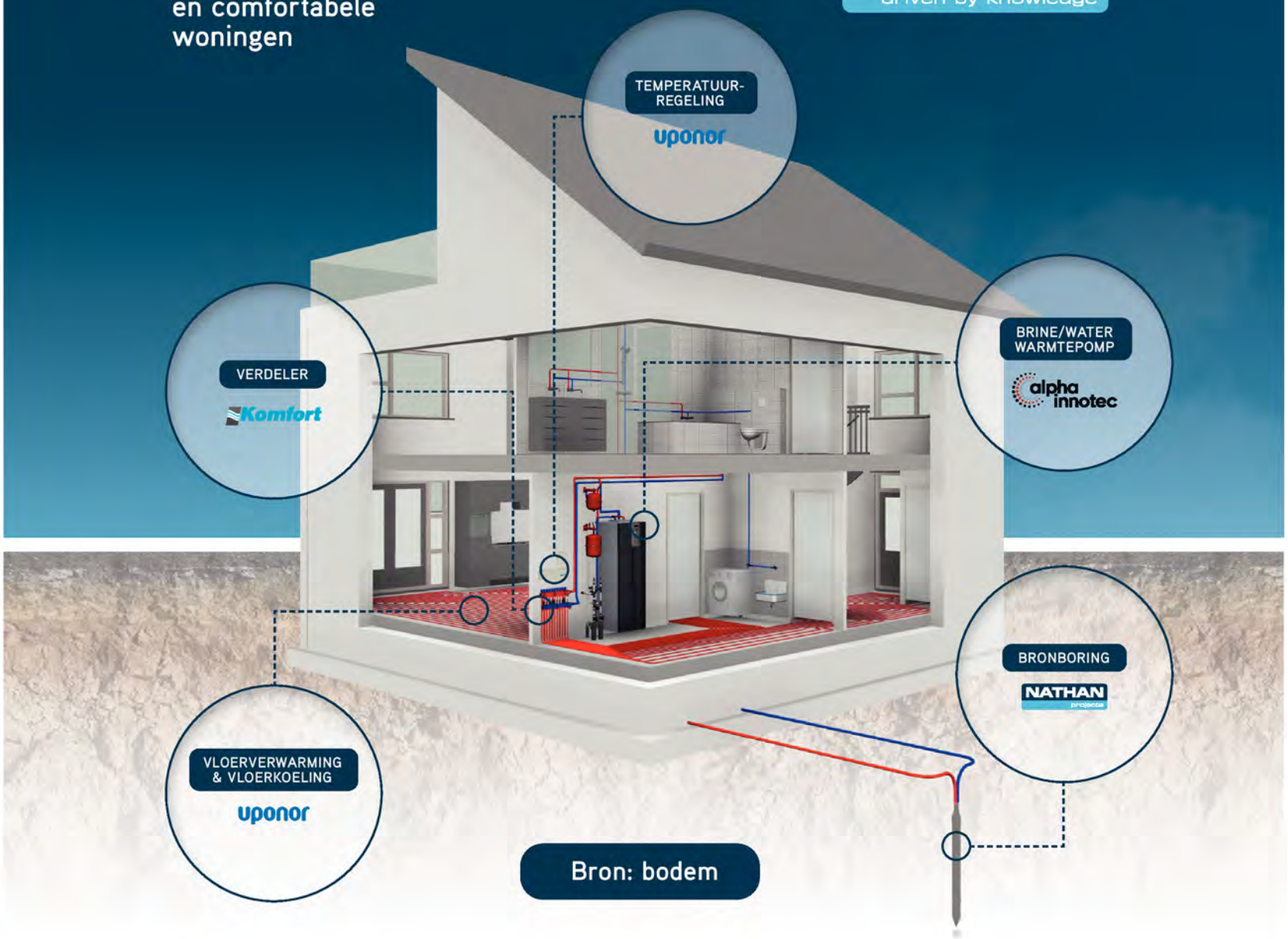
| ND/DN | | | Code | € |
|---|---|---|---|---|
| | 16 x 2,25 | 120 | **162706** | 5,92 |
| | 20 x 2,5 | 120 | **162707** | 8,01 |
| | 26 x 3,0 | 120 | **162708** | 12,65 |
| | 32 x 3,0 | 50 | **162709** | 20,51 |
| | 40 x 3,5 | 50 | **162710** | 30,49 |
| | 50 x 4,5 | 50 | **162711** | 39,09 |
| | 63 x 4,5 | 25 | **162713** | 51,03 |
| | 75 x 4,7 | 25 | **162714** | 91,65 |

**Mepla Therm meerlagenbuis rood** **Mepla Therm tuyau multicouche rouge** GEBMEPBU

| | | Code | € |
|---|---|---|---|
| 16 | 50m | **162347** | 4,96 |
| 20 | 50m | **162348** | 6,48 |

# Totaaloplossing voor duurzame en comfortabele woningen

NATHAN
driven by knowledge




alpha innotec

## ALPHA INNOTEC WARMTEPOMPEN: TOONAANGEVEND IN DE MARKT

Alpha innotec is de meest toonaangevende warmtepompproducent van Europa, met een eigen, hoogwaardige productiefaciliteit in Duitsland. Binnen het uitgebreide assortiment vind je altijd een passende warmtepomp, voor iedere gewenste situatie en toepassing. Van hoogwaardige brine/water warmtepompen, water/water warmtepompen, lucht/water warmtepompen en lucht/lucht warmtepompen tot en met buffervaten, regeloplossingen, ventilatiemodules en toebehoren.

uponor

## UPONOR: FLEXIBELE EN BETROUWBARE SYSTEEMOPLOSSINGEN

Uponor is een van 's werelds toonaangevende fabrikanten van praktische en betrouwbare systeemoplossingen voor hygiënische drinkwatervoorziening, energie-efficiënte vloerverwarming en -koeling én betrouwbare lokale verwarmingsnetwerken. Het bedrijf heeft een eigen, hoogwaardige productiefaciliteit in Duitsland en is actief in verschillende onderdelen binnen de bouwsector, van residentiële en commerciële bouw tot industriële en civiele techniek.

**UPONOR MLCP + mantel blauw/rood (75m)**

- BL=blauw
  RO=rood

**UPONOR MLCP + gaine bleu/rouge (75m)**

- BL=bleu
  RO=rouge

38UB

| Type | | | Code | € |
|---|---|---|---|---|
| BL | 16 x 2 | 75/1500 | 103443 | 4,67 |
| RO | 16 x 2 | 75/1500 | 103445 | 4,67 |
| BL | 20 x 2,25 | 75/900 | 103447 | 6,65 |
| RO | 20 x 2,25 | 75/900 | 103449 | 6,65 |

**UPONOR MLCP op rol wit**

**UPONOR MLCP sur rouleau blanc**

38UB

| | | Code | € |
|---|---|---|---|
| 16 x 2 | 100 | 102715 | 3,65 |
| 20 x 2,25 | 100 | 102729 | 6,10 |
| 25 x 2,5 | 50 | 102733 | 10,89 |
| 32 x 3 | 50 | 102737 | 14,29 |

**UPONOR MLCP op rol wit**

**UPONOR MLCP sur rouleau blanc**

38UB

| | | Code | € |
|---|---|---|---|
| 16 x 2 | 120 | 102719 | 3,65 |
| 16 x 2 | 200 | 102710 | 3,65 |
| 16 x 2 | 500 | 102724 | 3,65 |

**UPONOR MLCP op rol rood**

**UPONOR MLCP sur rouleau rouge**

38UVB

| | | Code | € |
|---|---|---|---|
| 16 x 2 | 240 | 165658 | 2,68 |
| 16 x 2 | 480 | 165659 | 2,68 |

**UPONOR Uni Pipe Plus wit 5m.-lengte**

- afname per 5m
  prijs/m
- zuurstofdiffusiedichte 5-laagse meerlagenleiding (PE-RT - lijmlaag - aluminiumlaag - lijmlaag - PE-RT) met SAC - en OWC- technologie gefabriceerd
- brandclassificatie volgens EN 13501-1: klasse E.
- leidinguiteinden voorzien van hygiënische afsluitplug volgens EN 806
- Toepassing :
  - Drinkwater: het bereik van de continue bedrijfstemperatuur loopt van 0 °C tot 70 °C bij een maximale continue bedrijfsdruk van 10 bar. De toegestane kortstondige storingstemperatuur bedraagt 95 °C gedurende een totale bedrijfsduur van maximaal 100 uur.
  - Verwarmingsinstallatie: de maximaal toegestane continue bedrijfstemperatuur bedraagt 80 °C bij een maximale continue bedrijfsdruk van 10 bar. De toegestane kortstondige storingstemperatuur bedraagt 100°C gedurende een totale bedrijfsduur van maximaal 100 uur.

**UPONOR Uni Pipe Plus blanc longueur 5m** 38UB

- vente par 5m
  prix/m
- extrudé sans soudure, il offre le meilleur rayon de cintrage du marché (jusqu'à 50% de gain). Il permet une économie constructive et un gain de temps à l'installation, moins de raccords et points fixes sont nécessaires.
- applications :
  - distribution d'eau de chauffage, de rafraichissement, d'eau potable et d'eau chaude sanitaire (ECS) à l'intérieur des bâtiments.

| | | Code | € |
|---|---|---|---|
| 16 x 2 | 5/125 | 102672 | 7,22 |
| 20 x 2,25 | 5/85 | 102675 | 9,80 |
| 25 x 2,5 | 5/50 | 102679 | 11,97 |
| 32 x 3 | 5/30 | 102682 | 14,92 |

**UPONOR MLCP wit 5m.-lengte**

- afname per 5m
  prijs/m
- zuurstofdiffusiedichte meerlagenleiding (PE-RT - hechtfilm - in de lengterichting gelaste aluminiumlaag - hechtfilm -PE-RT)
- brandclassificatie volgens EN 13501-1: klasse E
- leidinguiteinden voorzien van hygiënische afsluitplug volgens EN 806
- Toepassing :
  - Drinkwater: het bereik van de continue bedrijfstemperatuur loopt van 0 °C tot 70 °C bij een maximale continue bedrijfsdruk van 10 bar. De toegestane kortstondige storingstemperatuur bedraagt 95 °C gedurende een totale bedrijfsduur van maximaal 100 uur.
  - Verwarmingsinstallatie: de maximaal toegestane continue bedrijfstemperatuur bedraagt 80 °C bij een maximale continue bedrijfsdruk van 10 bar. De toegestane kortstondige storingstemperatuur bedraagt 100°C gedurende een totale bedrijfsduur van maximaal 100 uur.

**UPONOR MLCP blanc longueur 5m** UPORISBU

- vente par 5m
  prix/m
- applications :
  - distribution d'eau de chauffage, de rafraichissement, d'eau potable et d'eau chaude sanitaire (ECS) à l'intérieur des bâtiments.

| | | Code | € |
|---|---|---|---|
| 40 x 4 | 5/20 | 102686 | 21,60 |
| 50 x 4,5 | 5/20 | 102690 | 28,50 |
| 63 x 6 | 5/15 | 102694 | 39,90 |
| 75 x 7,5 | 5 | 102698 | 73,00 |
| 90 x 8,5 | 5 | 102702 | 88,00 |

| | | Code | € |
|---|---|---|---|
| 110 x 10 | 5 | 102706 | 108,00 |

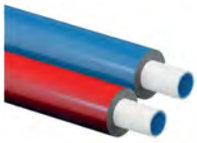
**UPONOR MLCP thermo blauw/rood voorgeïsoleerde buis**

- B=blauw
  R=rood
- isolatiedikte 6mm

**UPONOR MLCP thermo bleu/rouge tube pré-isolé**

38UB

- B=bleu
  R=rouge
- épaisseur d'isolation 6mm



| Type | | | Code | € |
|---|---|---|---|---|
| RO | 16 x 2,0 | 75 | 158044 | 5,89 |
| BL | 16 x 2,0 | 75 | 158045 | 5,89 |
| BL | 20 x 2,25 | 75 | 102753 | 7,91 |
| RO | 20 x 2,25 | 75 | 102757 | 7,91 |
| B | 25 x 2,5 | 50/350 | 102761 | 13,19 |
| R | 25 x 2,5 | 50/350 | 102763 | 13,19 |

**UPONOR mantelbuis voor kunststofbuis (50m)**

- B=blauw
  R=rood
  Z=zwart

**UPONOR gaine pour tube plastique (50m)**

38UB

- B=bleu
  R=rouge
  Z=noir

| Type | | | Code | € |
|---|---|---|---|---|
| Z | 16 | 50 | 102637 | 1,34 |
| Z | 18-20 | 50 | 102650 | 1,90 |
| Z | 25 | 50 | 102662 | 2,16 |
| Z | 32 | 25 | 102666 | 3,47 |
| B | 16 | 50 | 102633 | 1,34 |
| B | 18-20 | 50 | 102645 | 1,90 |
| R | 16 | 50 | 102629 | 1,34 |
| R | 18-20 | 50 | 102641 | 1,90 |

**Multinupi meerlagenbuis** **Multinupi tuyau multicouche** BSCMB

| | | Code | € |
|---|---|---|---|
| 16 x2 | 4m | **285657** | 1,98 |
| 20 x2 | 4m | **285658** | 3,35 |
| 26 x3 | 4m | **285659** | 5,93 |
| 32 x3 | 4m | **285660** | 9,64 |

**Multinupi meerlagenbuis voorgeisoleerd** **Multinupi tuyau multicouche préisolé** BSCMB

- BL=blauw
  RO=rood
- BL=bleu
  RO=rouge

| Type | | | Code | € |
|---|---|---|---|---|
| BL | 16 x 2 | 50 | **287756** | 2,79 |
| BL | 20 x 2 | 50 | **287757** | 4,16 |
| BL | 26 x 3 | 25 | **287758** | 7,64 |
| RO | 16 x 2 | 50 | **287793** | 2,79 |
| RO | 20 x 2 | 50 | **287759** | 4,16 |
| RO | 26 x 3 | 25 | **287794** | 7,64 |

**Multinupi meerlagenbuis zonder isolatie** **Multinupi tuyau multicouche sans isolation** BSCMB

- BL=blauw
  RO=rood
- BL=bleu
  RO=rouge

| | | Code | € |
|---|---|---|---|
| 16 x2 | 100 | **287755** | 2,03 |

**Mapress gelaste roestvrijstalen buis (RVS) AISI316**

**Mapress tube inoxydable (INOX) AISI316**

52MI

- CrNiMo –inox 1.4401
- geschikt voor drinkwater
- afname per 6m, prijs/m

- CrNiMo –acier 1.4401
- approprié pour eau potable
- vente par 6m, prix/m

| ND/DN | | | Kg/m | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|
| 12 | 15,0 x 1,0 | 120 | 0,35 | 100310 | 11,56 |
| 15 | 18,0 x 1,0 | 90 | 0,42 | 100312 | 13,59 |
| 20 | 22,0 x 1,2 | 60 | 0,64 | 100314 | 18,33 |
| 25 | 28,0 x 1,2 | 60 | 0,79 | 100316 | 22,59 |
| 32 | 35,0 x 1,5 | 30 | 1,24 | 100318 | 33,70 |
| 40 | 42,0 x 1,5 | 30 | 1,50 | 100320 | 41,38 |
| 50 | 54,0 x 1,5 | 30 | 1,94 | 100322 | 52,40 |
| 65 | 76,1 x 2,0 | 6 | 3,65 | 100324 | 102,03 |
| 80 | 88,9 x 2,0 | 6 | 4,29 | 100326 | 116,58 |
| 100 | 108,0 x 2,0 | 6 | 5,23 | 100328 | 139,73 |

Zie | Voir : inox pers sok FF | inox à sertir manchon FF (p. 115)

**Mapress Therm gelaste roestvrijstalen buis (RVS) AISI439**

**Mapress Therm tube inoxydable (INOX) AISI439**

52MIT

- CrTi
- voor toepassingen met NPW (geen drinkwater)

- CrTi
- ne convient pas pour de l'eau potable

| | Code | € |
|---|---|---|
| 15mm | 265895 | 5,48 |
| 18mm | 265896 | 6,86 |
| 22mm | 265897 | 9,18 |
| 28mm | 265898 | 11,78 |
| 35mm | 265899 | 17,30 |
| 42mm | 265900 | 21,69 |
| 54mm | 265901 | 28,01 |
| 76,1mm | 265902 | 67,45 |
| 88,9mm | 265903 | 76,60 |
| 108mm | 265904 | 93,03 |

**Sanpress gelaste roestvrijstalen buis (RVS) AISI316**

**Sanpress tube inoxydable (INOX) AISI316**

VIE70

- Inox 1.4401
- geschikt voor drinkwater
- afname per 6m, prijs/m

- Inox 1.4401
- approprié pour eau potable
- vente par 6m, prix/m

| ND/DN | | Kg/m | Code | € |
|---|---|---|---|---|
| 12 | 15,0 x 1,0 | 0,35 | 166718 | 15,40 |
| 15 | 18,0 x 1,0 | 0,43 | 166729 | 18,50 |
| 20 | 22,0 x 1,2 | 0,60 | 166730 | 24,85 |
| 25 | 28,0 x 1,2 | 0,80 | 166731 | 31,05 |
| 32 | 35,0 x 1,5 | 1,26 | 166732 | 45,23 |
| 40 | 42,0 x 1,5 | 1,52 | 166733 | 55,57 |
| 50 | 54,0 x 1,5 | 1,97 | 166734 | 71,54 |
| | 64,0 x 1,5 | 3,13 | 166736 | 125,65 |
| 65 | 76,1 x 2,0 | 3,70 | 166737 | 145,48 |

Zie | Voir : inox pers sok FF 2315 | inox à sertir manchon FF 2315 (p. 124)

| ND/DN | | Kg/m | Code | € |
|---|---|---|---|---|
| 80 | 88,9 x 2,0 | 4,34 | **166738** | 166,27 |
| 100 | 108,0 x 2,0 | 5,30 | **166735** | 200,64 |

Zie | Voir : inox pers sok FF 2315 | inox à sertir manchon FF 2315 (p. 124)

**koper buis (stang 5m)**

- type Sanco, 10 jaar garantie
- afname per 5m, prijs/m

**tube cuivre (stang 5m)**

- type Sanco, 10 années de garantie
- vente par 5m, prix/m

53C1

| ND/DN | | Kg/m | Code | € |
|---|---|---|---|---|
| 12 | 15x1 | 0,39 | **100332** | oa/sd |
| 15 | 18x1 | 0,48 | **100334** | oa/sd |
| 20 | 22x1 | 0,59 | **100336** | oa/sd |
| 25 | 28x1 | 0,75 | **100338** | oa/sd |
| 32 | 35x1,2 | 1,10 | **100342** | oa/sd |
| 40 | 42x1,2 | 1,70 | **132024** | oa/sd |
| 50 | 54x1,5 | 2,23 | **100345** | oa/sd |

Zie | Voir :

**koper gasbuis met gele mantel L=5m**

- afname per 5m, prijs/m

**tube cuivre gaz avec gaine jaune L=5m**

- vente par 5m, prix/m

53C

| ND/DN | | Kg/m | Code | € |
|---|---|---|---|---|
| 12 | 15x1 | 0,39 | **100347** | oa/sd |
| 20 | 22x1 | 0,59 | **100349** | oa/sd |
| 25 | 28x1 | 0,75 | **100351** | oa/sd |

**koper buis op rol van 50m**

- tot uitputting voorraad

**tube cuivre sur rouleau de 50m**

- jusqu'à épuisement de stock

53C

| ND/DN | | Kg/m | Code | € |
|---|---|---|---|---|
| 8 | 10x1 | 0,25 | **100355** | oa/sd |

Zie | Voir : steunhuls voor zacht koper buis 1300 | douille de support pour tube cuivre 1300 (p. 450)

SISTEMA NIRON

**Niron Clima PP-R**

- buisstructuur : meerlagige buis
- materiaal : PPR-glasvezel
- werkomstandigheden : 12bar/20°C

**Niron Clima PP-R**

- structure : tuyau multicouches
- matériel : PPR fibre de verre

NB BSCNB

| Type | | Code | € |
|---|---|---|---|
| blauw/bleu PPR-SDR11-S5 | 32 | 284908 | 3,49 |
| blauw/bleu PPR-SDR11-S5 | 40 | 284909 | 5,40 |
| blauw/bleu PPR-SDR11-S5 | 50 | 284910 | 8,42 |
| blauw/bleu PPR-SDR11-S5 | 63 | 284911 | 13,10 |
| blauw/bleu PPR-SDR11-S5 | 75 | 284912 | 18,40 |
| blauw/bleu PPR-SDR11-S5 | 90 | 284913 | 26,53 |
| blauw/bleu PPR-SDR11-S5 | 110 | 284914 | 39,49 |
| blauw/bleu PPR-SDR11-S5 | 125 | 284915 | 51,15 |
| blauw/bleu PPR-SDR11-S5 | 160 | 284916 | 82,70 |
| blauw/bleu PPR-SDR11-S5 | 200 | 284917 | 129,53 |
| blauw/bleu PPR-SDR11-S5 | 250 | 284918 | 200,14 |
| blauw/bleu PPR-SDR11-S5 | 315 | 284919 | 348,62 |
| blauw/bleu PPR-SDR11-S5 | 355 | 286459 | 458,59 |
| blauw/bleu PPR CT SDR11-S5 | 400 | 286257 | 883,13 |
| grijs/gris PPR CT SDR11-S5 | 450 | 286258 | 1532,39 |
| grijs/gris PPR CT SDR11-S5 | 500 | 286259 | 1789,93 |

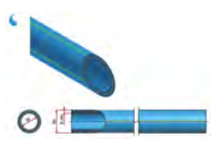
**Niron FG glasvezelbuis PP-R**

- materiaal : PPR-glasvezel

**Niron FG fibre de verre PP-R**

- matériel : PPR fibre de verre

BSCNB



| | | Code | € |
|---|---|---|---|
| 20 | 100 | 284894 | 1,99 |
| 25 | 100 | 284895 | 3,01 |

**lasprimer 2,5l roodbruin** NETTO

**peinture rouge-brun 2,5l**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 2,5L | 100361 | 44,78 |

**spuitbus 400cc geel RAL1018** NETTO

**aérosol 400cc jaune RAL1018**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 400cc | 253410 | 22,05 |

**bocht 1 zwart MxF** 00N

**courbe 1 noir MxF**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/8" | 100053 | 7,15 |
| 1/4" | 100001 | 6,17 |
| 3/8" | 100007 | 7,15 |
| 1/2" | 100011 | 6,44 |
| 3/4" | 100017 | 10,96 |
| 1" | 100023 | 14,92 |
| 5/4" | 100027 | 25,94 |
| 6/4" | 100033 | 33,44 |
| 2" | 100037 | 55,34 |
| 2 1/2" | 100374 | 122,39 |
| 3" | 100045 | 158,48 |
| 4" | 100062 | 287,49 |

**bocht 2 zwart FxF** 00N

**courbe 2 noir FxF**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/4" | 100378 | 6,54 |
| 3/8" | 100380 | 7,08 |
| 1/2" | 100382 | 7,32 |
| 3/4" | 100384 | 11,37 |
| 1" | 100386 | 14,92 |
| 5/4" | 100388 | 26,37 |
| 6/4" | 100390 | 32,10 |
| 2" | 100391 | 44,79 |
| 3" | 100393 | 156,26 |

**bocht 3 zwart MxM** 00N

**courbe 3 noir MxM**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 3/8" | 100395 | 9,42 |
| 3/4" | 100106 | 12,34 |
| 1/2" | 100398 | 10,96 |
| 1" | 100400 | 17,66 |
| 5/4" | 100402 | 33,04 |

**knie 90 zwart FxF** 00N

**coude 90 noir FxF**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/8" | 100404 | 4,84 |
| 1/4" | 100406 | 3,99 |
| 3/8" | 100407 | 3,47 |
| 1/2" | 100409 | 2,13 |
| 3/4" | 100410 | 3,42 |
| 1" | 100054 | 5,28 |
| 5/4" | 100412 | 10,22 |
| 6/4" | 100413 | 16,46 |
| 2" | 100415 | 19,05 |
| 2 1/2" | 100416 | 55,40 |
| 3" | 100418 | 77,11 |

**knie 90 zwart reductie FxF** 00N

**coude 90 noir réduction FxF**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/2"x3/8" | 100419 | 4,34 |
| 3/4"x1/2" | 100421 | 5,19 |
| 1"x1/2" | 100245 | 7,08 |
| 1"x3/4" | 100251 | 7,54 |
| 5/4"x1/2" | 101262 | 11,54 |
| 5/4"x3/4" | 100423 | 15,08 |
| 5/4"x1" | 100425 | 11,98 |
| 6/4"x1" | 100427 | 17,13 |
| 6/4"x5/4" | 100429 | 19,12 |
| 2"x6/4" | 100431 | 30,56 |

**knie 92 zwart MxF** 00N

**coude 92 noir MxF**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/8" | 100433 | 5,55 |
| 1/4" | 100435 | 4,14 |
| 3/8" | 100437 | 3,99 |
| 1/2" | 100439 | 2,76 |
| 3/4" | 100441 | 4,22 |
| 1" | 100060 | 6,70 |
| 5/4" | 100444 | 12,21 |
| 6/4" | 100446 | 17,76 |
| 2" | 100448 | 23,09 |
| 2 1/2" | 100450 | 58,15 |
| 3" | 100452 | 76,40 |

**knie 92 zwart reductie MxF** 00N

**coude 92 noir réduction MxF**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/2"x3/8" | 100454 | 9,41 |
| 3/4"x1/2" | 100348 | 10,56 |
| 1"x3/4" | 100255 | 13,93 |
| 5/4"x1" | 100458 | 19,96 |

**haakse koppeling 96 zwart FxF** 00N

**coude raccord 96 noir FxF**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/4" | 100460 | 22,66 |
| 3/8" | 100462 | 20,70 |
| 1/2" | 100411 | 15,10 |
| 3/4" | 100155 | 17,45 |
| 1" | 100466 | 25,14 |
| 5/4" | 100468 | 42,32 |
| 6/4" | 100469 | 49,58 |
| 2" | 100471 | 83,53 |
| 2 1/2" | 100473 | 180,11 |

**haakse koppeling 98 zwart MxF** 00N

**coude raccord 98 noir MxF**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 3/8" | 100475 | 18,66 |
| 1/2" | 100259 | 15,14 |
| 3/4" | 100478 | 19,35 |
| 1" | 100480 | 26,47 |
| 5/4" | 100482 | 43,78 |
| 6/4" | 100484 | 54,80 |
| 2" | 100486 | 88,96 |
| 2 1/2" | 100488 | 199,00 |

**knie 120 zwart FxF** 00N

**coude 120 noir FxF**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 3/8" | 100049 | 9,19 |
| 1/2" | 100056 | 7,50 |
| 3/4" | 100058 | 9,10 |
| 1" | 100064 | 13,50 |
| 5/4" | 100068 | 24,14 |
| 6/4" | 100072 | 29,66 |
| 2" | 100076 | 38,64 |

**knie 121 zwart MxF** 00N

**coude 121 noir MxF**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 3/8" | 100080 | 7,15 |
| 1/2" | 100084 | 6,89 |
| 3/4" | 100088 | 8,92 |
| 1" | 100092 | 13,44 |
| 5/4" | 100096 | 24,84 |
| 6/4" | 100100 | 26,97 |
| 2" | 100104 | 34,54 |
| 3" | 253027 | 82,70 |

**T-stuk 130 zwart** 00N

**té 130 noir**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/8" | 100108 | 6,13 |
| 1/4" | 100112 | 5,46 |
| 3/8" | 100114 | 4,84 |
| 1/2" | 100118 | 3,11 |
| 3/4" | 100120 | 5,24 |
| 1" | 100163 | 7,63 |
| 5/4" | 100211 | 13,94 |
| 6/4" | 100257 | 21,03 |
| 2" | 100303 | 30,54 |
| 2 1/2" | 100339 | 68,68 |
| 3" | 100341 | 91,85 |
| 4" | 100207 | 176,64 |

**T-stuk 130 zwart reductie** 00N

**té 130 noir réduction.**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 3/8"x1/2"x3/8" | 100116 | 7,41 |
| 1/2"x3/8"x3/8" | 100124 | 7,06 |
| 1/2"x3/8" | 100121 | 6,22 |
| 1/2"x1/2"x3/8" | 100086 | 6,89 |
| 1/2"x3/4"1/2" | 100134 | 6,79 |
| 1/2"x1"x1/2" | 100138 | 14,77 |
| 3/4"x3/8" | 100143 | 7,41 |
| 3/4"x1/2"x1/2" | 100149 | 6,13 |
| 3/4"x1/2" | 100122 | 5,64 |
| 3/4"x3/4"x3/8" | 100153 | 10,56 |
| 3/4"x3/4"x1/2" | 100157 | 7,15 |
| 3/4"x1"x1/2" | 100128 | 13,76 |
| 3/4"x1"x3/4" | 100126 | 11,80 |
| 1"x3/8" | 100132 | 12,33 |
| 1"x1/2"x1/2" | 100173 | 12,74 |
| 1"x1/2"x3/4" | 100136 | 9,06 |
| 1"x1/2" | 100169 | 7,46 |
| 1"x3/4"x1/2" | 100140 | 11,49 |
| 1"x3/4"x3/4" | 100039 | 9,14 |
| 1"x3/4" | 100179 | 8,12 |
| 1"x1"x3/8" | 100043 | 15,30 |
| 1"x1"x1/2" | 100193 | 9,58 |
| 1"x1"x3/4" | 100201 | 10,42 |
| 1"x5/4"x3/4" | 100205 | 21,38 |
| 1"x5/4"x1" | 100209 | 17,97 |
| 5/4"x1/2"x1" | 100215 | 14,24 |
| 5/4"x1/2" | 100213 | 12,21 |
| 5/4"x3/4"x1" | 100223 | 16,59 |
| 5/4"x3/4" | 100217 | 13,23 |
| 5/4"x1"x3/4" | 100231 | 19,40 |
| 5/4"x1"x1" | 100235 | 16,42 |
| 5/4"x1" | 100227 | 14,65 |
| 5/4"x5/4"x1/2" | 100239 | 18,67 |
| 5/4"x5/4"x3/4" | 100243 | 21,74 |

| | Code | € |
|---|---|---|
| 5/4"x5/4"x1" | 100247 | 17,97 |
| 5/4"x6/4"x5/4" | 100249 | 28,12 |
| 6/4"x1/2" | 100265 | 16,46 |
| 6/4"x3/4" | 100269 | 17,48 |
| 6/4"x1" | 100273 | 19,22 |
| 6/4"x1"x5/4" | 100470 | 21,42 |
| 6/4"x5/4"x5/4" | 100287 | 26,17 |
| 6/4"x5/4" | 100277 | 25,59 |
| 6/4"x6/4"x1/2" | 100291 | 26,61 |
| 6/4"x6/4"x1" | 100299 | 30,16 |
| 5/4"x2"x5/4" | 100253 | 33,84 |
| 2"x1/2" | 100307 | 23,78 |
| 2"x3/4" | 100315 | 30,82 |
| 2"x1" | 100319 | 24,40 |
| 2"x5/4" | 100327 | 30,82 |
| 2"x6/4" | 100335 | 36,14 |
| 2"x2"x1" | 100337 | 36,41 |

**T-stuk 131 zwart** 00N

**té 131 noir**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/2" | 100219 | 12,17 |
| 3/4" | 100343 | 15,08 |
| 1" | 100350 | 22,95 |
| 5/4" | 100362 | 30,98 |
| 6/4" | 100369 | 45,50 |
| 2" | 100371 | 64,59 |

**T-stuk 131 zwart reductie** 00N

**té 131 noir réduction**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 3/4"x1/2"x1/2" | 100141 | 17,15 |
| 3/4"x1/2"x3/4" | 100047 | 15,12 |
| 1"x1/2"x1" | 100354 | 22,38 |
| 1"x3/4"x1" | 100358 | 19,06 |

**T-stuk 134 zwart reductie** 00N

**té 134 noir réduction**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/2" FFM | 100383 | 10,42 |
| 1" FFM | 100664 | 19,70 |
| 6/4" FFM | 158817 | 38,10 |
| 2" FFM | 157771 | 60,04 |

**kruisstuk 180 zwart** 00N

**croix 180 noir**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/4" | 100385 | 10,57 |
| 3/8" | 100387 | 11,10 |
| 1/2" | 100389 | 10,87 |
| 3/4" | 100392 | 16,46 |
| 1" | 100396 | 20,10 |
| 5/4" | 100399 | 26,90 |
| 2" | 100403 | 52,37 |

**knie 221 3W zwart FxFxF** 00N

**coude 221 3V noir FxFxF**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 3/8" | 100581 | 14,23 |
| 1/2" | 100430 | 11,13 |
| 3/4" | 100225 | 13,80 |
| 1" | 100436 | 22,97 |
| 5/4" | 100440 | 40,02 |

**verloopsok 240 zwart FxF** 00N

**manchon 240 noir FxF**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/4"x1/8" | 100443 | 5,19 |
| 3/8"x1/8" | 100447 | 5,02 |
| 3/8"x1/4" | 100451 | 4,44 |
| 1/2"x1/4" | 100455 | 4,66 |
| 1/2"x3/8" | 100457 | 4,18 |
| 3/4"x1/4" | 100459 | 6,35 |
| 3/4"x3/8" | 100461 | 5,37 |
| 3/4"x1/2" | 100467 | 4,49 |
| 1"x1/2" | 100476 | 5,90 |
| 1"x3/4" | 100394 | 5,24 |
| 5/4"x1/2" | 100481 | 10,56 |
| 5/4"x3/4" | 100489 | 9,64 |
| 5/4"x1" | 100491 | 9,41 |
| 6/4"x1/2" | 100492 | 16,82 |
| 6/4"x3/4" | 100494 | 14,77 |
| 6/4"x1" | 100496 | 11,40 |
| 6/4"x5/4" | 100498 | 12,38 |
| 2"x1/2" | 100500 | 23,33 |
| 2"3/4" | 100501 | 24,22 |
| 2"x1" | 100503 | 21,91 |
| 2"x5/4" | 100505 | 19,89 |
| 2"x6/4" | 100507 | 18,67 |
| 2 1/2"x2" | 100509 | 51,50 |
| 3"x2" | 100511 | 79,69 |
| 3"x2 1/2" | 100609 | 90,78 |

**verloopring 241 zwart MxF** 00N

**nipple 241 noir MxF**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/4"x1/8" | 100513 | 4,04 |
| 3/8"x1/8" | 100514 | 4,04 |
| 3/8"x1/4" | 100516 | 2,93 |
| 1/2"x1/8" | 100518 | 3,77 |
| 1/2"x1/4" | 100520 | 2,35 |
| 1/2"x3/8" | 100522 | 2,17 |
| 3/4"x1/4" | 100524 | 4,26 |
| 3/4"x3/8" | 100528 | 3,28 |
| 3/4"x1/2" | 100531 | 2,31 |
| 1"x3/8" | 100535 | 5,37 |
| 1"x1/2" | 100536 | 3,42 |
| 1"x3/4" | 100539 | 3,06 |
| 5/4"x3/8" | 100541 | 9,54 |
| 5/4"x1/2" | 100543 | 6,22 |
| 5/4"x3/4" | 100545 | 5,33 |
| 5/4"x1" | 100548 | 4,08 |
| 6/4"x1/2" | 100549 | 7,59 |
| 6/4"x3/4" | 100553 | 8,74 |
| 6/4"x1" | 100555 | 5,82 |
| 6/4"x5/4" | 100559 | 5,90 |
| 2"x1/2" | 100561 | 15,30 |
| 2"x3/4" | 100565 | 15,22 |
| 2"x1" | 100567 | 12,51 |
| 2"x5/4" | 100571 | 11,94 |
| 2"x6/4" | 100573 | 10,69 |
| 2 1/2"x1" | 100636 | 25,17 |
| 2 1/2"x5/4" | 100577 | 28,94 |
| 2 1/2"x6/4" | 100578 | 27,53 |
| 2 1/2"x2" | 100579 | 20,82 |
| 3"x1" | 100641 | 38,85 |
| 3"x5/4" | 100580 | 38,85 |
| 3"x6/4" | 100583 | 36,31 |
| 3"x2" | 100585 | 27,26 |
| 3"x2 1/2" | 100587 | 30,72 |
| 4"x2" | 100647 | 77,60 |

| | Code | € |
|---|---|---|
| 5/4"x3/4" | 100601 | 12,55 |
| 5/4"x1" | 100602 | 8,83 |
| 6/4"x3/4" | 100604 | 12,55 |
| 6/4"x1" | 100606 | 19,70 |
| 6/4"x5/4" | 100608 | 10,61 |
| 2"x1" | 100613 | 17,83 |
| 2"x5/4" | 100615 | 22,36 |
| 2"x6/4" | 100617 | 20,27 |
| 2 1/2"x6/4" | 100619 | 29,65 |
| 2 1/2"x2" | 100621 | 49,77 |
| 3"x2" | 100623 | 60,33 |
| 3"x2 1/2" | 100670 | 79,06 |

**verloopsok 246 zwart FxM** 00N

**manchon 246 noir FxM**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/4"x1/8" | 100625 | 4,93 |
| 3/8"x1/4" | 100627 | 4,22 |
| 1/2"x1/4" | 100629 | 5,55 |
| 1/2"x3/8" | 100630 | 4,44 |
| 3/4"x3/8" | 100465 | 7,41 |
| 3/4"x1/2" | 100594 | 4,71 |
| 1"x1/2" | 100102 | 7,28 |
| 1"x3/4" | 100397 | 7,46 |
| 5/4"x1/2" | 100634 | 18,06 |
| 5/4"x3/4" | 100637 | 13,58 |
| 5/4"x1" | 100639 | 8,74 |
| 6/4"x3/4" | 100642 | 15,48 |
| 6/4"x1" | 100644 | 16,24 |
| 6/4"x5/4" | 100645 | 14,15 |
| 2"x1" | 100646 | 27,14 |
| 2"x5/4" | 100648 | 22,71 |
| 2"x6/4" | 100650 | 23,78 |
| 2 1/2"x2" | 100688 | 39,46 |
| 3"x2" | 100651 | 57,31 |
| 3"x2 1/2" | 100691 | 70,01 |

**verloopnippel 245 zwart MxM** 00N

**mamelon 245 noir MxM**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/2"x1/4" | 100591 | 6,30 |
| 1/4"x1/8" | 100588 | 4,71 |
| 3/8"x1/8" | 100589 | 5,86 |
| 3/8"x1/4" | 100590 | 4,49 |
| 1/2"x3/8" | 100592 | 5,37 |
| 3/4"x1/4" | 100593 | 11,10 |
| 3/4"x3/8" | 100463 | 9,63 |
| 3/4"x1/2" | 100596 | 4,88 |
| 1"x1/2" | 100538 | 9,41 |
| 1"x3/4" | 100540 | 5,37 |
| 5/4"x1/2" | 100600 | 14,46 |

**sok 270 zwart FxF** 00N

**manchon 270 noir FxF**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/8" | 100654 | 3,86 |
| 1/4" | 100658 | 3,55 |
| 3/8" | 100660 | 3,34 |
| 1/2" | 100649 | 2,70 |
| 3/4" | 100542 | 3,50 |
| 1" | 100229 | 4,53 |
| 5/4" | 100662 | 7,46 |
| 6/4" | 100663 | 10,34 |
| 2" | 100665 | 15,58 |
| 2 1/2" | 100666 | 43,63 |

| | Code | € |
|---|---|---|
| 3" | 100667 | 52,26 |
| 4" | 100656 | 119,90 |

**sok Links/Rechts 271 zwart FxF** 00N

**manchon Gauche/Droite 271 noir FxF**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 3/8" | 100668 | 4,49 |
| 1/2" | 100515 | 4,08 |
| 3/4" | 100544 | 5,24 |
| 1" | 100401 | 6,97 |
| 5/4" | 100671 | 13,26 |
| 6/4" | 100673 | 14,70 |
| 2" | 100675 | 25,77 |

**dubbele nippel 280 zwart MxM** 00N

**mamelon 280 noir MxM**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/4" | 100679 | 4,04 |
| 1/8" | 100677 | 4,34 |
| 3/8" | 100672 | 4,44 |
| 1/2" | 100682 | 2,31 |
| 3/4" | 100595 | 3,06 |
| 1" | 100405 | 4,26 |
| 5/4" | 100690 | 7,32 |
| 6/4" | 100693 | 8,70 |
| 2" | 100695 | 15,09 |
| 2 1/2" | 100697 | 27,53 |
| 3" | 100699 | 33,34 |

**stop 290 zwart M** 00N

**bouchon 290 noir M**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/8" | 100674 | 2,80 |
| 1/4" | 100676 | 2,13 |
| 3/8" | 100703 | 1,96 |
| 1/2" | 100705 | 1,90 |
| 3/4" | 100707 | 2,54 |
| 1" | 100546 | 2,84 |
| 5/4" | 100712 | 5,06 |
| 6/4" | 100714 | 6,48 |
| 2" | 100716 | 11,22 |
| 2 1/2" | 100720 | 23,98 |
| 3" | 100722 | 31,02 |

**dop 300 zwart F** 00N

**bonnet 300 noir F**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/8" | 100678 | 4,98 |
| 1/4" | 100680 | 2,80 |
| 3/8" | 100681 | 2,49 |
| 1/2" | 100683 | 2,93 |
| 3/4" | 100735 | 3,50 |
| 1" | 100597 | 4,22 |
| 5/4" | 100738 | 6,39 |
| 6/4" | 100739 | 7,86 |
| 2" | 100741 | 14,42 |
| 2 1/2" | 100742 | 26,63 |
| 3" | 100743 | 29,07 |
| 4" | 100731 | 62,50 |

**koppeling 330 zwart FxF met vlakke dichting** 00N

**raccord 330 noir FxF à joint plat**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1" | 101138 | 12,12 |

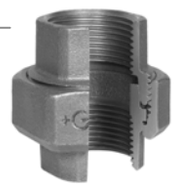
**koppeling 331 zwart MxF met vlakke dichting** 00N

**raccord 331 noir MxF à joint plat**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1" | 101142 | 14,78 |

**koppeling 340 zwart FxF** 00N

**raccord 340 noir FxF**



| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/8" | 100745 | 34,08 |
| 1/4" | 100747 | 16,81 |
| 3/8" | 100346 | 15,21 |
| 1/2" | 100497 | 11,47 |
| 3/4" | 100237 | 12,85 |
| 1" | 100749 | 14,98 |
| 5/4" | 100750 | 24,71 |
| 6/4" | 100752 | 29,08 |
| 2" | 100753 | 47,42 |
| 2 1/2" | 100755 | 107,54 |
| 3" | 100757 | 150,02 |

**koppeling 341 zwart MxF** 00N

**raccord 341 noir MxF**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/4" | 100759 | 18,48 |
| 3/8" | 100598 | 13,34 |
| 1/2" | 100499 | 11,26 |
| 3/4" | 100151 | 13,57 |
| 1" | 100763 | 16,75 |
| 5/4" | 100764 | 26,49 |
| 6/4" | 100765 | 33,74 |
| 2" | 100766 | 53,94 |
| 2 1/2" | 100767 | 117,62 |
| 3" | 100769 | 183,58 |

**koppeling 344 zwart MxM** 00N

**raccord 344 noir MxM**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/2" | 100241 | 20,97 |
| 3/4" | 100771 | 24,04 |
| 1" | 100772 | 28,38 |
| 5/4" | 100773 | 49,22 |

**soknippel 529A zwart MxF** 00N

**manchon d'allonge 529A noir MxF**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/4" | 100689 | 9,67 |
| 3/8" | 100692 | 4,49 |
| 1/2" | 100517 | 4,71 |
| 3/4" | 100599 | 6,79 |
| 1" | 100408 | 10,61 |
| 5/4" | 100777 | 13,93 |
| 6/4" | 100779 | 20,00 |
| 2" | 100780 | 32,86 |

**verzinkte bocht MxF 1** 00N

**courbe galvanisé MxF 1**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/8" | 100774 | 8,90 |
| 1/4" | 100633 | 7,32 |
| 3/8" | 100748 | 8,91 |
| 1/2" | 100550 | 8,04 |
| 3/4" | 100158 | 13,76 |
| 1" | 100784 | 19,26 |
| 5/4" | 100786 | 32,25 |
| 6/4" | 100787 | 42,63 |
| 2" | 100788 | 69,15 |
| 2 1/2" | 100789 | 156,18 |
| 3" | 100790 | 200,30 |
| 4" | 100791 | 363,60 |

**verzinkte bocht FxF 2** 00N

**courbe galvanisé FxF 2**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/4" | 100792 | 7,81 |
| 3/8" | 100607 | 8,91 |
| 1/2" | 100428 | 9,06 |
| 3/4" | 100796 | 13,98 |
| 1" | 100798 | 18,95 |
| 5/4" | 100800 | 32,38 |
| 6/4" | 100801 | 39,78 |
| 2" | 100803 | 55,89 |
| 2 1/2" | 100804 | 157,02 |
| 3" | 100806 | 197,38 |
| 4" | 100808 | 374,15 |

**verzinkte bocht MxM 3** 00N

**courbe galvanisé MxM 3**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/2" | 100483 | 13,71 |
| 3/4" | 100117 | 15,35 |
| 1" | 100811 | 22,01 |
| 5/4" | 100812 | 42,06 |
| 6/4" | 100814 | 59,52 |
| 2" | 100815 | 80,32 |

**verzinkte knie FxF 90** 00N

**coude galvanisé FxF 90**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/8" | 100783 | 5,86 |
| 1/4" | 100795 | 4,70 |
| 3/8" | 100760 | 4,22 |
| 1/2" | 100626 | 2,89 |

| | Code | € |
|---|---|---|
| 3/4" | 100453 | 4,53 |
| 1" | 100078 | 7,05 |
| 5/4" | 100818 | 12,74 |
| 6/4" | 100820 | 20,42 |
| 2" | 100821 | 24,14 |
| 2 1/2" | 100823 | 70,37 |
| 3" | 100824 | 96,44 |
| 4" | 100826 | 171,50 |

**verzinkte knie FxF 90 reductie** 00N

**coude galvanisé FxF 90 réduction**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/2"x3/8" | 100661 | 5,42 |
| 3/4"x1/2" | 100576 | 6,38 |
| 1"x1/2" | 100317 | 8,92 |
| 1"x3/4" | 100321 | 9,59 |
| 5/4"x3/4" | 100828 | 18,73 |
| 5/4"x1" | 100830 | 14,91 |
| 6/4"x1" | 100832 | 21,78 |
| 6/4"x5/4" | 100834 | 23,70 |
| 2"x6/4" | 100836 | 38,14 |

**verzinkte knie MxF 92** 00N

**coude galvanisé MxF 92**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/8" | 100785 | 7,05 |
| 1/4" | 100810 | 5,14 |
| 3/8" | 100797 | 4,70 |
| 1/2" | 100628 | 3,28 |
| 3/4" | 100510 | 5,19 |
| 1" | 100082 | 8,62 |
| 5/4" | 100839 | 14,87 |
| 6/4" | 100841 | 22,24 |
| 2" | 100842 | 29,17 |
| 2 1/2" | 100843 | 72,58 |
| 3" | 100844 | 95,60 |
| 4" | 100845 | 162,11 |

**verzinkte knie MxF 92 reductie** 00N

**coude galvanisé MxF 92 réduction**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/2"x3/8" | 100586 | 11,63 |
| 3/4"x1/2" | 100375 | 13,27 |
| 1"x3/4" | 100329 | 17,26 |
| 5/4"x1" | 100848 | 24,89 |

**verzinkte koppeling FxF 96 haaks** 00N

**coude raccord galvanisé FxF 96 équerre**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/4" | 100849 | 28,88 |
| 3/8" | 100850 | 25,84 |
| 1/2" | 100456 | 19,09 |
| 3/4" | 100203 | 22,06 |
| 1" | 100854 | 31,62 |
| 5/4" | 100855 | 52,64 |
| 6/4" | 100856 | 62,74 |
| 2" | 100857 | 106,33 |
| 2 1/2" | 100859 | 227,48 |
| 3" | 100846 | 295,36 |

**verzinkte koppeling MxF 98 haaks** 00N

**coude raccord galvanisé MxF 98 équerre**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/4" | 100860 | 25,99 |
| 3/8" | 100861 | 22,91 |
| 1/2" | 100333 | 19,13 |
| 3/4" | 100862 | 24,26 |
| 1" | 100864 | 33,41 |
| 5/4" | 100865 | 55,70 |
| 6/4" | 100867 | 68,18 |
| 2" | 100869 | 113,24 |
| 2 1/2" | 100870 | 251,06 |
| 3" | 100847 | 336,49 |

**verzinkte knie FxF 120** 00N

**coude galvanisé FxF 120**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 3/8" | 100582 | 11,35 |
| 1/2" | 100521 | 9,46 |
| 3/4" | 100356 | 11,63 |
| 1" | 100263 | 16,86 |
| 5/4" | 100873 | 30,66 |
| 6/4" | 100874 | 37,40 |
| 2" | 100876 | 48,83 |
| 2 1/2" | 100877 | 101,82 |
| 3" | 100879 | 100,44 |

**verzinkte knie MxF 121** 00N

**coude galvanisé MxF 121**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 3/8" | 100694 | 8,87 |
| 1/2" | 100523 | 8,66 |
| 3/4" | 100360 | 10,96 |
| 1" | 100267 | 16,96 |
| 5/4" | 100883 | 31,54 |

| | Code | € |
|---|---|---|
| 6/4" | 100884 | 33,94 |
| 2" | 100885 | 42,98 |
| 2 1/2" | 100886 | 84,98 |
| 3" | 100887 | 104,43 |

**verz. T-stuk 130** 00N

**té galvanisé 130**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 3/8"x1/2"x3/8" | 100364 | 9,14 |
| 1/2"x3/8"x3/8" | 100368 | 8,74 |
| 1/2"x1/2"x3/8" | 100110 | 8,74 |
| 1/2"x3/4"x1/2" | 100417 | 8,53 |
| 3/4"x1/2"x1/2" | 100422 | 7,54 |
| 3/4"x3/4"x3/8" | 100275 | 13,27 |
| 3/4"x3/4"x1/2" | 100279 | 9,01 |
| 1/2"x1"x1/2" | 100271 | 18,67 |
| 3/4"x1"x1/2" | 100167 | 17,62 |
| 3/4"x1"x3/4" | 100165 | 14,42 |
| 1"x1/2"x1/2" | 100283 | 15,71 |
| 1"x1/2"x3/4" | 100177 | 11,37 |
| 1"x3/4"x1/2" | 100181 | 14,24 |
| 1"x3/4"x3/4" | 100066 | 11,54 |
| 1"x1"x3/8" | 100070 | 19,70 |
| 1"x1"x1/2" | 100896 | 12,07 |
| 1"x1"x3/4" | 100898 | 13,32 |
| 1"x5/4"x3/4" | 100899 | 26,71 |
| 1"x5/4"x1" | 100901 | 22,67 |
| 5/4"x1/2"x1" | 100902 | 17,70 |
| 5/4"x3/4"x1" | 100904 | 20,68 |
| 5/4"x1"x3/4" | 100905 | 24,24 |
| 5/4"x1"x1" | 100906 | 20,38 |
| 5/4"x5/4"x1/2" | 100907 | 23,38 |
| 5/4"x5/4"x3/4" | 100909 | 27,14 |
| 5/4"x5/4"x1" | 100911 | 22,85 |
| 1"x6/4"x1" | 100913 | 28,39 |
| 5/4"x6/4"x5/4" | 100915 | 35,58 |
| 6/4"x1"x5/4" | 100917 | 27,02 |
| 6/4"x5/4x1" | 100919 | 37,44 |
| 6/4"x5/4"x5/4" | 100921 | 33,45 |
| 6/4"x6/4"x1/2" | 100923 | 34,24 |
| 6/4"x6/4"x1" | 100924 | 38,02 |
| 6/4"x6/4"x5/4" | 100926 | 39,30 |
| 5/4"x2"x5/4" | 100928 | 42,63 |
| 6/4"x2"x6/4" | 100930 | 44,54 |
| 2"x2 1/2"x2" | 100908 | 90,74 |

**verzinkt T-stuk 130** 00N

**té galvanisé 130**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/8" | 100696 | 7,50 |
| 1/4" | 100603 | 6,82 |
| 3/8" | 100605 | 5,86 |
| 1/2" | 100414 | 3,82 |
| 3/4" | 100159 | 6,66 |
| 1" | 100933 | 9,77 |
| 5/4" | 100935 | 17,22 |
| 6/4" | 100936 | 26,37 |
| 2" | 100938 | 37,47 |
| 2 1/2" | 100910 | 85,84 |
| 3" | 100851 | 114,70 |
| 4" | 100817 | 223,08 |

**verzinkt T-stuk 130 reductie** 00N

**té galvanisé 130 réduction**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/2"x3/8" | 100552 | 7,46 |
| 3/4"x3/8" | 100420 | 9,14 |
| 3/4"x1/2" | 100161 | 7,15 |
| 1"x3/8" | 100175 | 15,62 |
| 1"x1/2" | 100934 | 9,23 |
| 1"x3/4" | 100937 | 9,94 |
| 5/4"x1/2" | 100944 | 15,41 |
| 5/4"x3/4" | 100946 | 16,20 |
| 5/4"x1" | 100947 | 18,25 |
| 6/4"x1/2" | 100949 | 20,55 |
| 6/4"x3/4" | 100950 | 22,10 |
| 6/4"x1" | 100951 | 24,28 |
| 6/4"x1"x1" | 100952 | 27,42 |
| 6/4"x5/4" | 100954 | 32,76 |
| 2"x1/2" | 100955 | 30,32 |
| 2"x3/4" | 100957 | 39,08 |
| 2"x1" | 100959 | 30,54 |
| 2"x5/4" | 100961 | 39,08 |
| 2"x6/4" | 100962 | 45,02 |
| 2"x2"x1" | 100964 | 45,95 |
| 2 1/2"x1/2" | 100965 | 113,02 |
| 2 1/2"x3/4" | 100966 | 65,35 |
| 2 1/2"x1" | 100967 | 62,66 |
| 2 1/2"x5/4" | 100912 | 85,95 |
| 2 1/2"x6/4" | 100914 | 74,84 |
| 2 1/2"x2" | 100916 | 84,14 |
| 3"x1" | 100920 | 102,57 |
| 3"x6/4" | 100922 | 118,21 |
| 3"x2" | 100925 | 109,83 |
| 3"x2 1/2" | 100852 | 129,99 |
| 3"x3"x2" | 100822 | 154,53 |
| 4"x6/4" | 100829 | 168,85 |
| 4"x2" | 100831 | 193,48 |
| 4"x2 1/2" | 100833 | 247,13 |
| 4"x3" | 100835 | 205,66 |

**verzinkt T-stuk 131** 00N

**té galvanisé 131**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/2" | 100285 | 15,22 |
| 3/4" | 100969 | 19,21 |
| 1" | 100970 | 29,01 |
| 5/4" | 100971 | 39,30 |
| 6/4" | 100940 | 57,44 |
| 2" | 100863 | 82,72 |
| 3" | 100837 | 196,66 |

**verzinkt T-stuk 131 reductie** 00N

**té galvanisé 131 réduction**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1"x3/4" | 100973 | 23,89 |

**verz. T-stuk FxMxF 133** 00N

**té galvanisé FxMxF 133**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/2" | 100554 | 11,41 |
| 3/4" | 100185 | 17,26 |

**verzinkt T-stuk MxFxF 134** 00N

**té galvanisé MxFxF 134**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/2" | 100556 | 13,18 |
| 3/4" | 100289 | 17,70 |
| 1" | 100975 | 25,06 |
| 5/4" | 100976 | 39,43 |
| 2" | 100888 | 76,06 |

**verzinkt kruis 180** 00N

**croix galvanisé 180**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 3/8" | 100979 | 13,92 |
| 1/2" | 100424 | 13,54 |
| 3/4" | 100981 | 20,14 |
| 1" | 100982 | 25,22 |

| | Code | € |
|---|---|---|
| 5/4" | 100983 | 33,83 |
| 6/4" | 100943 | 44,54 |
| 2" | 100931 | 66,44 |
| 2 1/2" | 100825 | 151,97 |
| 3" | 100858 | 174,96 |

**verzinkte knie 3weg FxFxF 221** 00N

**coude galvanisé 3voies FxFxF 221**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/2" | 100562 | 13,66 |
| 3/4" | 100293 | 21,61 |
| 1" | 100988 | 28,66 |
| 5/4" | 100989 | 50,64 |
| 6/4" | 100991 | 67,74 |
| 2" | 100889 | 102,28 |

**verzinkte verloopsok FxF 240** 00N

**manchon galvanisé FxF 240**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/4"x1/8" | 100698 | 6,26 |
| 3/8"x1/8" | 100700 | 6,17 |
| 3/8"x1/4" | 100701 | 5,68 |
| 1/2"x1/4" | 100762 | 5,86 |
| 1/2"x3/8" | 100584 | 4,93 |
| 3/4"x1/4" | 100472 | 7,73 |
| 3/4"x3/8" | 100474 | 6,79 |
| 3/4"x1/2" | 100610 | 5,77 |
| 1" x 3/8" | 100113 | 9,58 |
| 1"x1/2" | 100502 | 7,28 |
| 1"x3/4" | 100432 | 6,70 |
| 5/4"x1/2" | 101000 | 13,71 |
| 5/4"x3/4" | 101001 | 12,12 |
| 5/4"x1" | 101003 | 11,81 |
| 6/4"x1/2" | 101005 | 21,17 |
| 6/4"x3/4" | 101007 | 18,73 |
| 6/4"x1" | 101009 | 14,34 |
| 6/4"x5/4" | 101011 | 15,71 |
| 2"x1/2" | 101013 | 29,19 |
| 2"x3/4" | 101014 | 30,34 |
| 2"x1" | 101016 | 28,14 |
| 2"x5/4" | 101017 | 24,70 |
| 2"x6/4" | 101019 | 23,62 |
| 2 1/2"x1" | 101020 | 56,14 |
| 2 1/2"x6/4" | 101022 | 75,19 |
| 2 1/2"x2" | 100994 | 63,76 |
| 3"x2" | 100995 | 100,53 |
| 3"x2 1/2" | 101023 | 114,40 |
| 4"x2" | 100932 | 173,90 |
| 4"x2 1/2" | 100866 | 181,70 |
| 4"x3" | 100868 | 186,43 |

**verzinkte verloopring MxF 241** 00N

**mamelon réduit galvanisé MxF 241**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 3/8"x1/4" | 101024 | 3,77 |
| 1/4"x1/8" | 100702 | 4,84 |
| 3/8"x1/8" | 100704 | 4,92 |
| 1/2"x1/8" | 100775 | 4,62 |
| 1/2"x1/4" | 100776 | 2,89 |
| 1/2"x3/8" | 100809 | 2,93 |
| 3/4"x1/4" | 100635 | 5,24 |
| 3/4"x3/8" | 100793 | 3,99 |
| 3/4"x1/2" | 100794 | 3,11 |
| 1" x 1/4" | 100612 | 7,50 |
| 1"x3/8" | 100614 | 6,62 |
| 1"x1/2" | 100653 | 4,34 |
| 1"x3/4" | 100655 | 4,08 |
| 5/4"x3/8" | 101033 | 12,12 |
| 5/4"x1/2" | 101034 | 7,32 |
| 5/4"x3/4" | 101035 | 6,57 |
| 5/4"x1" | 101036 | 4,98 |
| 6/4"x1/2" | 101037 | 9,72 |
| 6/4"x3/4" | 101038 | 10,74 |
| 6/4"x1" | 101040 | 7,28 |
| 6/4"x5/4" | 101041 | 7,37 |
| 2"x1/2" | 101043 | 19,58 |
| 2"x3/4" | 101044 | 19,21 |
| 2"x1" | 101046 | 15,85 |
| 2"x5/4" | 101047 | 15,14 |
| 2"x6/4" | 101049 | 13,58 |
| 2 1/2"x1" | 101050 | 31,28 |
| 2 1/2"x5/4" | 101051 | 36,20 |
| 2 1/2"x6/4" | 101052 | 34,17 |
| 2 1/2"x2" | 101053 | 26,34 |
| 3"x1" | 100996 | 49,01 |
| 3"x5/4" | 100997 | 49,01 |
| 3"x6/4" | 100998 | 45,46 |
| 3"x2" | 100999 | 33,97 |
| 3"x2 1/2" | 101002 | 38,20 |
| 4"x2" | 100893 | 98,00 |
| 4"x2 1/2" | 100894 | 72,98 |
| 4"x3" | 100895 | 70,00 |

**verzinkte verloopnippel MxM 245** 00N

**mamelon galvanisé MxM 245**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/4"x1/8" | 101058 | 6,03 |
| 3/8"x1/8" | 100706 | 7,19 |
| 3/8"x1/4" | 100708 | 5,94 |
| 1/2"x1/4" | 100710 | 7,89 |
| 1/2"x3/8" | 100711 | 6,79 |
| 3/4"x1/4" | 100638 | 13,76 |
| 3/4"x3/8" | 100477 | 12,02 |
| 3/4"x1/2" | 100657 | 5,94 |

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1"x1/2" | 100564 | 11,94 |
| 1"x3/4" | 100566 | 6,83 |
| 5/4"x1/2" | 101060 | 18,24 |
| 5/4"x3/4" | 101061 | 15,49 |
| 5/4"x1" | 101063 | 10,79 |
| 6/4"x3/4" | 101064 | 15,71 |
| 6/4"x1" | 101065 | 25,08 |
| 6/4"x5/4" | 101066 | 13,54 |
| 2"x1" | 101067 | 22,45 |
| 2"x5/4" | 101068 | 27,94 |
| 2"x6/4" | 101069 | 25,70 |
| 2 1/2"x6/4" | 101071 | 37,22 |
| 2 1/2"x2" | 101004 | 62,21 |
| 3"x2" | 100945 | 76,12 |
| 3"x2 1/2" | 100948 | 99,82 |
| 4"x3" | 100968 | 187,32 |

**verzinkte verloopsok FxM 246** 00N

**manchon galvanisé FxM 246**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/4"x1/8" | 100713 | 6,03 |
| 3/8"x1/4" | 100715 | 5,19 |
| 1/2"x1/4" | 100640 | 6,79 |
| 1/2"x3/8" | 100643 | 5,51 |
| 3/4"x3/8" | 100479 | 9,19 |
| 3/4"x1/2" | 100616 | 5,86 |
| 1"x1/2" | 100115 | 8,97 |
| 1"x3/4" | 100434 | 9,54 |
| 5/4"x1/2" | 101078 | 22,85 |
| 5/4"x3/4" | 101079 | 16,90 |
| 5/4"x1" | 101081 | 10,61 |
| 6/4"x3/4" | 101082 | 19,47 |
| 6/4"x1" | 101084 | 20,14 |
| 6/4"x5/4" | 101085 | 17,76 |
| 2"x1" | 101056 | 33,81 |
| 2"x5/4" | 101086 | 28,58 |
| 2"x6/4" | 101088 | 30,32 |
| 2 1/2"x2" | 101039 | 49,50 |
| 3"x2" | 101042 | 72,14 |
| 3"x2 1/2" | 101045 | 88,30 |

**verzinkte sok 270** 00N

**manchon galvanisé 270**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/8" | 100717 | 4,66 |
| 1/4" | 100719 | 4,66 |
| 3/8" | 100721 | 3,99 |
| 1/2" | 100659 | 3,28 |
| 3/4" | 100568 | 4,49 |
| 1" | 100297 | 5,90 |

| | Code | € |
|---|---|---|
| 5/4" | 101094 | 9,23 |
| 6/4" | 101095 | 13,27 |
| 2" | 101073 | 19,62 |
| 2 1/2" | 101006 | 54,41 |
| 3" | 101026 | 65,35 |
| 4" | 100838 | 151,30 |

**GF+ PRIMOFIT sok staal/ staal verzinkt**

- NBR-dichting
- gas 10 bar - 60°C
- water 16 bar - 80°C

01P

**GF+ PRIMOFIT manchon acier/acier galvanisé**

- NBR joint
- gaz 10 bar - 60°C
- eau 16 bar - 80°C

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/2"x1/2" | 101096 | 30,81 |
| 3/4"x3/4" | 101099 | 33,40 |
| 1" x 1 | 101101 | 36,45 |
| 5/4"x5/4" | 101103 | 56,19 |
| 6/4"x6/4" | 101106 | 66,52 |
| 2 1/2" x 2 1/2" | 101108 | 472,41 |
| 2" x 2" | 101110 | 91,43 |
| 3" x 3" | 101113 | 521,10 |

**verzinkte sok Links/.Rechts 271** 00N

**manchon galvanisé Gauche/.Droite 271**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 3/8" | 100723 | 5,68 |
| 1/2" | 100525 | 5,06 |
| 3/4" | 100570 | 6,74 |
| 1" | 100438 | 8,70 |
| 5/4" | 101112 | 16,64 |
| 6/4" | 101115 | 18,24 |
| 2" | 101074 | 32,38 |

**verzinkte dubbele nippel 280** 00N

**mamelon galvanisé 280**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/8" | 101116 | 5,46 |
| 1/4" | 101117 | 4,84 |
| 3/8" | 100724 | 5,50 |
| 1/2" | 100751 | 2,93 |
| 3/4" | 100618 | 3,77 |
| 1" | 100442 | 5,42 |
| 5/4" | 101122 | 9,10 |
| 6/4" | 101124 | 10,52 |

| | Code | € |
|---|---|---|
| 2" | 101075 | 18,95 |
| 2 1/2" | 101093 | 34,42 |
| 3" | 101027 | 41,42 |
| 4" | 100878 | 152,30 |

**verzinkte stop M 290** 00N

**bouchon galvanisé M 290**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/8" | 101126 | 3,50 |
| 1/4" | 101127 | 2,80 |
| 3/8" | 100805 | 2,26 |
| 1/2" | 100799 | 2,26 |
| 3/4" | 100754 | 3,11 |
| 1" | 100572 | 3,42 |
| 5/4" | 101129 | 6,39 |
| 6/4" | 101130 | 7,86 |
| 2" | 101131 | 13,81 |
| 2 1/2" | 101076 | 30,31 |
| 3" | 101010 | 39,04 |
| 4" | 100897 | 68,86 |

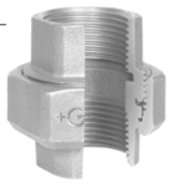
**verzinkte dop F 300** 00N

**bonnet galvanisé F 300**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/8" | 100728 | 5,98 |
| 1/4" | 100729 | 3,50 |
| 3/8" | 100730 | 3,28 |
| 1/2" | 100732 | 3,69 |
| 3/4" | 100756 | 4,44 |
| 1" | 100620 | 5,19 |
| 5/4" | 101139 | 7,73 |
| 6/4" | 101140 | 9,58 |
| 2" | 101141 | 18,16 |
| 2 1/2" | 101132 | 33,48 |
| 3" | 101048 | 36,30 |
| 4" | 100953 | 79,22 |

**verzinkte koppeling FxF 340** 00N

**raccord galvanisé FxF 340**



| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/8" | 101149 | 42,51 |
| 1/4" | 101150 | 20,66 |
| 3/8" | 100372 | 18,66 |
| 1/2" | 100506 | 14,32 |
| 3/4" | 100305 | 16,22 |
| 1" | 101152 | 18,70 |
| 5/4" | 101135 | 32,17 |
| 6/4" | 101080 | 37,66 |

| | Code | € |
|---|---|---|
| 2" | 101015 | 61,94 |
| 2 1/2" | 100890 | 135,86 |
| 3" | 100871 | 189,45 |
| 4" | 100840 | 382,43 |

**GF+ PRIMOFIT adapter M**
**buitendraad staal/staal verzinkt**

- NBR-dichting
- gas 10 bar - 60°C
- water 16 bar - 80°C

01P

**GF+ PRIMOFIT adapteur M filetage mâle acier/acier galvanis**

- NBR joint
- gaz 10 bar - 60°C
- eau 16 bar - 80°C

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/2"x1/2"M | 101161 | 20,91 |
| 3/4"x3/4"M | 101164 | 23,02 |
| 1"x1"M | 101167 | 25,57 |
| 5/4"x5/4"M | 101169 | 39,05 |
| 6/4"x6/4"M | 101171 | 46,28 |
| 2 1/2" x 2 1/2"M | 101174 | 320,32 |
| 2"x2"M | 101176 | 63,70 |
| 3"x3"M | 101179 | 377,35 |

**verzinkte koppeling MxF 341** 00N

**raccord galvanisé MxF 341**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/4" | 101154 | 21,50 |
| 3/8" | 100622 | 16,77 |
| 1/2" | 100508 | 13,96 |
| 3/4" | 100195 | 16,80 |
| 1" | 101155 | 20,87 |
| 5/4" | 101083 | 33,22 |
| 6/4" | 101018 | 42,53 |
| 2" | 100960 | 67,78 |
| 2 1/2" | 100872 | 148,34 |
| 3" | 100880 | 231,94 |
| 4" | 100816 | 424,93 |

**verzinkte koppeling MxM 344** 00N

**raccord galvanisé MxM 344**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/2" | 100309 | 26,52 |
| 3/4" | 101156 | 30,60 |
| 1" | 101157 | 35,82 |
| 5/4" | 101087 | 62,12 |
| 6/4" | 101021 | 69,20 |

| | Code | € |
|---|---|---|
| 2" | 100900 | 127,05 |

**verzinkte soknippel MxF 529A** 00N

**manchon galvanisé MxF 529A**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/4" | 100736 | 12,18 |
| 3/8" | 100737 | 5,82 |
| 1/2" | 100527 | 5,94 |
| 3/4" | 100624 | 8,70 |
| 1" | 100449 | 13,54 |
| 5/4" | 101158 | 17,49 |
| 6/4" | 101200 | 24,93 |
| 2" | 101136 | 41,42 |

**dubbele buisnippel zwart staal** 02N

**double nipple acier noir**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/4" x 60 | **101201** | 2,52 |
| 3/8" x 60 | **101203** | 2,52 |
| 1/2" x 60 | **101205** | 1,05 |
| 1/2" x 80 | **101207** | 1,05 |
| 1/2" x100 | **101209** | 1,26 |
| 1/2" x 120 | **101211** | 1,4 |
| 1/2" x 150 | **101213** | 1,75 |
| 1/2" x 200 | **101215** | 2,31 |
| 3/4" x 60 | **101217** | 1,33 |
| 3/4" x 80 | **101219** | 1,4 |
| 3/4" x 100 | **101221** | 1,54 |
| 3/4" x 120 | **101223** | 1,86 |
| 3/4" x 150 | **101225** | 2,14 |
| 3/4" x 200 | **101227** | 2,52 |
| 1" x 60 | **101229** | 1,75 |
| 1" x 80 | **101231** | 1,96 |
| 1" x 100 | **101233** | 2,24 |
| 1" x 120 | **101235** | 2,75 |
| 1" x 150 | **101237** | 3,43 |
| 1" x 200 | **101239** | 3,85 |
| 1" x 300 | **101241** | 7,14 |
| 5/4" x 100 | **101243** | 3,5 |
| 5/4" x 150 | **101245** | 4,13 |
| 5/4" x 200 | **101247** | 4,8 |
| 5/4" x 300 | **101249** | 7,7 |
| 6/4" x 100 | **101251** | 3,85 |
| 6/4" x 150 | **101252** | 4,9 |
| 6/4" x 200 | **101254** | 5,6 |
| 6/4" x 300 | **101255** | 10,22 |
| 2" x 200 | **101256** | 8,75 |
| 2" x 300 | **101257** | 12,6 |
| 2 1/2x200 | **101258** | 17,15 |
| 2 1/2x300 | **101259** | 22,37 |
| 3" x 200 | **101260** | 21,35 |
| 3" x 300 | **101261** | 29,96 |
| 4" x 200 | **101248** | 48,41 |
| 4" x 300 | **101250** | 65,84 |

**dubbele buisnippel verzinkte staal** 02N

**double nipple acier galvanisé**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 3/8" x 60 | **101263** | 1,26 |
| 1/2" x 60 | **101210** | 1,12 |
| 1/2" x 80 | **101212** | 1,23 |
| 1/2" x 100 | **101202** | 1,44 |
| 1/2" x 120 | **101204** | 1,75 |
| 1/2" x 150 | **101206** | 2,03 |
| 1/2" x 200 | **101264** | 2,8 |
| 3/4" x 60 | **101222** | 1,3 |
| 3/4" x 80 | **101224** | 1,52 |

| | Code | € |
|---|---|---|
| 3/4" x 100 | **101214** | 1,68 |
| 3/4" x 120 | **101218** | 3,33 |
| 3/4" x 150 | **101220** | 2,43 |
| 3/4" x 200 | **101266** | 3,33 |
| 1" x 100 | **101226** | 2,56 |
| 1" x 120 | **101268** | 2,99 |
| 1" x 150 | **101269** | 3,64 |
| 1" x 200 | **101271** | 4,9 |
| 1" x 60 | **101228** | 1,75 |
| 1" x 80 | **101230** | 2,07 |
| 5/4" x 100 | **101232** | 3,61 |
| 5/4" x 150 | **101234** | 4,48 |
| 6/4" x 100 | **101236** | 4,38 |
| 6/4" x 150 | **101240** | 5,62 |
| 6/4" x 200 | **101272** | 7,61 |
| 2" x 200 | **101242** | 10,5 |
| 2" x 300 | **101274** | 16,1 |
| 2 1/2x200 | **101244** | 21 |
| 3" x 200 | **101246** | 22,05 |
| 3" x 300 | **101278** | 38,5 |
| 4" x 200 | **101280** | 51,27 |

**sok staal** 02N

**manchon acier**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/8" | **101273** | 1,26 |
| 1/4" | **101276** | 1,05 |
| 3/8" | **101277** | 1,05 |
| 1/2" | **101279** | 1,09 |
| 1/2"-80mm | **101286** | 4,24 |
| 3/4" | **101281** | 1,58 |
| 1" | **101282** | 2,1 |
| 5/4" | **101283** | 3,08 |
| 6/4" | **101284** | 3,85 |
| 2" | **101285** | 4,97 |
| 2 1/2" | **101287** | 8,75 |
| 3" | **101288** | 10,15 |
| 4" | **101275** | 17,99 |

**halve sok staal**

- * tot einde voorraad

02N

**demi manchon acier**

- jusqu'à épuisement stock

| | Code | € |
|---|---|---|
| 3/8" | **101289** | 0,28 |
| 2" | **101296** | 1,72 |

**lasbocht 3D 90° DIN 2605** **courbe à souder 3D 90° DIN 2605** 033

| ND/DN | | | Code | € |
|---|---|---|---|---|
| 15 | 21,3 | 2,0 | **101302** | 1,58 |
| 20 | 26,9 | 2,3 | **101304** | 1,75 |
| 25 | 33,7 | 2,3 | **101306** | 2,1 |
| 32 | 42,4 | 2,6 | **101308** | 2,45 |
| 40 | 48,3 | 2,6 | **101310** | 3,15 |
| 50 | 60,3 | 2,9 | **101312** | 4,8 |
| 65 | 76,1 | 2,9 | **101314** | 7,77 |
| 80 | 88,9 | 3,2 | **101316** | 10,85 |
| 100 | 114,3 | 3,6 | **101318** | 20,13 |
| 125 | 139,7 | 4,0 | **101320** | 33,25 |
| 150 | 168,3 | 4,5 | **101322** | 54,95 |
| 200 | 219,1 | 6,3 | **101324** | 126 |
| 250 | 273 | 6,3 | **101326** | 217 |
| 300 | 323,9 | 7,1 | **101328** | 385 |
| 400 | 406,4 | 8,8 | **218907** | 1078 |

**lange bocht 5D 90° DIN 2605** **courbe longue 5D 90° DIN 2605** 033

- tot uitputting voorraad
- jusqu'à épuisement de stock

| ND/DN | | | Code | € |
|---|---|---|---|---|
| 15 | 21,3 | 2,0 | **101332** | 4,94 |

**vervalkonus concentrisch DIN2616/2** **cône de réduction concentrique DIN2616/2** 07C

| | S1 | d1 | d2 | S2 | H | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3/4" x 1/2" | 2,3 | 26,9 | 21,3 | 2,0 | 39 | **101333** | 2,8 |
| 1" x 1/2" | 2,6 | 33,7 | 21,3 | 2,0 | 50 | **101334** | 3,5 |
| 1" x 3/4" | 2,6 | 33,7 | 26,9 | 2,3 | 50 | **101335** | 3,75 |
| 5/4" x 1/2" | 2,6 | 42,4 | 21,3 | 2,3 | 50 | **101336** | 9,1 |
| 5/4" x 3/4" | 2,6 | 42,4 | 26,9 | 2,3 | 50 | **101337** | 5,25 |
| 5/4" x 1" | 2,6 | 42,4 | 33,7 | 2,6 | 50 | **101338** | 5,25 |
| 6/4" x 1/2" | 2,6 | 48,3 | 21,3 | 2,0 | 64 | **126879** | 20,65 |
| 6/4" x 3/4" | 2,6 | 48,3 | 26,9 | 2,0 | 64 | **101340** | 5,25 |
| 6/4" x 1" | 2,6 | 48,3 | 33,7 | 2,6 | 64 | **101342** | 5,25 |
| 6/4" x 5/4" | 2,6 | 48,3 | 42,4 | 2,6 | 64 | **101344** | 5,25 |
| 2" x 3/4" | 2,9 | 60,3 | 26,9 | 2,3 | 76 | **101345** | 17,85 |
| 2" x 1" | 2,9 | 60,3 | 33,7 | 2,6 | 76 | **101346** | 5,6 |
| 2" x 5/4" | 2,9 | 60,3 | 42,4 | 2,6 | 76 | **101347** | 5,6 |
| 2" x 6/4" | 2,9 | 60,3 | 48,3 | 2,6 | 76 | **101349** | 5,6 |
| 2 1/2" x 1" | 2,9 | 76,1 | 33,7 | 2,6 | 90 | **101351** | 14 |
| 2 1/2"x5/4 | 2,9 | 76,1 | 42,4 | 2,6 | 90 | **101352** | 8,79 |
| 2 1/2"x6/4 | 2,9 | 76,1 | 48,3 | 2,6 | 90 | **101354** | 8,79 |
| 2 1/2"x2" | 2,9 | 76,1 | 60,3 | 2,9 | 90 | **101355** | 8,79 |
| 3" x 6/4" | 3,2 | 88,9 | 48,3 | 2,6 | 90 | **101357** | 10,47 |
| 3" x 2" | 3,2 | 88,9 | 60,3 | 2,9 | 90 | **101359** | 10,47 |
| 3" x 2 1/2" | 3,2 | 88,9 | 76,1 | 2,9 | 90 | **101361** | 10,47 |
| 4" x 6/4" | 3,6 | 114,3 | 48,3 | 2,6 | 100 | **101363** | 44,8 |
| 4" x 2" | 3,6 | 114,3 | 60,3 | 2,9 | 100 | **101365** | 17,15 |
| 4" x 2 1/2" | 3,6 | 114,3 | 76,1 | 2,9 | 100 | **101367** | 14 |
| 4" x 3" | 3,6 | 114,3 | 88,9 | 3,2 | 100 | **101369** | 14 |
| 5" x 2 1/2 | 4,0 | 139,7 | 76,1 | 2,9 | 160 | **101370** | 26,43 |
| 5" x 3" | 4,0 | 139,7 | 88,9 | 3,2 | 127 | **101372** | 26,43 |
| 5" x 4" | 4,0 | 139,7 | 114,3 | 3,6 | 90 | **101373** | 26,43 |
| 6" x 3" | 4,5 | 168,3 | 88,9 | 3,2 | 140 | **101375** | 31,85 |
| 6" x 4" | 4,5 | 168,3 | 114,3 | 3,6 | 140 | **101376** | 31,85 |
| 6" x 5" | 4,5 | 168,3 | 139,7 | 4,0 | 140 | **101378** | 31,85 |
| 8" x4" | 6,3 | 219,1 | 114,3 | 3,6 | 152 | **101380** | 77,35 |
| 8" x 5" | 6,3 | 219,1 | 139,7 | 4,0 | 152 | **101382** | 77,35 |
| 8" x 6" | 6,3 | 219,1 | 168,3 | 4,5 | 152 | **101383** | 77,35 |
| 10" x 5" | 6,3 | 273,0 | 139,7 | 4,5 | 178 | **101385** | 91 |
| 10" x 6" | 6,3 | 273,0 | 168,3 | 4,5 | 178 | **101387** | 91 |
| 10" x 8" | 6,3 | 273,0 | 219,0 | 6,3 | 178 | **101389** | 91 |
| 12" x 6" | 7,1 | 323,0 | 168,3 | 4,5 | 203 | **101391** | 175 |
| 12" x 8" | 7,1 | 323,0 | 219,0 | 6,3 | 203 | **101393** | 175 |
| 12" x 10" | 7,1 | 323,0 | 273,0 | 6,3 | 203 | **101395** | 175 |

**vervalkonus excentrisch DIN2616/1** **cône de réduction excentrique DIN2616/1** 07C

- tot uitputting voorraad
- jusqu'à épuisement de stock

| | S1 | d1 | d2 | S2 | H | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6/4" x 5/4" | 2,6 | 48,3 | 42,4 | 2,6 | 64 | **101403** | 10,33 |

**holle bodem DIN 28011** 26B

**fond bombé DIN 28011**

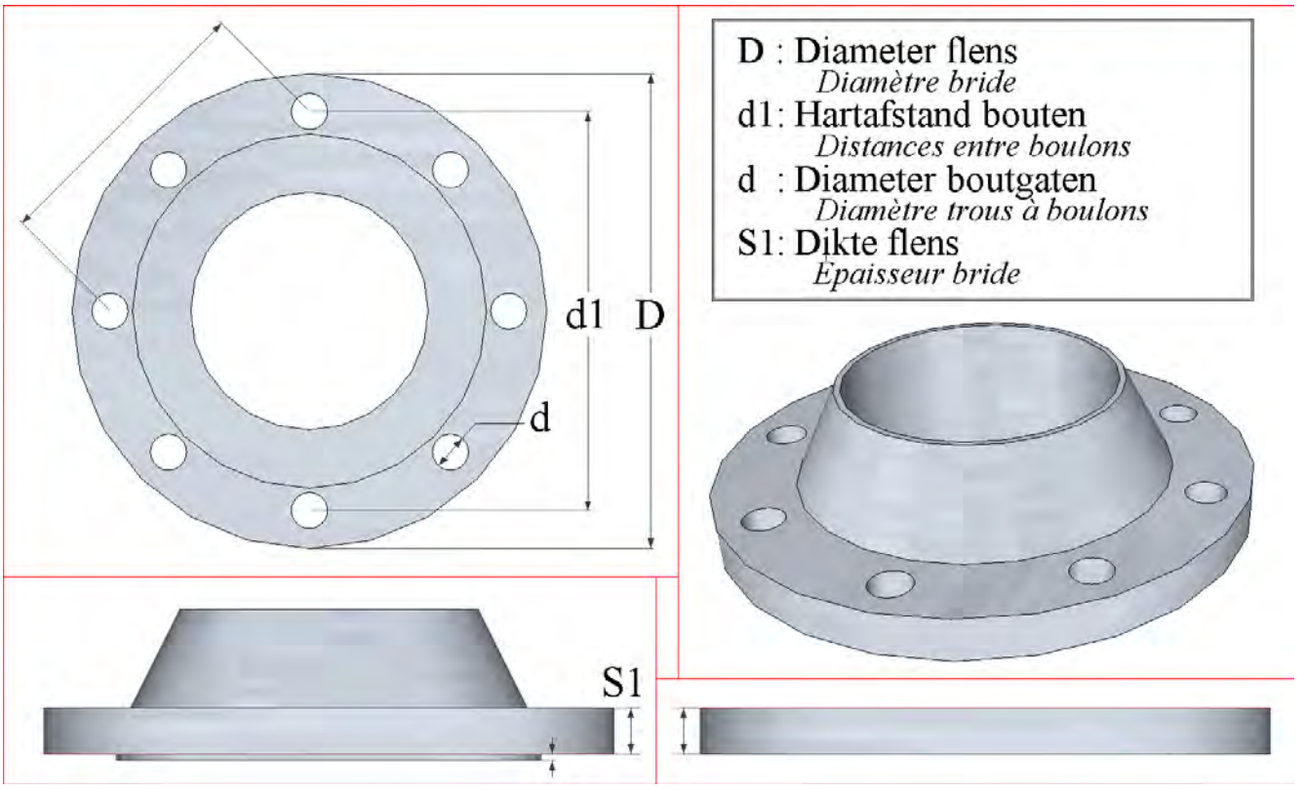
| ND/DN | | | Code | € |
|---|---|---|---|---|
| 15 | 1/2" | 2,0 | **101421** | 0,7 |
| 20 | 3/4" | 2,3 | **101423** | 0,88 |
| 25 | 1" | 2,3 | **101425** | 1,05 |
| 32 | 5/4" | 2,6 | **101427** | 1,4 |
| 40 | 6/4" | 2,6 | **101429** | 1,75 |
| 50 | 2" | 2,9 | **101431** | 2,45 |
| 65 | 2 1/2" | 2,9 | **101433** | 3,22 |
| 80 | 3" | 3,2 | **101435** | 3,68 |
| 100 | 4" | 3,6 | **101437** | 8,05 |
| 125 | 5" | 4,0 | **101439** | 14,7 |
| 150 | 6" | 4,5 | **101441** | 19,25 |
| 200 | 8" | 5,9 | **101443** | 27,83 |
| 250 | 10" | 6,3 | **101445** | 56,42 |
| 300 | 12" | 7,1 | **101447** | 77 |

**lastee staal DIN 2615** 02T

**té en acier DIN 2615**

| ND/DN | | | | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|
| 15 | 1/2" | 2,0 | 21,3 | **101300** | 7,77 |
| 20 | 3/4" | 2,3 | 26,9 | **101303** | 7,77 |
| 25 | 1" | 2,3 | 33,7 | **101309** | 9,45 |
| 32 | 5/4" | 2,3 | 42,4 | **101311** | 14,35 |
| 40 | 6/4" | 2,6 | 48,3 | **101313** | 14,7 |
| 50 | 2" | 2,9 | 60,3 | **101315** | 16,45 |
| 65 | 2 1/2" | 2,9 | 76,1 | **101317** | 26,6 |
| 80 | 3" | 3,2 | 88,9 | **101319** | 29,23 |
| 100 | 4" | 3,6 | 114,3 | **101297** | 42,88 |
| 125 | 5" | 4,0 | 139,7 | **101298** | 72,1 |
| 150 | 6" | 4,5 | 168,3 | **101299** | 98,35 |
| 200 | 8" | 5,9 | 219,1 | **101301** | 185,5 |
| 250 | 10" | 6,3 | 273 | **101305** | 402,5 |
| 300 | 12" | 8,0 | 323,9 | **101307** | 735 |

## Flenzen - Brides




**hielflens PN6 DIN2631 EN1092-1 type 11** **bride à talon PN6 DIN2631 EN1092-1 type 11** 100

| ND/DN | " | D | S1 | d1 | d | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 32 | 5/4" | 120 | 14+2 | 90 | 14x4 | **101463** | 12,78 |
| 40 | 6/4" | 130 | 14+3 | 100 | 14x4 | **101465** | 12,78 |
| 50 | 2" | 140 | 14+3 | 110 | 14x4 | **101467** | 13,3 |
| 65 | 2 1/2" | 160 | 14+3 | 130 | 14x4 | **101469** | 16,45 |
| 80 | 3" | 190 | 16+3 | 150 | 18x4 | **101471** | 22,4 |
| 100 | 4" | 210 | 26+3 | 170 | 18x4 | **101473** | 25,9 |
| 125 | 5" | 240 | 18+3 | 200 | 18x8 | **101475** | 43,65 |
| 150 | 6" | 265 | 18+3 | 225 | 18x8 | **101477** | 46,2 |

**hielflens PN10/16 DIN2633 EN1092-1 type 11** **bride talon PN10/16 DIN2633 EN1092-1 type 11** 100

| ND/DN | ⊟ | D | S1 | d1 | d | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 50 | 2" | 165 | 18+3 | 125 | 18x4 | **101489** | 14,35 |
| 65 | 2 1/2" | 185 | 18+3 | 145 | 18x4 | **101491** | 19,25 |
| 65 | 2 1/2" | 185 | 18+3 | 145 | 18x8 | **275590** | 21 |
| 80 | 3" | 200 | 20+3 | 160 | 18x8 | **101493** | 22,4 |
| 100 | 4" | 220 | 20+3 | 180 | 18x8 | **101495** | 29,4 |
| 125 | 5" | 250 | 22+3 | 210 | 18x8 | **101497** | 37,8 |
| 150 | 6" | 285 | 22+3 | 240 | 23x8 | **101499** | 45,85 |

**hielflens PN10/16/40 DIN2633/2635 EN1092-1 type 11** **bride talon PN10/16 DIN2633/2635 EN1092-1 type 11** 100

| ND/DN | ⊟ | D | S1 | d1 | d | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | 1/2" | 95 | 14+2 | 65 | 15x4 | **101479** | 7 |
| 20 | 3/4" | 105 | 16+2 | 75 | 15x4 | **101481** | 9,8 |
| 25 | 1" | 115 | 16+2 | 85 | 15x4 | **101483** | 10,85 |
| 32 | 5/4" | 140 | 16+2 | 100 | 18x4 | **101485** | 14,7 |
| 40 | 6/4" | 150 | 16+3 | 110 | 18x4 | **101487** | 17,15 |

**hielflens PN10 DIN2632 EN1092-1 type 11** **bride à talon PN10 DIN2632 EN1092-1 type 11** 100

| ND/DN | ⊟ | D | S1 | d1 | d | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 200 | 8" | 340 | 24+3 | 295 | 23x8 | **101501** | 71,75 |
| 250 | 10" | 395 | 26+3 | 350 | 23x12 | **101503** | 121,66 |
| 300 | 12" | 445 | 26+4 | 400 | 23x12 | **101505** | 140,35 |

**hielflens PN16 DIN2633 EN1092-1 type 11** **bride à talon PN16 DIN2633 EN1092-1 type 11** 100

| ND/DN | ⊟ | D | S1 | d1 | d | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 200 | 8" | 340 | 24+3 | 295 | 23x12 | **101507** | 77 |
| 250 | 10" | 405 | 26+3 | 355 | 27x12 | **101509** | 100,63 |
| 300 | 12" | 460 | 28+4 | 410 | 27x12 | **101511** | 168,63 |

**hielflens PN25/40 DIN2635 EN1092-1 type 11**

**bride talon PN25/40 DIN2635 EN1092-1 type 11**

100

| ND/DN | ⅝" | D | S1 | d1 | d | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 50 | 2" | 165 | 20+3 | 125 | 18x4 | **101523** | 25,03 |
| 65 | 2 1/2" | 185 | 22+3 | 145 | 18x8 | **101525** | 31,5 |
| 80 | 3" | 200 | 24+3 | 160 | 18x8 | **101527** | 42 |
| 100 | 4" | 235 | 24+3 | 190 | 23x8 | **101529** | 54,85 |
| 125 | 5" | 270 | 26+3 | 220 | 27x8 | **101531** | 63 |
| 150 | 6" | 300 | 28+3 | 250 | 27x8 | **101533** | 101,33 |

**platte lasflens PN10 DIN2576B EN1092-1 type 01**

**bride plate PN10 DIN2576B EN1092-1 type 01**

100

| ND/DN | ⅝" | D | S1 | d1 | d | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | 1/2" | 95 | 14 | 55 | 15x4 | **101535** | 5,25 |
| 20 | 3/4" | 105 | 16 | 75 | 15x4 | **101537** | 5,95 |
| 25 | 1" | 115 | 16 | 85 | 15x4 | **101539** | 10,12 |
| 32 | 5/4" | 140 | 16 | 100 | 18x4 | **101541** | 10,33 |
| 40 | 6/4" | 150 | 16 | 110 | 18x4 | **101543** | 12,95 |
| 50 | 2" | 165 | 18 | 125 | 18x4 | **101545** | 15,75 |
| 65 | 2 1/2" | 185 | 18 | 145 | 18x8 | **101547** | 20,65 |
| 80 | 3" | 200 | 20 | 160 | 18x8 | **101549** | 21 |
| 100 | 4" | 220 | 20 | 180 | 18x8 | **101551** | 21,7 |
| 125 | 5" | 250 | 22 | 210 | 18x8 | **101553** | 28,88 |
| 150 | 6" | 285 | 22 | 240 | 23x8 | **101555** | 31,47 |
| 200 | 8" | 340 | 25 | 295 | 23x8 | **101557** | 61,25 |
| 250 | 10" | 395 | 28 | 350 | 23x12 | **101559** | 103,95 |
| 300 | 12" | 445 | 28 | 400 | 23x12 | **101561** | 105 |

**blinde flens PN10/16 DIN2527 EN1092-1 type 5**

**plaque pleine PN10/16 DIN2527 EN1092-1 type 5**

100

| ND/DN | ⅝" | PN | D | S1 | d1 | d | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | 1/2" | 10 | 90 | 14 | 65 | 14x4 | **101563** | 7,63 |
| 20 | 3/4" | 10 | 105 | 14 | 75 | 15x4 | **101565** | 8,75 |
| 25 | 1" | 10 | 115 | 16 | 85 | 15x4 | **101567** | 10,61 |
| 32 | 5/4" | 10 | 140 | 16 | 100 | 18x4 | **101569** | 15,75 |
| 40 | 6/4" | 10 | 150 | 16 | 110 | 18x4 | **101571** | 19,25 |
| 50 | 2" | 10 | 165 | 18 | 125 | 18x4 | **101573** | 20,48 |
| 65 | 2 1/2" | 10 | 185 | 18 | 145 | 18x4 | **101575** | 23,8 |
| 80 | 3" | 10 | 200 | 20 | 160 | 18x8 | **101577** | 24,5 |
| 100 | 4" | 10 | 220 | 20 | 180 | 18x8 | **101579** | 30,77 |
| 125 | 5" | 10 | 250 | 22 | 210 | 18x8 | **101581** | 45,5 |
| 150 | 6" | 10 | 285 | 22 | 240 | 23x8 | **101583** | 63 |

**blinde flens PN10 DIN2527 EN1092-1 type 5** **plaque pleine PN10 DIN2527 EN1092-1 type 5** 100

| ND/DN | ⌀ | PN | D | S1 | d1 | d | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 200 | 8" | 10 | | 24 | 295 | 23x8 | 101585 | 105 |
| 250 | 10" | 10 | 395 | 26 | 350 | 23x12 | 101587 | 177,91 |

**blinde flens PN16 DIN2527 EN1092-1 type 5** **plaque pleine PN16 DIN2527 EN1092-1 type 5** 100

| ND/DN | ⌀ | PN | D | S1 | d1 | d | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 200 | 8" | 16 | 340 | 24 | 295 | 23x12 | 101589 | 175 |
| 300 | 12" | 16 | 460 | 28 | 410 | 27x12 | 101591 | 279,23 |

**zwarte draadflens PN10 DIN2566 EN1092-1 type 13** **bride taraudée noire PN10 DIN2566 EN1092-1 type 13** 100

| ND/DN | ⌀ | D | S1 | d1 | d | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | 1/2" | 95 | 14+2 | 65 | 15x4 | 101593 | 7 |
| 20 | 3/4" | 105 | 16+2 | 75 | 15x4 | 101595 | 10,85 |
| 25 | 1" | 115 | 16+2 | 85 | 15x4 | 101597 | 12,43 |
| 32 | 5/4" | 140 | 16+2 | 100 | 18x4 | 101599 | 17,5 |
| 40 | 6/4" | 150 | 16+3 | 110 | 18x4 | 101601 | 19,6 |
| 50 | 2" | 165 | 18+3 | 125 | 18x4 | 101603 | 20,3 |
| 65 | 2 1/2" | 185 | 18+3 | 145 | 18x4 | 101605 | 25,2 |
| 80 | 3" | 200 | 20+3 | 160 | 18x8 | 101607 | 27,83 |
| 100 | 4" | 220 | 20+3 | 180 | 18x8 | 101609 | 31,15 |

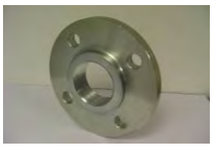
**zwarte draadflens PN6 EN1092-1 type 13B1** **bride taraudée noire PN6 EN1092-1 type 13B1** 100

| ⌀ | Code | € |
|---|---|---|
| 1/2" | 188543 | 10,68 |
| 3/4" | 188544 | 11,2 |
| 1" | 188545 | 12,08 |
| 5/4" | 188546 | 17,12 |
| 6/4" | 188547 | 17,5 |
| 2" | 188548 | 19,25 |
| 2½” | 188549 | 21 |
| 3" | 188550 | 31,33 |
| 4" | 188551 | 41,97 |

**verzinkte draadflens PN10/16 DIN2566 EN1092-1 type 13**

**bride taraudée galvanisée PN10/16 DIN2566 EN1092-1 type 13**

100

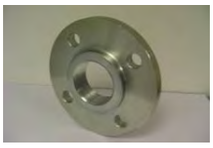


| ND/DN | | D | d1 | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|
| 15 | 1/2" | 95 | 65 | **101611** | 6,97 |
| 20 | 3/4" | 105 | 75 | **101613** | 9,24 |
| 25 | 1" | 115 | 85 | **101615** | 13,65 |
| 32 | 5/4" | 140 | 100 | **101617** | 15,68 |
| 40 | 6/4" | 150 | 110 | **101619** | 19,43 |
| 50 | 2" | 165 | 125 | **101621** | 20,65 |
| 65 | 2½" | 185 | 145 | **101623** | 24,5 |
| 80 | 3" | 200 | 160 | **101625** | 28 |
| 100 | 4" | 220 | 180 | **101627** | 32,76 |

**verzinkte draadflens PN6 EN1092-1 type 13B1**

**bride taraudée galvanisée PN6 EN1092-1 type 13B1**

100



| ND/DN | | D | d1 | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|
| 15 | 1/2" | 80 | 55 | **188534** | 7,35 |
| 20 | 3/4" | 90 | 65 | **188535** | 12,57 |
| 25 | 1" | 100 | 75 | **188536** | 15,72 |
| 32 | 5/4" | 120 | 90 | **188537** | 18,31 |
| 40 | 6/4" | 130 | 100 | **188538** | 20,65 |
| 50 | 2" | 140 | 110 | **188539** | 21 |
| 65 | 2½" | 160 | 130 | **188540** | 24,5 |
| 80 | 3" | 190 | 150 | **188541** | 34,72 |
| 100 | 4" | 210 | 170 | **188542** | 45,82 |

**stel hielflenzen PN6 DIN2631 EN1092-1 type 11**

- met vernikkelde bouten en dichtingen voor afsluiters, filters en pompen
- dichting rubber

**jeu de brides à talon PN6 DIN2631 EN1092-1 type 11**

- avec joints et boulons nickelés pour vannes, filtres et pompes
- joint caoutchouc

141

| ND/DN | | | Code | € |
|---|---|---|---|---|
| 40 | 6/4" | 48,3 | **101629** | oa/sd |
| 50 | 2" | 60,3 | **101631** | oa/sd |
| 65 | 2 1/2" | 76,1 | **101633** | oa/sd |
| 80 | 3" | 88,9 | **101635** | oa/sd |
| 100 | 4" | 114,3 | **101637** | oa/sd |

**stel hielflenzen PN10 DIN2633 EN1092-1 type 11**

- met vernikkelde bouten en dichtingen voor afsluiters, filters en pompen
- dichting rubber

**jeu de brides à talon PN10 DIN2633 EN1092-1 type 11**

- avec joints et boulons nickelés pour vannes, filtres et pompes
- joint caoutchouc

141

| ND/DN | | | Code | € |
|---|---|---|---|---|
| 32 | 5/4" | 42,4 | **101639** | oa/sd |
| 40 | 6/4" | 48,3 | **101641** | oa/sd |
| 50 | 2" | 60,3 | **101643** | oa/sd |
| 65 | 2 1/2" | 76,1 | **101645** | oa/sd |
| 80 | 3" | 88,9 | **101647** | oa/sd |
| 100 | 4" | 114,3 | **101649** | oa/sd |

| ND/DN | | | Code | € |
|---|---|---|---|---|
| 125 | 5" | 139,7 | 101651 | oa/sd |
| 150 | 6" | 168,3 | 101653 | oa/sd |



**stel hielflenzen PN16 DIN2633 EN1092-1 type 11**

- met vernikkelde bouten en dichtingen voor afsluiters, filters en pompen
- klingerit, asbestvrij

**jeu de brides à talon PN16 DIN2633 EN1092-1 type 11**

- avec joints et boulons nickelés pour vannes, filtres et pompes
- klingerit, sans amiante

141

| ND/DN | | | Code | € |
|---|---|---|---|---|
| 15 | 1/2" | 21,3 | 101655 | oa/sd |
| 20 | 3/4" | 26,9 | 101657 | oa/sd |
| 25 | 1" | 33,7 | 101659 | oa/sd |
| 32 | 5/4" | 42,4 | 101661 | oa/sd |
| 40 | 6/4" | 48,3 | 101663 | oa/sd |
| 50 | 2" | 60,3 | 101665 | oa/sd |
| 65 | 2 1/2" | 76,1 | 101667 | oa/sd |
| 80 | 3" | 88,9 | 101669 | oa/sd |
| 100 | 4" | 114,3 | 101671 | oa/sd |
| 125 | 5" | 139,7 | 101673 | oa/sd |
| 150 | 6" | 168,3 | 101675 | oa/sd |

**stel verzinkte draadflenzen PN10 DIN2566 EN1092-1 type 13**

- met verzinkte bouten en dichtingen
- dichting rubber

**jeu de brides taraudées galva PN10 DIN2566 EN1092-1 type 13**

- avec joints et boulons galvanisés
- joint caoutchouc

141

| ND/DN | | | Code | € |
|---|---|---|---|---|
| 25 | 1" | 33,7 | 101677 | oa/sd |
| 32 | 5/4" | 42,4 | 101679 | oa/sd |
| 40 | 6/4" | 48,3 | 101681 | oa/sd |
| 50 | 2" | 60,4 | 101683 | oa/sd |
| 65 | 2 1/2" | 76,1 | 101685 | oa/sd |
| 80 | 3" | 88,9 | 101687 | oa/sd |
| 100 | 4" | 114,3 | 101689 | oa/sd |

**stel hielflenzen en bouten voor vlinderklep LUG**

**jeu de brides à talon et boulons pour vanne papillon LUG**

141

- PN10 DIN 2633

- PN10 DIN 2633

| ND/DN | | | Code | € |
|---|---|---|---|---|
| 50 | 2" | 60,3 | 101691 | oa/sd |
| 65 | 2 1/2" | 76,1 | 101693 | oa/sd |
| 80 | 3" | 88,9 | 101695 | oa/sd |
| 100 | 4" | 114,3 | 101697 | oa/sd |
| 125 | 5" | 139,7 | 101699 | oa/sd |
| 150 | 6" | 168,3 | 101701 | oa/sd |
| 200 | 8" | 219,1 | 101703 | oa/sd |

**stel hielflenzen en bouten voor vlinderklep WAFER**

**jeu de brides à talon et boulons pour vanne papillon WAFER**

141

- PN10 DIN 2633

- PN10 DIN 2633

| ND/DN | | | Code | € |
|---|---|---|---|---|
| 50 | 2" | 60,3 | 101705 | oa/sd |
| 65 | 2 1/2" | 76,1 | 101707 | oa/sd |
| 80 | 3" | 88,9 | 101709 | oa/sd |
| 100 | 4" | 114,3 | 101711 | oa/sd |
| 125 | 5" | 139,7 | 101713 | oa/sd |
| 150 | 6" | 168,3 | 101715 | oa/sd |
| 200 | 8" | 219,1 | 101717 | oa/sd |

**dichting rubber voor flens PN6** 1411

**joint caoutchouc pour bride PN6**

| ND/DN | | | Code | € |
|---|---|---|---|---|
| 32 | 43x76 | 5/4" | **101719** | 3,31 |
| 40 | 49x86 | 6/4" | **101721** | 2,38 |
| 50 | 61x96 | 2" | **101723** | 3,24 |
| 65 | 76x116 | 2 1/2" | **101725** | 3,26 |
| 80 | 89x132 | 3" | **101727** | 4,2 |
| 100 | 115x152 | 4" | **101729** | 4,88 |

**dichting rubber voor flens PN10** 1411

**joint caoutchouc pour bride PN10**

| ND/DN | | | Code | € |
|---|---|---|---|---|
| 20 | 27x61 | 3/4" | **101731** | 2,97 |
| 25 | 34x71 | 1" | **101733** | 3,29 |
| 32 | 43x82 | 5/4" | **101735** | 2,98 |
| 40 | 49x92 | 6/4" | **101737** | 3,07 |
| 50 | 61x107 | 2" | **101739** | 3,7 |
| 65 | 76x127 | 2 1/2" | **101741** | 4,61 |
| 80 | 89x142 | 3" | **101743** | 4,41 |
| 100 | 115x162 | 4" | **101745** | 7,01 |
| 125 | 141x192 | 5" | **101747** | 8,97 |
| 150 | 169x218 | 6" | **101749** | 12,38 |
| 200 | 220x273 | 8" | **101751** | 14,04 |

**KLINGERIT dichting asbestvrij voor flens PN16** 1411

**KLINGERIT joint sans amiante pour bride PN16**

| ND/DN | | | Code | € |
|---|---|---|---|---|
| 15 | 22x51 | 1/2" | **101753** | 1,7 |
| 20 | 27x61 | 3/4" | **101755** | 2,4 |
| 25 | 34x71 | 1" | **101757** | 2,75 |
| 32 | 43x82 | 5/4" | **101759** | 3,45 |
| 40 | 49x92 | 6/4" | **101761** | 4,2 |
| 50 | 61x107 | 2" | **101763** | 6 |
| 65 | 77x127 | 2 1/2" | **101765** | 7,25 |
| 80 | 89x142 | 3" | **101767** | 9,15 |
| 100 | 115x162 | 4" | **101769** | 11,1 |
| 125 | 141x192 | 5" | **101771** | 15,3 |
| 150 | 169x218 | 6" | **101773** | 19,85 |
| 200 | 220x273 | 8" | **101775** | 29,05 |
| 250 | 273x329 | 10" | **101777** | 39,5 |

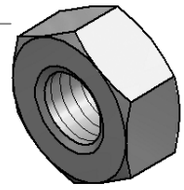
**verzinkte schroefbout** 1412

**boulon galvanisé**

| | Moer/Ecrou | Code | € |
|---|---|---|---|
| 50 | M12 | **101781** | 0,88 |
| 90 | M12 | **105646** | 1,32 |
| 110 | M12 | **106739** | 1,55 |
| 50 | M16 | **101783** | 1,53 |
| 60 | M16 | **101785** | 1,73 |
| 65 | M16 | **101787** | 2,02 |
| 70 | M16 | **101789** | 2,02 |
| 75 | M16 | **101791** | 2,3 |
| 100 | M16 | **101793** | 2,76 |
| 110 | M16 | **101795** | 2,89 |
| 120 | M16 | **101797** | 3,25 |
| 140 | M20 | **101799** | 6,03 |
| 80 | M20 | **101801** | 3,68 |
| 80 | M22 | **101803** | 4,54 |
| 80 | M24 | **101805** | 5,43 |

**verzinkte moer** 18B

**écrou galvanisé**



| Moer/Ecrou | Code | € |
|---|---|---|
| M6 | **120246** | 0,03 |
| M8 | **101808** | 0,04 |
| M10 | **120240** | 0,09 |
| M12 | **120242** | 0,14 |
| M14 | **120244** | 0,27 |
| M16 | **121493** | 0,41 |
| M20 | **126848** | 0,56 |
| M22 | **154446** | 0,79 |
| M24 | **154458** | 1,22 |

**verzinkte tapbout** 1412

**vis métrique galvanisé**

| | Moer/Ecrou | Code | € |
|---|---|---|---|
| 35 | M16 | **101818** | 1,26 |
| 40 | M16 | **101820** | 1,25 |
| 45 | M16 | **101822** | 1,39 |
| 50 | M20 | **101824** | 2,69 |

**KLEDIL uitzettingsmof type CC**

- draadaansluiting
- 90°C (piek 110°C)

06K

**KLEDIL manchon de dilatation type CC**

- raccordement fileté
- 90°C (Pointe 110°C)

| | ΔL (mm) | PN | Code | € |
|---|---|---|---|---|
| 3/4" | -15/+8 | PN12 | **101826** | 214,04 |
| 1" | -15/+8 | PN9 | **101828** | 223,26 |
| 5/4" | -15/+8 | PN9 | **101830** | 246,83 |
| 6/4" | -/+10 | PN7 | **101832** | 314,86 |
| 2" | -/+30 | PN7 | **101834** | 379,00 |

**DILATOFLEX flensaansluiting type K-CC**

06K

**DILATOFLEX manchon type K-CC**

| | ΔL (mm) | PN | Code | € |
|---|---|---|---|---|
| 50 | -25/+10 | 10/16 | **101836** | 294,37 |
| 65 | -25/+10 | 10/16 | **101838** | 321,93 |
| 80 | -25/+10 | 10/16 | **101840** | 346,31 |
| 100 | -25/+10 | 10/16 | **101842** | 377,46 |
| 125 | -25/+15 | 10/16 | **101844** | 423,88 |
| 150 | -20/+15 | 10/16 | **101846** | 502,87 |
| 200 | -20/+20 | 10 | **101848** | oa/sd |
| 250 | -15/+25 | 10/16 | **162104** | oa/sd |

**inox-compensator type AGIS**

- Balg RVS
- Binnen : staal
- Draadeinden

06K

**compensateur-inox type AGIS**

- Soufflet Inox
- Guidage acier
- Taraudé

| | ΔL (mm) | Code | € |
|---|---|---|---|
| 1/2" | +/- 25 | **125693** | 107,12 |
| 3/4" | +/- 25 | **125694** | 109,18 |
| 1" | +/- 25 | **125695** | 142,14 |
| 5/4" | +/- 25 | **125696** | 164,80 |
| 6/4" | +/- 25 | **125697** | 232,78 |
| 2" | +/- 25 | **125698** | 255,44 |

**compensator type APL16**

- Laseinden=staal (RVS op aanvraag)
- balgelement = RVS
- binnenbus=RVS
- Ook verkrijgbaar met flenzen

06K

**compensateur type APL16**

- A souder=acier (RVS sur demande)
- soufflet = RVS
- guidage=RVS
- Aussi disponible avec brides

| ND/DN | | ΔL (mm) | Code | € |
|---|---|---|---|---|
| 50 | 2" | +/- 30 | **114076** | 409,94 |
| 60 | 2 1/2" | +/- 30 | **114077** | 434,66 |
| 80 | 3" | +/- 30 | **114078** | 508,82 |
| 100 | 4" | +/- 30 | **114080** | 597,40 |
| 125 | 5" | +/- 50 | **114081** | 776,62 |
| 150 | 6" | +/- 45 | **101855** | 891,98 |
| 200 | 8" | +/- 45 | **114082** | 1151,54 |

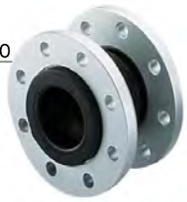
**compensator type ZKB**

- flensaansluiting

WAT0060

**compensateur type ZKB**

- à brides
- joint EPDM



| ND/DN | PN | Code | € |
|---|---|---|---|
| 32 | 10/16 | **154279** | 60,60 |
| 40 | 10/16 | **157243** | 62,17 |
| 50 | 10/16 | **125166** | 68,01 |
| 65 | 10/16 | **122302** | 79,33 |
| 80 | 10/16 | **123717** | 96,15 |
| 100 | 10/16 | **125148** | 118,89 |
| 125 | 10/16 | **157750** | 152,95 |
| 150 | 10/16 | **122804** | 196,63 |
| 200 | 10 | **195717** | 273,30 |
| 250 | 16 | **195476** | 431,03 |
| 200 | 16 | **157238** | 286,87 |
| 250 | 10 | **195719** | 410,53 |

**uitzettingsmof ZKT**

- draadaansluiting
- dichting EPDM

WAT0060

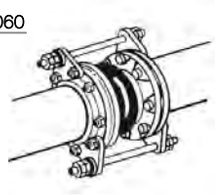
**manchon de dilatation ZKT**

- taraudé
- joint EPDM

| ND/DN | PN | Code | € |
|---|---|---|---|
| 3/4" | 10 | **122303** | 34,93 |
| 1" | 10 | **122304** | 39,05 |
| 5/4" | 10 | **122305** | 47,19 |
| 6/4" | 10 | **122306** | 58,10 |
| 2 | 10 | **121664** | 64,92 |
| 2½” | 10 | **122520** | 122,97 |
| 3 | 10 | **127728** | 185,42 |

**lengtebegrenzer voor ZKB** WAT0060

**kit tirant pour ZKB**



| ND/DN | PN | Code | € |
|---|---|---|---|
| 40 | 10/16 | 219984 | 110,86 |
| 65 | 10/16 | 249591 | 153,58 |
| 80 | 10/16 | 253430 | 153,00 |
| 100 | 10/16 | 249592 | 159,83 |
| 125 | 10/16 | 249593 | 167,62 |
| 150 | 10/16 | 195739 | 188,22 |
| 200 | 16 | 249590 | 234,27 |

**Viega Megapress**

# Tot 80 % minder montagetijd

# Diminue jusqu'à 80% le temps de montage

**MEGAPRESS overgangsstuk M 4211**
- EPDM 110°C

**MEGAPRESS pièce de transition M 4211**
- EPDM 110°C

VIE55

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/2" x1/2"M | 160448 | 20,63 |
| 3/4" x 3/4"M | 160450 | 22,88 |
| 1" x 1"M | 160447 | 27,75 |
| 5/4" x 5/4"M | 160446 | 33,91 |
| 6/4" x 6/4"M | 160445 | 39,77 |
| 2" x 2"M | 160449 | 53,87 |

**MEGAPRESS overgangsstuk M 4211XL S**
- FKM 140°C

**MEGAPRESS pièce de transition M 4211XL S**
- FKM 140°C

VIE56

| | Code | € |
|---|---|---|
| 2½" x 2½"M | 160454 | 135,58 |
| 3" x 3" | 160455 | 160,55 |
| 4" x 4"M | 160453 | 217,83 |

**MEGAPRESS overgangsstuk F 4212**
- EPDM 110°C

**MEGAPRESS pièce de transition F 4212**
- EPDM 110°C

VIE55

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/2" x 1/2"F | 160459 | 17,82 |
| 3/4" x 3/4"F | 160461 | 20,43 |
| 1" x 1"F | 160458 | 26,59 |
| 5/4" x 5/4"F | 160457 | 31,16 |
| 6/4" x 6/4"F | 160456 | 36,69 |
| 2" x 2"F | 160460 | 53,87 |

**MEGAPRESS overgangsstuk F 4212XL S**
- FKM 140°C

**MEGAPRESS pièce de transition F 4212XL S**
- FKM 140°C

VIE56

| | Code | € |
|---|---|---|
| 2½" x 2½"F | 160465 | 146,77 |
| 3" x 3"F | 160466 | 173,97 |
| 4" x 4"F | 160464 | 236,23 |

**MEGAPRESS overgangsstuk 4213**
- EPDM 110°C

**MEGAPRESS pièce de transition 4213**
- EPDM 110°C

VIE55

| | Code | € |
|---|---|---|
| 3/8" x 15 | 160474 | 33,30 |
| 1/2" x 15 | 160468 | 34,10 |
| 3/4" x 22 | 160473 | 37,81 |
| 1" x 28 | 160467 | 45,07 |
| 5/4" x 35 | 160471 | 55,44 |
| 6/4" x 42 | 160470 | 69,93 |
| 2" x 54 | 160472 | 122,43 |

**MEGAPRESS mof 4215**

**MEGAPRESS manchon 4215**

VIE55

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/2" | 160485 | 20,13 |
| 3/4" | 160487 | 21,64 |
| 1" | 160482 | 25,80 |
| 5/4" | 160484 | 31,52 |
| 6/4" | 160483 | 35,15 |
| 2" | 160486 | 40,29 |

**MEGAPRESS mof 4215XL S**
- FKM 140°C

**MEGAPRESS manchon 4215XL S**
- FKM 140°C

VIE56

| | Code | € |
|---|---|---|
| 2½" x 2½" | 160523 | 125,79 |
| 3" x 3" | 160524 | 139,54 |
| 4" x 4" | 160522 | 177,62 |

**MEGAPRESS reductie MF 4215.1**
- EPDM 110°C

**MEGAPRESS réduction MF 4215.1**
- EPDM 110°C

VIE55

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/2" x 3/8" | 160498 | 24,48 |
| 3/4" x 1/2" | 160504 | 25,05 |
| 1" x 1/2" | 160496 | 31,98 |
| 1" x 3/4" | 160497 | 30,94 |
| 5/4" x 1/2" | 160494 | 39,05 |
| 5/4" x 3/4" | 160495 | 38,89 |
| 5/4" x 1" | 160493 | 24,20 |
| 6/4" x 1/2" | 160491 | 43,95 |
| 6/4" x 3/4" | 160492 | 40,87 |

| | Code | € |
|---|---|---|
| 6/4" x 1" | 160489 | 43,40 |
| 6/4" x 5/4" | 160490 | 39,13 |
| 2" x 1/2" | 160502 | 59,79 |
| 2" x 3/4" | 160503 | 59,46 |
| 2" x 1" | 160499 | 61,85 |
| 2" x 5/4" | 160501 | 60,83 |
| 2" x 6/4" | 160500 | 53,21 |

**MEGAPRESS reductie MF 4215.1XL S**
- FKM 140°C

**MEGAPRESS réduction MF 4215.1XL S**
- FKM 140°C

VIE56

| | Code | € |
|---|---|---|
| 2½" x 2" | 160509 | 121,06 |
| 3" x 2" | 160510 | 130,79 |
| 3" x 2½" | 160511 | 140,61 |
| 4" x 2" | 160506 | 227,78 |
| 4" x 2½" | 160507 | 259,57 |
| 4" x 3" | 160508 | 263,53 |

**MEGAPRESS schuifmof 4215.5**
- EPDM 110°C

**MEGAPRESS manchon coulissant 4215.5**
- EPDM 110°C

VIE55

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/2" | 160515 | 22,36 |
| 3/4" | 160517 | 24,61 |
| 1" | 160512 | 29,70 |
| 5/4" | 160514 | 37,40 |
| 6/4" | 160513 | 42,49 |
| 2" | 160516 | 50,35 |

**MEGAPRESS schuifmof 4215.5XL S**
- FKM 140°C

**MEGAPRESS manchon coulissant 4215.5XL S**
- FKM 140°C

VIE56

| | Code | € |
|---|---|---|
| 2½" x 2½" | 160520 | 194,12 |
| 3" x 3" | 160521 | 217,50 |
| 4" x 4" | 160519 | 259,19 |

**MEGAPRESS bocht 90° FF 4216**
- EPDM 110°C

**MEGAPRESS courbe 90° FF 4216**
- EPDM 110°C

VIE55

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/2" | 160528 | 19,72 |
| 3/4" | 160530 | 22,11 |
| 1" | 160525 | 26,73 |
| 5/4" | 160527 | 40,12 |
| 6/4" | 160526 | 45,40 |
| 2" | 160529 | 76,34 |

**MEGAPRESS bocht 90° FF 4216XL S**
- FKM 140°C

**MEGAPRESS courbe 90° FF 4216XL S**
- FKM 140°C

VIE56

| | Code | € |
|---|---|---|
| 2½" | 160543 | 177,73 |
| 3" | 160544 | 211,06 |
| 4" | 160542 | 287,32 |

**MEGAPRESS bocht 90° MF 4216.1**
- EPDM 110°C

**MEGAPRESS courbe 90° MF 4216.1**
- EPDM 110°C

VIE55

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/2" | 160535 | 19,72 |
| 3/4" | 160537 | 22,11 |
| 1" | 160532 | 26,73 |
| 5/4" | 160534 | 40,12 |
| 6/4" | 160533 | 45,40 |
| 2" | 160536 | 76,34 |

**MEGAPRESS bocht 90° MF 4216.1XL S**
- FKM 140°C

**MEGAPRESS courbe 90° MF 4216.1XL S**
- FKM 140°C

VIE56

| | Code | € |
|---|---|---|
| 2½" | 160540 | 181,20 |
| 3" | 160541 | 215,16 |

| | Code | € |
|---|---|---|
| 4" | 160539 | 292,96 |

**MEGAPRESS T-stuk draad 4217.2**
- EPDM 110°C

VIE55

**MEGAPRESS té 4217.2**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/2" x 1/2" | 160549 | 31,35 |
| 3/4" x 1/2" | 160557 | 34,84 |
| 1" x 1/2" | 160547 | 39,05 |
| 1" x 3/4" | 160548 | 38,12 |
| 5/4" x 3/4" | 160546 | 91,03 |
| 5/4" x 1" | 160545 | 95,54 |
| 6/4" x 3/4" | 160552 | 107,03 |
| 6/4" x 1" | 160551 | 127,19 |
| 2" x 1/2" | 160555 | 127,30 |
| 2" x 3/4" | 160556 | 126,20 |
| 2" x 1" | 160554 | 145,81 |

**MEGAPRESS T-stuk 4218**
- EPDM 110°C

VIE55

**MEGAPRESS té 4218**
- EPDM 110°C

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/2" | 160573 | 25,19 |
| 3/4" | 160580 | 40,43 |
| 1" | 160561 | 55,22 |
| 5/4" | 160567 | 88,85 |
| 6/4" | 160562 | 98,15 |
| 2" | 160574 | 119,60 |

**MEGAPRESS T-stuk reductie 4218**
- EPDM 110°C

VIE55

**MEGAPRESS té réduction 4218**
- EPDM 110°C

| | Code | € |
|---|---|---|
| 3/4" x 1/2" | 160581 | 38,64 |
| 5/4" x 3/4" | 160570 | 84,07 |
| 5/4" x 1" | 160568 | 94,35 |
| 6/4" x 1" | 160563 | 94,35 |
| 6/4" x 5/4" | 160566 | 95,76 |

| | Code | € |
|---|---|---|
| 2" x 1" | 160577 | 102,82 |
| 2" x 5/4" | 160576 | 108,79 |
| 2" x 6/4" | 160575 | 110,99 |

**MEGAPRESS T-stuk 4218XL S**
- FKM 140°C

VIE56

**MEGAPRESS té 4218XL S**
- FKM 140°C

| | Code | € |
|---|---|---|
| 2½" | 160590 | 329,64 |
| 3" | 160595 | 380,60 |
| 4" | 160583 | 435,77 |

**MEGAPRESS T-stuk reductie 4218XL S**
- FKM 140°C

VIE56

**MEGAPRESS té réduction 4218XL S**
- FKM 140°C

| | Code | € |
|---|---|---|
| 2½" x 6/4" | 160593 | 366,36 |
| 2½" x 2" | 160594 | 406,78 |
| 3" x 2" | 160599 | 451,99 |
| 3" x 2½" | 160600 | 422,18 |
| 4" x 2½" | 160588 | 474,98 |
| 4" x 3" | 160589 | 487,38 |

**MEGAPRESS bocht 45° FF 4226**
- EPDM 110°C

VIE55

**MEGAPRESS courbe 45° FF 4226**
- EPDM 110°C

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/2" | 160604 | 21,51 |
| 3/4" | 160606 | 23,82 |
| 1" | 160601 | 28,85 |
| 5/4" | 160603 | 38,45 |
| 6/4" | 160602 | 43,09 |
| 2" | 160605 | 70,46 |

**MEGAPRESS bocht 45° FF 4226XL S**
- FKM 140°C

VIE56

**MEGAPRESS courbe 45° FF 4226XL S**
- FKM 140°C

| | Code | € |
|---|---|---|
| 2½" | 160619 | 176,72 |
| 3" | 160620 | 210,10 |
| 4" | 160618 | 286,00 |

**MEGAPRESS perskap 4256XL S**
- FKM 140°C

VIE56

**MEGAPRESS bonnet 4256XL S**
- FKM 140°C

| | Code | € |
|---|---|---|
| 2½" x3/4" | 160629 | 231,61 |
| 3" x 3/4" | 160630 | 245,11 |
| 4" x 3/4" | 160628 | 283,80 |

**MEGAPRESS bocht 45° MF 4226.1**
- EPDM 110°C

VIE55

**MEGAPRESS courbe 945° MF 4226.1**
- EPDM 110°C

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/2" | 160611 | 19,55 |
| 3/4" | 160613 | 21,64 |
| 1" | 160608 | 26,26 |
| 5/4" | 160610 | 38,45 |
| 6/4" | 160609 | 43,09 |
| 2" | 160612 | 70,46 |

**MEGAPRESS flens 4259 PN10/16**
- EPDM 110°C
- PN10/16

VIE55

**MEGAPRESS raccord à bride 4259 PN10/16**
- EPDM 110°C
- PN10/16
-

| | PN | Code | € |
|---|---|---|---|
| 5/4" | 10/16 | 160632 | 117,07 |
| 6/4" | 10/16 | 160631 | 127,24 |
| 2" | 10/16 | 160633 | 156,64 |

**MEGAPRESS bocht 45° MF 4226.1XL S**
- FKM 140°C

VIE56

**MEGAPRESS courbe 45° MF 4226.1XL S**
- FKM 140°C

| | Code | € |
|---|---|---|
| 2½" | 160616 | 180,68 |
| 3" | 160617 | 214,25 |
| 4" | 160615 | 295,32 |

**MEGAPRESS flens 4259XL S PN10/16**
- FKM 140°C
- PN10/16

VIE56

**MEGAPRESS raccord à bride 4259XL S PN10/16**
- FKM 140°C
- PN10/16

| ND/DN | | PN | Code | € |
|---|---|---|---|---|
| 65 | 2½" | 10/16 | 160641 | 344,55 |
| 80 | 3" | 10/16 | 160642 | 406,73 |
| 100 | 4" | 10/16 | 160640 | 481,17 |

**MEGAPRESS perskap 4256**
- EPDM 110°C

VIE55

**MEGAPRESS bonnet 4256**
- EPDM 110°C

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/2" | 160624 | 26,29 |
| 3/4" | 160626 | 27,72 |
| 1" | 160621 | 31,19 |
| 5/4" | 160623 | 34,18 |
| 6/4" | 160622 | 41,44 |
| 2" | 160625 | 50,52 |

**MEGAPRESS flens 4259.1 PN6**
- EPDM 110°C
- PN6

VIE55

**MEGAPRESS raccord à bride 4259.1 PN6**
- EPDM 110°C
- PN6

| | PN | Code | € |
|---|---|---|---|
| 5/4" | 6 | 160635 | 113,69 |
| 6/4" | 6 | 160634 | 123,61 |
| 2" | 6 | 160636 | 152,13 |

**MEGAPRESS flens 4259.1XL S PN6**

- FKM 140°C
- PN6

VIE56

**MEGAPRESS raccord à bride 4259.1XL S PN6**

- FKM 140°C
- PN6

| ND/DN | | PN | Code | € |
|---|---|---|---|---|
| 65 | 2½" | 6 | **160638** | 356,92 |
| 80 | 3" | 6 | **160639** | 422,57 |
| 100 | 4" | 6 | **160637** | 498,88 |

**MEGAPRESS 2-delige aansluitkoppeling F 4263**

- met vlakke dichting
- EPDM 110°C

VIE55

**MEGAPRESS raccord fileté F, 2 pcs 4263**

- EPDM 110°C

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/2" x 3/4"F | **160647** | 30,06 |
| 3/4" x 1"F | **160650** | 38,20 |
| 1" x 5/4"F | **160646** | 42,35 |
| 1" x 6/4"F | **160645** | 44,08 |
| 5/4" x 6/4"F | **160648** | 49,01 |
| 5/4" x 2"F | **160644** | 65,89 |
| 6/4" x 6/4"F | **160643** | 66,55 |
| 2" x 2"F | **160649** | 98,67 |

**MEGAPRESS inpersaansluiting**

- voor stalen buis volgens NBN EN 10220/10255

VIE55

**MEGAPRESS raccord à sertissage interne**

- pour tube en acier selon DIN EN 10220/10255

| | Code | € |
|---|---|---|
| 6/4" x 3/4" | **164271** | 81,46 |
| 2" x 3/4" | **164273** | 81,46 |
| 2½" x 3/4" | **164272** | 81,46 |
| 3" x 3/4" | **164274** | 81,46 |
| 4" x 3/4" | **164275** | 81,46 |
| 5" x 3/4" | **164276** | 81,46 |
| 6" x 3/4" | **164277** | 81,46 |

**FLAMCO T-Plus koppeling**

- aanbrengen van aftapping onder druk

FLAOTH

**FLAMCO Tee-Plus raccord**

- raccorder un embranchement sous pression

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/2"x1/2" | 130861 | 91,88 |
| 3/4"x1/2" | 130862 | 100,06 |
| 1"x3/4" | 130863 | 136,00 |
| 5/4"x1" | 130864 | 202,08 |
| 6/4"x5/4" | 130865 | 328,91 |
| 2"x5/4" | 130866 | 395,74 |
| 2 1/2"x5/4" | 130867 | 496,65 |
| 3"x5/4" | 130868 | 603,01 |

**GF+ Multiclamp Snap herstelklem**

- RVS band
- Dichting: NBR
- Bouten: gegalvaniseerd staal
- L=75mm

5CF

**GF+ Multiclamp Snap collier de réparation**

- Collier: inox
- Joint: NBR
- Boulons acier galvanisé
- L=75mm

| | Code | € |
|---|---|---|
| 21-25mm | 101861 | 25,55 |
| 26-30mm | 101862 | 26,23 |
| 33-37mm | 101864 | 26,85 |
| 42-45mm | 101865 | 27,18 |
| 48-51mm | 101867 | 27,45 |
| 55-58 mm | 242531 | 28,45 |
| 60-64mm | 101868 | 28,78 |
| 74-80mm | 101870 | 34,33 |
| 87-93mm | 101871 | 35,25 |
| 112-117mm | 101873 | 43,05 |

**GF+ PRIMOFIT adapter M buitendraad staal/staal verzinkt**

- NBR-dichting
- gas 10 bar - 60°C
- water 16 bar - 80°C

01P

**GF+ PRIMOFIT adapteur M filetage mâle acier/acier galvanis**

- NBR joint
- gaz 10 bar - 60°C
- eau 16 bar - 80°C

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/2"x1/2"M | 101161 | 20,91 |
| 3/4"x3/4"M | 101164 | 23,02 |
| 1"x1"M | 101167 | 25,57 |
| 5/4"x5/4"M | 101169 | 39,05 |
| 6/4"x6/4"M | 101171 | 46,28 |
| 2 1/2" x 2 1/2"M | 101174 | 320,32 |
| 2"x2"M | 101176 | 63,70 |
| 3"x3"M | 101179 | 377,35 |

**GF+ PRIMOFIT eindkap F binnendraad staal/NBR**

01P

**GF+ PRIMOFIT adapteur F filetage femelle acier/NBR**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 5/4" | 159684 | 28,16 |
| 6/4" | 253213 | 57,82 |
| 2" | 253217 | 70,05 |

**GF+ PRIMOFIT sok staal/ staal verzinkt**

- NBR-dichting
- gas 10 bar - 60°C
- water 16 bar - 80°C

01P

**GF+ PRIMOFIT manchon acier/acier galvanisé**

- NBR joint
- gaz 10 bar - 60°C
- eau 16 bar - 80°C

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/2"x1/2" | 101096 | 30,81 |
| 3/4"x3/4" | 101099 | 33,40 |
| 1" x 1 | 101101 | 36,45 |
| 5/4"x5/4" | 101103 | 56,19 |
| 6/4"x6/4" | 101106 | 66,52 |
| 2 1/2" x 2 1/2" | 101108 | 472,41 |
| 2" x 2" | 101110 | 91,43 |
| 3" x 3" | 101113 | 521,10 |

**GF+ PRIMOFIT verzinkte gaskoppeling PE F staal**

- NBR-dichting
- gas 5 bar - 40°C
- water 16 bar - 40°C

01P

**GF+ PRIMOFIT raccord gaz galvanisé PE F acier**

- NBR joint
- gaz 5 bar - 40°C
- eau 16 bar - 40°C

| | Code | € |
|---|---|---|
| PE40 x 3,7 - 5/4"F | 101883 | 75,15 |
| PE63 x 5,8 - 2"F | 101884 | 123,45 |

| | Code | € |
|---|---|---|
| PE40 x 3,7 - 5/4"M | **101886** | 78,58 |

**starre snelkoppeling 009N rood Firelock**

- dichting met paarse markering
- enkel te gebruiken op natte en droge (olievrije lucht) brandblussystemen
- niet compatibel voor gebruik met warmwatertoepassingen of stoomservices

01T

**collier rapide rigid 009N rouge Firelock**

- joint avec marque violette
- ne peut être utilisé que sur des systèmes d'extinction d'incendie humides et secs (air sans huile)
- Non compatible pour une utilisation avec des applications d'eau chaude ou des services de vapeur

| | | Code | € |
|---|---|---|---|
| 5/4" | 42,4 | **124735** | 11,24 |
| 6/4" | 48,3 | **124736** | 11,37 |
| 2" | 60,3 | **124769** | 12,25 |
| 2½" | 76,1 | **124737** | 13,42 |
| 3" | 88,9 | **124738** | 14,61 |
| 4" | 114,3 | **124739** | 19,97 |
| 5" | 139,7 | **126539** | 26,11 |
| 6" | 168,3 | **126530** | 36,75 |
| 8" | 219,1 | **131998** | 66,53 |
| 10" | 273,0 | **131997** | 145,83 |
| 12" | 323,9 | **166698** | 197,37 |

**starre snelkoppeling. 009N verzinkt Firelock**

- dichting met paarse markering
- enkel te gebruiken op natte en droge (olievrije lucht) brandblussystemen
- niet compatibel voor gebruik met warmwatertoepassingen of stoomservices

01T

**collier rapide rigid 009N galvanisé Firelock**

- joint avec marque violette
- ne peut être utilisé que sur des systèmes d'extinction d'incendie humides et secs (air sans huile)
- Non compatible pour une utilisation avec des applications d'eau chaude ou des services de vapeur

| | | Code | € |
|---|---|---|---|
| 5/4" | 42,4 | **124729** | 12,16 |
| 6/4" | 48,3 | **124730** | 12,24 |
| 2" | 60,3 | **124731** | 13,15 |
| 2½" | 76,1 | **124732** | 13,93 |
| 3" | 88,9 | **124733** | 15,67 |
| 4" | 114,3 | **124734** | 21,61 |
| 5" | 139,7 | **130766** | 28,18 |
| 6" | 168,3 | **125270** | 40,06 |

| | | Code | € |
|---|---|---|---|
| 8" | 219,1 | **131514** | 71,83 |
| 10" | 273,0 | **132533** | 205,29 |
| 12" | 323,9 | **166699** | 258,39 |

**bocht 90° stijl 10 rood**

- 2" tot 8": gebruik Firelock bocht 90° S/001 (rood of verzinkt)
  5/4" tot 2 ½": zie ook Installation ready bocht 90° S/101

01T

**courbe rainuré 90° style 10 rouge**

- 2" à 8": utilisez Firelock coude 90° S/001 (rouge ou galvanisé)
  5/4" à 2 ½": voir aussi Installation ready coude 90° S/101

| | | Code | € |
|---|---|---|---|
| 1" | 33,7 | **124837** | 20,40 |
| 5/4" | 42,4 | **124807** | 8,18 |
| 6/4" | 48,3 | **124808** | 9,12 |
| 10" | 273,0 | **159745** | 314,43 |
| 12" | 323,9 | **228893** | 457,64 |

**bocht 90° stijl 10 verzinkt**

- brandbeveiliging :
  voor 2" tot 8" : gebruik firelock bocht 90° stijl 001 verzinkt
  voor 10" en 12" : zie bocht 90° stijl V10 verzinkt
  5/4" tot 2 ½": zie ook Installation ready bocht 90° S/101

01T

**courbe rainuré 90° style 10 galvanisé**

- protection contre incendie :
  pour 2" à 8" : utiliseez firelock coude 90° stile 001 galvanisé
  pour 10" et 12" : voir coude 90° stile V10 galva
  5/4" à 2 ½": voir aussi Installation ready coude 90° S/101

| | | Code | € |
|---|---|---|---|
| 3/4" | 26,9 | **228905** | 32,34 |
| 1" | 33,7 | **158160** | 36,40 |
| 5/4" | 42,4 | **124797** | 9,49 |
| 6/4" | 48,3 | **124798** | 10,80 |

**bocht 90° stijl V10 verzinkt**

- brandbeveiliging
  voor 2" tot 8" : gebruik firelock bocht 90° stijl 001 verzinkt
  voor ¾"- 6/4": zie bocht 90° stijl 10 verzinkt
  5/4" tot 2 ½": zie ook Installation ready bocht 90° S/101

01T

**courbe rainuré 90° style V10 galvanisé**

- protection contre incendie
  pour 2" à 8" : utilisez firelock coude 90° stile 001 galvanisé
  pour ¾"- 6/4": voir coude 90° stile 10 galvanisé
  5/4" à 2 ½": voir aussi Installation ready coude 90° S/101

| | | Code | € |
|---|---|---|---|
| 10" | 273,0 | **263718** | 691,47 |
| 12" | 323,9 | **263720** | 935,52 |

**bocht 90° stijl 001 rood Firelock**

- uitsluitend voor brandbeveiliging
  uitsluitend voor gebruik met stijl 005 en stijl 009 Firelock koppelingen
  voor 1"-6/4" en 10-12": zie bocht 90° stijl 10 rood
  5/4" tot 2 ½": zie ook Installation ready bocht 90° S/101

01T

**courbe rainuré 90° style 001 rouge Firelock**

- uniquement pour protection contre incendie
  à utiliser uniquement avec les accouplements Firelock de style 005 et de style 009
  pour 1"-6/4" et 10-12": voir coude 90° stile 10 rouge
  5/4" à 2 ½": voir aussi Installation ready coude 90° S/101

| | Code | € |
|---|---|---|
| 2" | **124742** | 9,46 |
| 2½" | **124743** | 13,21 |
| 3" | **124775** | 16,28 |
| 4" | **124744** | 23,89 |
| 5" | **124776** | 57,44 |
| 6" | **124777** | 70,16 |
| 8" | **124778** | 142,00 |

**bocht 90° stijl 001 verzinkt Firelock**

- uitsluitend voor brandbeveiliging
  uitsluitend voor gebruik met stijl 005 en stijl 009 Firelock koppelingen
  voor 3/4"-6/4": zie bocht 90° stijl 10 verzinkt
  voor 10"-12": zie bocht 90° stijl V10 verzinkt

01T

**courbe rainuré 90° style 001 galvanisé Firelock**

- uniquement pour protection contre incendie
  à utiliser uniquement avec les accouplements Firelock de style 005 et de style 009
  pour 3/4"-6/4": voir coude 90° stile 10 galvanisé
  pour 10"-12": voir coude 90° stile V10 galvanisé

| | Code | € |
|---|---|---|
| 2" | **124770** | 11,22 |
| 2½" | **124771** | 16,42 |
| 3" | **124740** | 17,73 |
| 4" | **124741** | 28,70 |
| 5" | **124772** | 65,49 |
| 6" | **124773** | 83,46 |
| 8" | **124774** | 156,46 |

**bocht 45° stijl 11 rood** 01T

**courbe rainuré 45° style 11 rouge**

| | | Code | € |
|---|---|---|---|
| 1" | 33,7 | **228904** | 20,40 |
| 5/4" | 42,4 | **124811** | 8,18 |
| 6/4" | 48,3 | **124812** | 9,12 |
| 10" | 273,0 | **159746** | 261,60 |

**bocht 45° stijl 11 verzinkt**

- brandbeveiliging :
  voor 2" tot 8" : gebruik firelock bocht 45° stijl 003 verzinkt
  voor 10" en 12" : zie bocht 45° stijl V11 verzinkt
  5/4" tot 2 1/2" : zie ook Installation ready bocht 45° S/103

01T

**courbe rainuré 45° style 11 galvanisé**

- protection contre l'incendie :
  pour 2" tot 8" : utilisez firelock coude 45° stile 003 galva
  pour 10" et 12" : voir coude 45° stile V11 galva
  5/4" à 2 1/2" : voi aussi Installation Ready coude 45° S/103

| | | Code | € |
|---|---|---|---|
| 3/4" | 26,9 | **228909** | 35,62 |
| 1" | 33,7 | **228911** | 36,40 |
| 5/4" | 42,4 | **124809** | 9,49 |
| 6/4" | 48,3 | **124810** | 10,80 |

**bocht 45° stijl V11 verzinkt**

01T

**courbe rainuré 45° style V11 galvanisé**

- protection contre incendie:
  pour 2" à 8" : utilisez firelock coude 45° stile 003 galvanisé
  5/4" à 2 ½": voir aussi Installation ready coude 45° S/103

| | | Code | € |
|---|---|---|---|
| 10" | 273,0 | **263736** | 533,28 |
| 12" | 323,9 | **263738** | 646,40 |

**bocht 45° stijl 003 rood Firelock**

- uitsluitend brandbeveiliging
  uitsluitend voor gebruik met stijl 005 en stijl 009 Firelock koppelingen
  voor 1"-6/4" en 10-12": zie bocht 45° stijl 11 rood
  5/4" tot 2 ½": zie ook Installation ready bocht 45° S/103

01T

**courbe rainuré 45° style 003 rouge Firelock**

- uniquement pour protection contre incendie
  à utiliser uniquement avec les accouplements Firelock de style 005 et de style 009
  pour 1"-6/4" et 10-12": voir coude 45° stile 11 rouge
  5/4" à 2 ½": voir aussi Installation ready coude 45° S/103

| | Code | € |
|---|---|---|
| 2" | **124760** | 9,46 |
| 2½" | **124761** | 13,21 |
| 3" | **124762** | 17,03 |
| 4" | **124763** | 23,89 |
| 5" | **124764** | 57,44 |
| 6" | **124765** | 70,16 |
| 8" | **124766** | 142,00 |

**bocht 45° stijl 003 verzinkt Firelock**

- uitsluitend voor brandbeveiliging
  uitsluitend voor gebruik met stijl 005 en stijl 009 Firelock koppelingen
  voor 3/4"-6/4" : zie bocht 45° stijl 11 verzinkt
  voor 10"-12": zie bocht 45° stijl V11 verzinkt

01T

**courbe rainuré 45° style 003 galvanisé Firelock**

- uniquement pour protection contre incendie
  à utiliser uniquement avec les accouplements Firelock de style 005 et de style 009
  pour 3/4"-6/4" : voir coude 45° stile 11 galvanisé
  pour 10"-12": voir coude 45° stile V11 galvanisé

| | Code | € |
|---|---|---|
| 2" | **124754** | 11,22 |
| 2½" | **124755** | 16,42 |
| 3" | **124756** | 18,53 |
| 4" | **124757** | 28,70 |
| 5" | **124758** | 65,49 |
| 6" | **124843** | 83,46 |
| 8" | **124759** | 156,46 |

**mechanical T aanboorzadel stijl 920(N) rood BSPT**

- EPDM-E dichting met groene markering

01T

**collier piquage mechanical T 920(N) rouge BSPT**

- joint EPDM-E avec marque verte

| | | Code | € |
|---|---|---|---|
| 2" x 3/4"F | 60,3 x 26,9F | **182451** | 16,74 |
| 2" x 1/2"F | 60,3 x 21,3F | **126674** | 16,74 |
| 2" x 1"F | 60,3 x 33,7F | **125348** | 16,74 |
| 2" x 5/4"F | 60,3 x 42,4F | **130848** | 19,36 |
| 2" x 6/4"F | 60,3 x 48,3F | **124639** | 19,36 |
| 2½" x 1/2"F | 76,1 x 21,3F | **128056** | 18,38 |
| 2½" x 3/4"F | 76,1 x 26,9F | **124833** | 18,36 |
| 2½" x 1"F | 76,1 x 33,7F | **125007** | 23,70 |
| 2½" x 5/4"F | 76,1 x 42,4F | **124642** | 23,70 |
| 2½" x 6/4"F | 76,1 x 48,3F | **124645** | 23,70 |
| 3" x 1/2"F | 88,9 x 21,3F | **124832** | 19,29 |
| 3" x 3/4"F | 88,9 x 26,9F | **189087** | 19,29 |
| 3" x 1"F | 88,9 x 33,7F | **124831** | 23,70 |

| | | Code | € |
|---|---|---|---|
| 3" x 5/4"F | 88,9 x 42,4F | 124648 | 23,70 |
| 3" x 6/4"F | 88,9 x 48,3F | 124650 | 23,70 |
| 3" x 2"F | 88,9 x 60,3F | 124658 | 23,70 |
| 4" x 1/2"F | 114,3 x 21,3F | 228519 | 27,80 |
| 4" x 3/4"F | 114,3 x 26,9F | 131569 | 27,80 |
| 4" x 1"F | 114,3 x 33,7F | 182475 | 27,80 |
| 4" x 5/4"F | 114,3 x 42,4F | 188414 | 27,80 |
| 4" x 6/4"F | 114,3 x 48,3F | 124654 | 27,80 |
| 4" x 2"F | 114,3 x 60,3F | 124656 | 28,69 |
| 4" x 2½"F | 114,3 x 76,1F | 124913 | 28,69 |
| 4" x 3"F | 114,3 x 88,9F | 124622 | 28,69 |
| 5" x 6/4"F | 139,7 x 48,3F | 182476 | 34,65 |
| 5" x 2"F | 139,7 x 60,3F | 162876 | 34,65 |
| 5" x 2½"F | 139,7 x 76,1F | 228553 | 34,65 |
| 5" x 3"F | 139,7 x 88,9F | 228558 | 34,65 |
| 6" x 5/4"F | 168,3 x 42,4F | 215972 | 36,34 |
| 6" x 6/4"F | 168,3 x 48,3F | 215973 | 36,34 |
| 6" x 2"F | 168,3 x 60,3F | 125333 | 36,34 |
| 6" x 2½"F | 168,3 x 76,1F | 219897 | 36,34 |
| 6" x 3"F | 168,3 x 88,9F | 125346 | 36,34 |
| 8" x 2½"F | 219,1 x 76,1F | 228597 | 52,91 |

**mechanical T aanboorzadel stijl 920(N) rood groef**

- EPDM-E dichting met groene markering

01T

**collier piquage mechanical T 920(N) rouge à rainures**

- joint EPDM-E avec marque verte

| | | Code | € |
|---|---|---|---|
| 2" x 6/4" | 60,3 x 48,3 | 124641 | 19,36 |
| 2" x 5/4" | 60,3 x 42,4 | 125336 | 19,36 |
| 2½" x 5/4" | 76,1 x 42,4 | 125191 | 23,70 |
| 2½" x 6/4" | 76,1 x 48,3 | 124647 | 23,70 |
| 3" x 1" | 88,9 x 33,7 | 228855 | 23,70 |
| 3" x 5/4" | 88,9 x 42,4 | 125335 | 23,70 |
| 3" x 6/4" | 88,9 x 48,3 | 124652 | 23,70 |
| 3" x 2" | 88,9 x 60,3 | 124653 | 23,70 |
| 4" x 1" | 114,3 x 33,7 | 228856 | 27,80 |
| 4" x 5/4" | 114,3 x 42,4 | 125189 | 27,80 |
| 4" x 6/4" | 114,3 x 48,3 | 124875 | 27,80 |
| 4" x 2" | 114,3 x 60,3 | 163137 | 28,69 |
| 4" x 2½" | 114,3 x 76,1 | 159734 | 28,69 |
| 4" x 3" | 114,3 x 88,9 | 157144 | 28,69 |
| 5" x 2½" | 139,7 x 76,1 | 228554 | 34,65 |
| 5" x 3" | 139,7 x 88,9 | 228559 | 34,65 |
| 6" x 5/4" | 168,3 x 42,4 | 125334 | 36,34 |
| 6" x 6/4" | 168,3 x 48,3 | 183403 | 36,34 |
| 6" x 2" | 168,3 x 60,3 | 163136 | 36,34 |
| 6" x 2½" | 168,3 x 76,1 | 131576 | 36,34 |
| 6" x 3" | 168,3 x 88,9 | 166495 | 36,34 |
| 6" x 4" | 168,3 x 114,3 | 131577 | 52,91 |
| 8" x 2" | 219,1 x 60,3 | 182319 | 52,91 |

| | | Code | € |
|---|---|---|---|
| 8" x 2½" | 219,1 x 76,1 | 131559 | 52,91 |
| 8" x 3" | 219,1 x 88,9 | 219898 | 82,05 |
| 8" x 4" | 219,1 x 114,3 | 126844 | 93,43 |

**mechanical T aanboorzadel stijl 920(N) verzinkt BSPT**

- EPDM-E dichting met groene markering

01T

**collier piquage mechanical T 920(N) galva BSPT**

- joint EPDM-E avec marque verte

| | | Code | € |
|---|---|---|---|
| 2" x 1/2"F | 60,3 x 21,3F | 125182 | 21,67 |
| 2" x 3/4"F | 60,3 x 26,9F | 228472 | 21,67 |
| 2" x 1"F | 60,3 x 33,7F | 124628 | 21,67 |
| 2" x 5/4"F | 60,3 x 42,4F | 219927 | 25,10 |
| 2" x 6/4"F | 60,3 x 48,3F | 124629 | 25,10 |
| 2½" x 1/2"F | 76,1 x 21,3F | 125349 | 23,79 |
| 2½" x 3/4"F | 76,1 x 26,9F | 228488 | 23,79 |
| 2½" x 1"F | 76,1 x 33,7F | 124630 | 30,70 |
| 2½" x 5/4"F | 76,1 x 42,4F | 128496 | 30,70 |
| 2½" x 6/4"F | 76,1 x 48,3F | 124631 | 30,70 |
| 3" x 1/2"F | 88,9 x 21,3F | 125155 | 25,00 |
| 3" x 3/4"F | 88,9 x 26,9F | 125352 | 25,00 |
| 3" x 1"F | 88,9 x 33,7F | 125041 | 30,70 |
| 3" x 5/4"F | 88,9 x 42,4F | 124632 | 30,70 |
| 3" x 6/4"F | 88,9 x 48,3F | 124633 | 30,70 |
| 3" x 2"F | 88,9 x 60,3F | 124634 | 30,70 |
| 4" x 1/2"F | 114,3 x 21,3F | 125154 | 36,01 |
| 4" x 3/4"F | 114,3 x 26,9F | 128084 | 36,01 |
| 4" x 1"F | 114,3 x 33,7F | 125341 | 36,01 |
| 4" x 5/4"F | 114,3 x 42,4F | 128495 | 36,01 |
| 4" x 6/4"F | 114,3 x 48,3F | 124635 | 36,01 |
| 4" x 2"F | 114,3 x 60,3F | 124637 | 37,18 |
| 4" x 2½"F | 114,3 x 76,1F | 168826 | 37,18 |
| 4" x 3"F | 114,3 x 88,9F | 127296 | 37,18 |
| 5" x 6/4"F | 139,7 x 48,3F | 228546 | 44,88 |
| 5" x 2"F | 139,7 x 60,3F | 154448 | 44,88 |
| 5" x 2½"F | 139,7 x 76,1F | 162201 | 44,88 |
| 5" x 3"F | 139,7 x 88,9F | 228555 | 44,88 |
| 6" x 5/4"F | 168,3 x 42,4F | 228007 | 47,06 |
| 6" x 6/4"F | 168,3 x 48,3F | 132132 | 47,06 |
| 6" x 2"F | 168,3 x 60,3F | 124638 | 47,06 |
| 6" x 2½"F | 168,3 x 76,1F | 188278 | 47,06 |
| 6" x 3"F | 168,3 x 88,9F | 228578 | 47,06 |
| 8" x 2½"F | 219,1 x 76,1F | 228592 | 68,52 |
| 8" x 3"F | 219,1 x 88,9F | 228599 | 106,35 |
| 8" x 4" | 219,1 x 114,3F | 228604 | 121,13 |

**mechanical T aanboorzadel stijl 920(N) verzinkt groef**

- EPDM-E dichting met groene markering

01T

**collier piquage mechanical T 920(N) galva à rainures**

- joint EPDM-E avec marque verte

| | | Code | € |
|---|---|---|---|
| 2" x 5/4" | 60,3 x 42,4 | 168303 | 25,10 |
| 2" x 6/4" | 60,3 x 48,3 | 241933 | 25,10 |
| 2½" x 5/4" | 76,1 x 42,4 | 128493 | 30,70 |
| 2½" x 6/4" | 76,1 x 48,3 | 201920 | 30,70 |
| 3" x 1" | 88,9 x 33,7 | 241934 | 30,70 |
| 3" x 5/4" | 88,9 x 42,4 | 128492 | 30,70 |
| 3" x 6/4" | 88,9 x 48,3 | 189737 | 30,70 |
| 3" x 2" | 88,9 x 60,3 | 189736 | 30,70 |
| 4" x 1" | 114,3 x 33,7 | 241935 | 36,01 |
| 4" x 5/4" | 114,3 x 42,4 | 125343 | 36,01 |
| 4" x 6/4" | 114,3 x 48,3 | 228530 | 36,01 |
| 4" x 2" | 114,3 x 60,3 | 125344 | 37,18 |
| 4" x 2½" | 114,3 x 76,1 | 128851 | 37,18 |
| 4" x 3" | 114,3 x 88,9 | 132070 | 37,18 |
| 5" x 2½" | 139,7 x 76,1 | 228550 | 44,88 |
| 5" x 3" | 139,7 x 88,9 | 158151 | 44,88 |
| 6" x 5/4" | 168,3 x 42,4 | 228560 | 47,06 |
| 6" x 6/4" | 168,3 x 48,3 | 228565 | 47,06 |
| 6" x 2" | 168,3 x 60,3 | 168793 | 47,06 |
| 6" x 2½" | 168,3 x 76,1 | 132311 | 47,06 |
| 6" x 3" | 168,3 x 88,9 | 124620 | 47,06 |
| 6" x 4" | 168,3 x 114,3 | 124621 | 68,52 |
| 8" x 2" | 219,1 x 60,3 | 228588 | 68,52 |
| 8" x 2½" | 219,1 x 76,1 | 228593 | 68,52 |
| 8" x 3" | 219,1 x 88,9 | 132536 | 106,35 |
| 8" x 4" | 219,1 x 114,3 | 126845 | 121,13 |

**gegroefde reductie stijl 50 rood concentrisch**

01T

**réduction rainuré stile 50 rouge concentrique**

| | | Code | € |
|---|---|---|---|
| 6/4" x 1" | 48,3 x 33,7 | 228649 | 25,53 |
| 6/4" x 5/4" | 48,3 x 42,4 | 124687 | 25,53 |
| 2" x 5/4" | 60,3 x 42,4 | 125319 | 25,53 |
| 2" x 6/4" | 60,3 x 48,3 | 124688 | 25,53 |
| 2½" X 1" | 76,1 x 33,7 | 228653 | 47,08 |
| 2½" X 5/4" | 76,1 x 42,4 | 228656 | 47,08 |
| 2½" X 6/4" | 76,1 x 48,3 | 124689 | 31,01 |
| 2½" X 2" | 76,1 x 60,3 | 124690 | 31,01 |
| 3" x 6/4" | 88,9 x 48,3 | 124858 | 32,43 |
| 3" x 2" | 88,9 x 60,3 | 124691 | 29,46 |
| 3" x 2½" | 88,9 x 76,1 | 124692 | 29,46 |

| | | Code | € |
|---|---|---|---|
| 4" x 6/4" | 114,3 x 48,3 | 182477 | 31,88 |
| 4" x 2" | 114,3 x 60,3 | 124693 | 31,88 |
| 4" x 2½" | 114,3 x 76,1 | 124694 | 29,54 |
| 4" x 3" | 114,3 x 88,9 | 124695 | 29,54 |
| 5" x 3" | 139,7 x 88,9 | 124696 | 76,22 |
| 5" x 4" | 139,7 x 114,3 | 124697 | 76,22 |
| 6" x 2" | 168,3 x 60,3 | 218924 | 72,49 |
| 6" x 3" | 168,3 x 88,9 | 124698 | 72,49 |
| 6" x 4" | 168,3 x 114,3 | 124699 | 67,13 |
| 6" x 5" | 168,3 x 139,7 | 124700 | 67,13 |
| 8" x 4" | 219,1 x 114,3 | 228673 | 159,61 |
| 8" x 6" | 219,1 x 168,3 | 126677 | 147,77 |

**T-stuk stijl 002 rood Firelock**

- uitsluitend voor brandbeveiliging uitsluitend voor gebruik met stijl 005 en stijl 009 Firelock koppelingen
  voor 1"-6/4" en 10-12": zie T-stuk stijl 20 rood
  5/4" tot 2 ½": zie ook Installation ready T-stuk S/102

01T

**Té rainuré stile 002 rouge Firelock**

- uniquement pour protection contre incendie
  uniquement à utilisze avec stile 005 et stile 009 raccordements Firelock
  pour 1"-6/4" et 10-12": voir pièce T stile 20 rouge
  5/4" à 2 ½": voir aussi Installation ready pièce T S/102

| | Code | € |
|---|---|---|
| 2" | 124779 | 14,22 |
| 2½" | 124780 | 20,65 |
| 3" | 124752 | 24,00 |
| 4" | 124753 | 36,85 |
| 5" | 124781 | 81,58 |
| 6" | 124782 | 93,85 |
| 8" | 124783 | 235,75 |

**T-stuk stijl 002 verzinkt Firelock**

01T

**Té rainuré stile 002 galvanisé Firelock**

- uniquement pour protection contre incendie
  uniquement à utilisze avec stile 005 et stile 009 raccordements Firelock
  pour 3/4"-6/4": voir pièce T stile 20 galvanisé
  pour 10-12": voir pièce T stile V20 galvanisé

| | Code | € |
|---|---|---|
| 2" | 124745 | 17,05 |
| 2½" | 124746 | 23,94 |

| | Code | € |
|---|---|---|
| 3" | 124747 | 27,68 |
| 4" | 124748 | 42,83 |
| 5" | 124749 | 108,24 |
| 6" | 124750 | 108,24 |
| 8" | 124751 | 335,51 |

**T-stuk 20 rood**

- voor 2"-8": zie Firelock T-stuk stijl 002 rood

01T

**Té rainuré 20 rouge**

- pour 2"-8": voir Firelock pièce T stile 002 rouge

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1" | 228902 | 24,25 |
| 5/4" | 124821 | 13,33 |
| 6/4" | 124822 | 14,20 |
| 10" | 169027 | 537,83 |
| 12" | 228894 | 749,83 |

**T-stuk 20 verzinkt**

- brandbeveiliging:
  voor 2" tot 8" : gebruik firelock T-stuk stijl 002 verzinkt
  voor 10" en 12" : zie T-stuk stijl V20 verzinkt

01T

**Té rainuré 20 galvanisé**

- protection contre incendie
  pour 2" à 8" : utilisez firelock pièce T stile 002 galvanisé
  pour 10" et 12" : voir pièce T stile V20 galvanisé

| | Code | € |
|---|---|---|
| 3/4" | 228914 | 47,59 |
| 1" | 124933 | 50,94 |
| 5/4" | 124813 | 14,31 |
| 6/4" | 124814 | 15,04 |

**T-stuk stijl V20 verzinkt**

- voor 2" tot 8" : zie firelock T-stuk stijl 002 verzinkt

01T

**Té rainuré style V20 galvanisé**

- pour 2" à 8" : voir firelock pièce T stile 002 galva

| | | Code | € |
|---|---|---|---|
| 10" | 273,0 | 263746 | 1077,49 |
| 12" | 323,9 | 263748 | 1481,92 |

**T-stuk met gegroefde reductie stijl 25 oranje**

01T

**Té rainuré stile 25 orange**

| | | Code | € |
|---|---|---|---|
| 1" x 3/4" | 33,7 x 26,9 | 241955 | 124,49 |
| 5/4" x 3/4" | 42,4 x 26,9 | 241957 | 155,40 |
| 5/4" x 1" | 42,4 x 33,7 | 241959 | 173,33 |
| 6/4" x 3/4" | 48,3 x 26,9 | 241961 | 217,93 |
| 6/4" x 1" | 48,3 x 33,7 | 124835 | 217,93 |
| 6/4" x 5/4" | 48,3 x 42,4 | 241963 | 217,93 |
| 2" x 3/4" | 60,3 x 26,9 | 241965 | 159,54 |
| 2" x 1" | 60,3 x 33,7 | 241967 | 159,54 |
| 2" x 5/4" | 60,3 x 42,4 | 241969 | 137,95 |
| 2" x 6/4" | 60,3 x 48,3 | 124664 | 137,95 |
| 2½" 5/4" | 76,1 x 42,4 | 188412 | 246,24 |
| 2½" x 6/4" | 76,1 x 48,3 | 241971 | 246,24 |
| 2½" x 2" | 76,1 x 60,3 | 124665 | 157,57 |
| 3" x 3/4" | 88,9 x 26,9 | 241974 | 137,38 |
| 3" x 1" | 88,9 x 33,7 | 241976 | 168,14 |
| 3" x 5/4" | 88,9 x 42,4 | 241978 | 168,14 |
| 3" x 6/4" | 88,9 x 48,3 | 125235 | 168,14 |
| 3" x 2" | 88,9 x 60,3 | 124666 | 144,96 |
| 3" x 2½" | 88,9 x 76,1 | 168065 | 144,96 |
| 4" x 3/4" | 114,3 x 26,9 | 241981 | 228,79 |
| 4" x 1" | 114,3 x 33,7 | 241982 | 228,79 |
| 4" x 5/4" | 114,3 x 42,4 | 189261 | 228,79 |
| 4" x 6/4" | 114,3 x 48,3 | 241985 | 228,79 |
| 4" x 2" | 114,3 x 60,3 | 124667 | 228,79 |
| 4" x 2½" | 114,3 x 76,1 | 127639 | 197,25 |
| 4" x 3" | 114,3 x 88,9 | 124668 | 197,25 |
| 5" x 2" | 139,7 x 60,3 | 241989 | 394,09 |
| 5" x 2½" | 139,7 x 76,1 | 241990 | 394,09 |
| 5" x 3" | 139,7 x 88,9 | 241991 | 364,87 |
| 5" x 4" | 139,7 x 114,3 | 241992 | 364,87 |
| 6" x 1" | 168,3 x 33,7 | 241994 | 501,50 |
| 6" x 6/4" | 168,3 x 48,3 | 241996 | 501,50 |
| 6" x 2" | 168,3 x 60,3 | 127832 | 501,50 |
| 6" x 2½" | 168,3 x 76,1 | 242000 | 501,50 |
| 6" x 3" | 168,3 x 88,9 | 127833 | 501,50 |
| 6" x 4" | 168,3 x 114,3 | 124669 | 464,35 |
| 6" x 5" | 168,3 x 139,7 | 127834 | 464,35 |
| 8" x 6/4" | 219,1 x 48,3 | 242004 | 1423,76 |
| 8" x 2" | 219,1 x 60,3 | 242006 | 1423,76 |
| 8" x 2½" | 219,1 x 76,1 | 242008 | 1423,76 |
| 8" x 3" | 219,1 x 88,9 | 242010 | 1423,76 |
| 8" x 4" | 219,1 x 114,3 | 242011 | 1423,76 |
| 8" x 5" | 219,1 x 139,7 | 242013 | 1318,31 |
| 8" x 6" | 219,1 x 168,3 | 242014 | 1318,31 |
| 10" x 6/4" | 273,0 x 48,3 | 242015 | 1539,31 |
| 10" x 2" | 273,0 x 60,3 | 242017 | 1539,31 |
| 10" x 2½" | 273,0 x 76,1 | 242019 | 1539,31 |
| 10" x 3" | 273,0 x 88,9 | 242021 | 1539,31 |

| | | Code | € |
|---|---|---|---|
| 10" x 4" | 273,0 x 114,3 | **242023** | 1539,31 |
| 10" x 5" | 273,0 x 139,7 | **242025** | 1539,31 |
| 10" x 6" | 273,0 x 168,3 | **242027** | 1452,18 |
| 10" x 8" | 273,0 x 219,1 | **241874** | 1452,18 |
| 12" x 1" | 323,9 x 33,7 | **241876** | 2223,53 |
| 12" x 2" | 323,9 x 60,3 | **241878** | 2223,53 |
| 12" x 2½" | 323,9 x 76,1 | **241879** | 2223,53 |
| 12" x 3" | 323,9 x 88,9 | **241881** | 2223,53 |
| 12" x 4" | 323,9 x 114,3 | **241883** | 2223,53 |
| 12" x 5" | 323,9 x 139,7 | **241884** | 2223,53 |
| 12" x 6" | 323,9 x 168,3 | **241886** | 2223,53 |
| 12" x 8" | 323,9 x 219,1 | **241887** | 2097,60 |
| 12" x 10" | 323,9 x 273,0 | **241888** | 2097,60 |

| | | Code | € |
|---|---|---|---|
| 3" x 3/4" | 88,9 x 26,9 | **241897** | 378,39 |
| 3" x 1" | 88,9 x 33,7 | **241899** | 301,82 |
| 3" x 6/4" | 88,9 x 48,3 | **241901** | 301,82 |
| 3" x 2" | 88,9 x 60,3 | **241903** | 301,82 |
| 4" x 1" | 114,3 x 33,7 | **241906** | 370,87 |
| 4" x 5/4" | 114,3 x 42,4 | **241908** | 499,11 |
| 4" x 6/4" | 114,3 x 48,3 | **241910** | 499,11 |
| 4" x 2" | 114,3 x 60,3 | **241912** | 375,73 |
| 4" x 3" | 114,3 x 88,9 | **241914** | 360,06 |
| 6" x 2" | 168,3 x 60,3 | **241916** | 895,14 |
| 6" x 3" | 168,3 x 88,9 | **241918** | 895,14 |
| 8" x 3" | 219,1 x 60,3 | **241920** | 1100,85 |
| 10" x 3" | 273,0 x 88,9 | **241923** | 1984,40 |
| 12" x 3" | 323,9 x 88,9 | **241924** | 2748,81 |

**T-stuk met reductie buitendraad stijl 29T oranje**

01T

**Té rainuré à réduction filetage extérieur stile 29T ora**

| | | Code | € |
|---|---|---|---|
| 2" x 3/4" | 60,3 x 26,9 | **241889** | 121,51 |
| 2" x 1" | 60,3 x 33,7 | **241891** | 121,51 |
| 2" x 6/4" | 60,3 x 48,3 | **241894** | 121,51 |
| 2½" x 2" | 76,1 x 60,3 | **241896** | 236,45 |
| 3" x 3/4" | 88,9 x 26,9 | **241898** | 334,13 |
| 3" x 1" | 88,9 x 33,7 | **241900** | 236,45 |
| 3" x 6/4" | 88,9 x 48,3 | **241902** | 236,45 |
| 3" x 2" | 88,9 x 60,3 | **241904** | 236,45 |
| 4" x 3/4" | 114,3 x 26,9 | **241905** | 413,91 |
| 4" x 1" | 114,3 x 33,7 | **241907** | 295,53 |
| 4" x 5/4" | 114,3 x 42,4 | **241909** | 318,69 |
| 4" x 6/4" | 114,3 x 48,3 | **241911** | 425,57 |
| 4" x 2" | 114,3 x 60,3 | **241913** | 295,53 |
| 4" x 3" | 114,3 x 88,9 | **157223** | 295,53 |
| 6" x 1" | 168,3 x 33,7 | **241915** | 743,57 |
| 6" x 2" | 168,3 x 60,3 | **241917** | 743,57 |
| 6" x 4" | 168,3 x 114,3 | **241919** | 743,57 |
| 8" x 2" | 219,1 x 60,3 | **241921** | 911,77 |
| 10" x 2" | 273,0 x 60,3 | **241922** | 1631,28 |

**T-stuk met reductie buitendraad stijl 29T verzinkt**

01T

**Té rainuré à réduction filetage extérieur stile 29T gal**

| | | Code | € |
|---|---|---|---|
| 2" x 3/4" | 60,3 x 26,9 | **181375** | 150,58 |
| 2" x 1" | 60,3 x 33,7 | **241890** | 150,58 |
| 2" x 5/4" | 60,3 x 42,4 | **241892** | 279,86 |
| 2" x 6/4" | 60,3 x 48,3 | **241893** | 139,45 |
| 2½" x 2" | 76,1 x 60,3 | **241895** | 301,82 |

**Sprinkler T stijl 922 rood draadaansluiting**

- dichting EPDM-E type A, paarse markering
- enkel te worden gebruikt op natte en droge (olievrije lucht) brandblussystemen. Niet compatibel voor gebruik met warmwatertoepassingen of stoomservices
- handige manier om de directe aansluiting van sprinklers en meters te realiseren

01T

**Sprinkler T stile 922 rouge raccordement fileté**

- joint EPDM-E type A avec marque violette
- ne doit être utilisé que sur des systèmes d'extinction d'incendie humides et secs (air sans huile). Non compatible avec les applications d'eau chaude ou les services de vapeur
- moyen pratique de réaliser la connexion directe des gicleurs et des compteurs

| | | Code | € |
|---|---|---|---|
| 5/4" x 1/2" | 42,4 x 21,3 | **125337** | 8,97 |
| 5/4" x 3/4" | 42,4 x 26,9 | **154442** | 8,97 |
| 5/4" x 1" | 42,4 x 33,7 | **201850** | 10,17 |
| 6/4" x 1/2" | 48,3 x 21,3 | **189295** | 9,29 |
| 6/4" x 3/4" | 48,3 x 26,9 | **125357** | 9,29 |
| 6/4" x 1" | 48,3 x 33,7 | **126610** | 10,58 |
| 2" x 1/2" | 60,3 x 21,3 | **228609** | 10,07 |
| 2" x 3/4" | 60,3 x 26,9 | **125092** | 10,07 |
| 2" x 1" | 60,3 x 33,7 | **220079** | 11,31 |
| 2½" x 1/2" | 76,1 x 21,3 | **228611** | 14,19 |
| 2½" x 3/4" | 76,1 x 26,9 | **208588** | 14,19 |
| 2½" x 1" | 76,1 x 33,7 | **182622** | 14,19 |

**Sprinkler T stijl 922 rood groefaansluiting**

- dichting EPDM-E type A, paarse markering
- enkel te worden gebruikt op natte en droge (olievrije lucht) brandblussystemen. Niet compatibel voor gebruik met warmwatertoepassingen of stoomservices
- handige manier om de directe aansluiting van sprinklers en meters te realiseren

01T

**Sprinkler T stile 922 rouge raccordement rinuré**

- joint EPDM-E type A avec marque violette
- ne doit être utilisé que sur des systèmes d'extinction d'incendie humides et secs (air sans huile). Non compatible avec les applications d'eau chaude ou les services de vapeur
- moyen pratique de réaliser la connexion directe des gicleurs et des compteurs

| | | Code | € |
|---|---|---|---|
| 5/4" x 1" | 42,4 x 33,7 | 228857 | 10,05 |
| 6/4" x 1" | 48,3 x 33,7 | 228858 | 10,05 |
| 2" x 1" | 60,3 x 33,7 | 162867 | 10,48 |
| 2½" x 1" | 76,1 x 33,7 | 162866 | 12,23 |

**Installation Ready bocht 90° 101**

- Voor brandbeveiliging, droge en natte sprinklersystemen.
  Tot 4X sneller dan standaard groefkoppelingen en fittingen.
  Tot 10x sneller dan draadverbinding.
  Geen losse onderdelen, klaar voor gebruik, beschikbaar van 1 ¼" - 2 ½" . VdS-UL-ULC-FM-LPCB keur.

01T

**Installation Ready coude 90° 101**

- Pour protection contre incendie , des systèmes sprinkler secs et mouillés.
  Jusqu'à 4x plus vite que les raccordements standards.
  Jusqu'à 4x plus vite que les connections filetés.
  Pas de pièces détachées, prêt à l'emploi, disponible du 1 ¼" - 2 ½" . VdS-UL-ULC-FM-LPCB keur.

| | Code | € |
|---|---|---|
| 5/4" | 156865 | 32,30 |
| 6/4" | 156867 | 33,09 |
| 2" | 156869 | 35,39 |
| 2½" | 156874 | 41,03 |

**Installation Ready bocht 45° 103**

- Voor brandbeveiliging, droge en natte sprinklersystemen.
  Tot 4X sneller dan standaard groefkoppelingen en fittingen.
  Tot 10x sneller dan draadverbinding.
  Geen losse onderdelen, klaar voor gebruik, beschikbaar van 1 ¼" - 2 ½" . VdS-UL-ULC-FM-LPCB keur.

01T

**Installation Ready coude 45° 103**

- Pour protection contre incendie , des systèmes sprinkler secs et mouillés.
  Jusqu'à 4x plus vite que les raccordements standards.
  Jusqu'à 4x plus vite que les connections filetés.
  Pas de pièces détachées, prêt à l'emploi, disponible du 1 ¼" - 2 ½" . VdS-UL-ULC-FM-LPCB keur.

| | Code | € |
|---|---|---|
| 5/4" | 156887 | 33,68 |
| 6/4" | 156889 | 33,92 |
| 2" | 156891 | 35,71 |
| 2½" | 156896 | 41,44 |

**Installation Ready T-stuk 102**

- Voor brandbeveiliging, droge en natte sprinklersystemen.
  Tot 4X sneller dan standaard groefkoppelingen en fittingen.
  Tot 10x sneller dan draadverbinding.
  Geen losse onderdelen, klaar voor gebruik, beschikbaar van 1 ¼" - 2 ½" . VdS-UL-ULC-FM-LPCB keur.

01T

**Installation Ready Té 102**

- Pour protection contre incendie , des systèmes sprinkler secs et mouillés.
  Jusqu'à 4x plus vite que les raccordements standards.
  Jusqu'à 4x plus vite que les connections filetés.
  Pas de pièces détachées, prêt à l'emploi, disponible du 1 ¼" - 2 ½" . VdS-UL-ULC-FM-LPCB keur.

| | Code | € |
|---|---|---|
| 5/4" | 156877 | 48,58 |
| 64" | 156879 | 49,39 |
| 2" | 156881 | 54,21 |

**Installation Ready nippel 143** 01T

**Installation Ready nipple 143**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 5/4"x2" | 156897 | 12,68 |
| 6/4"x2" | 156898 | 13,81 |
| 2"x2" | 156899 | 15,58 |
| 2½"x2" | 156901 | 27,03 |

**nippel 40 groef/draad stijl 40 verzinkt** 01T

**nipple rainure/fileté stile 40 galvanisé**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1" x 1"M | 157042 | 36,01 |
| 5/4" x 5/4"M | 169147 | 36,01 |
| 6/4" x 6/4"M | 219914 | 50,40 |
| 2' x 2"M | 189785 | 50,41 |
| 2½" x 2½"M | 228207 | 79,20 |
| 3" x 3"M | 124674 | 101,17 |
| 4" x 4"M | 277152 | 191,18 |

**nippel 40 groef/draad stijl 40 zwart** 01T

**nipple rainure/fileté stile 40 noir**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 33,7 x 1"M | 128642 | 27,69 |
| 42,4 x 5/4"M | 242084 | 27,69 |
| 48,3 x 1½"M | 227324 | 38,80 |
| 60,3 x 2"M | 242085 | 38,80 |
| 76,1 x 2½"M | 242086 | 60,94 |
| 88,9 x 3"M | 228453 | 77,85 |
| 114,3 x 4"M | 127506 | 136,14 |

**gegroefde reductie stijl 50 verzinkt concentrisch** 01T

**réduction rainuré stile 50 galvanisé concentrique**

| | | Code | € |
|---|---|---|---|
| 6/4" x 5/4" | 48,3 x 42,4 | 124675 | 29,08 |
| 2" x 5/4" | 60,3 x 42,4 | 168302 | 31,82 |
| 2" x 6/4" | 60,3 x 48,3 | 124676 | 31,82 |
| 2½" x 1" | 76,1 x 33,7 | 228650 | 54,72 |
| 2½" x 5/4" | 76,1 x 42,4 | 228654 | 54,72 |
| 2½" x 6/4" | 76,1 x 48,3 | 189257 | 33,51 |
| 2½" x 2" | 76,1 x 60,3 | 124677 | 33,51 |
| 3" x 5/4" | 88,9 x 42,4 | 189526 | 40,12 |
| 3" x 6/4" | 88,9 x 48,3 | 124942 | 40,12 |
| 3" x 2" | 88,9 x 60,3 | 124678 | 37,15 |
| 3" x 2½" | 88,9 x 76,1 | 124679 | 37,15 |
| 4" x 5/4" | 114,3 x 42,4 | 228660 | 39,71 |
| 4" x 6/4" | 114,3 x 48,3 | 228661 | 39,71 |
| 4" x 2" | 114,3 x 60,3 | 124680 | 39,71 |
| 4" x 2½" | 114,3 x 76,1 | 125315 | 35,01 |
| 4" x 3" | 114,3 x 88,9 | 124682 | 35,01 |
| 5" x 2½" | 139,7 x 76,1 | 124684 | 78,63 |
| 5" x 3" | 139,7 x 88,9 | 124685 | 78,63 |
| 5" x 4" | 139,7 x 114,3 | 124686 | 78,63 |
| 6" x 6/4" | 168,3 x 48,3 | 228667 | 79,89 |
| 6" x 2" | 168,3 x 60,3 | 125317 | 79,89 |
| 6" x 2½" | 168,3 x 76,1 | 154013 | 79,89 |
| 6" x 3" | 168,3 x 88,9 | 125318 | 79,89 |
| 6" x 4" | 168,3 x 114,3 | 124681 | 74,38 |
| 6" x 5" | 168,3 x 139,7 | 125316 | 74,38 |
| 8" x 3" | 219,1 x 88,9 | 132537 | 181,08 |
| 8" x 4" | 219,1 x 114,3 | 124683 | 181,08 |
| 8" x 6" | 219,1 x 168,3 | 128021 | 170,85 |
| 12" x 8" | 323,9 x 219,1 | 153295 | 350,19 |

**eindkap vlak stijl 60 rood** 01T

**bouchon rainuré stile 60 rouge**

| | | Code | € |
|---|---|---|---|
| 3/4" | 26,9 | 228918 | 5,96 |
| 1" | 33,7 | 228919 | 6,12 |
| 5/4" | 42,4 | 124709 | 5,50 |
| 6/4" | 48,3 | 124710 | 5,50 |
| 2" | 60,3 | 124711 | 5,50 |
| 2½" | 76,1 | 124712 | 8,73 |
| 3" | 88,9 | 124713 | 8,73 |
| 4" | 114,3 | 124714 | 11,28 |
| 5" | 139,7 | 124715 | 23,76 |
| 6" | 168,3 | 124716 | 26,92 |
| 8" | 219,1 | 124717 | 53,14 |
| 10" | 273,0 | 132534 | 114,85 |
| 12" | 323,9 | 130119 | 192,91 |

**eindkap met draad F concentrisch stijl 60 rood** 01T

**bouchon rainuré avec filetage F concentrique stile 60 rouge**

| | | Code | € |
|---|---|---|---|
| 5/4" x 1/2F | 42,4 x 21,3F | 125122 | 18,59 |
| 6/4" x 1/2F | 48,3 x 21,3F | 125124 | 18,59 |
| 6/4" x 3/4F | 48,3 x 26,9F | 228733 | 18,59 |
| 2" x 1/2F | 60,3 x 21,3F | 127872 | 18,59 |
| 2" x 3/4F | 60,3 x 26,9F | 215975 | 18,59 |
| 2" x 1F | 60,3 x 33,7F | 188254 | 17,35 |
| 2½" x 1/2F | 76,1 x 21,3F | 228743 | 22,55 |

| | | Code | € |
|---|---|---|---|
| 2½” x 3/4F | 76,1 x 26,9F | 228747 | 22,55 |
| 2½” x 1F | 76,1 x 33,7F | 228751 | 22,55 |
| 2½” x 5/4F | 76,1 x 42,4F | 228754 | 22,55 |
| 2½” x 6/4F | 76,1 x 48,3F | 124722 | 22,55 |
| 3” x 1/2F | 88,9 x 21,3F | 125888 | 22,55 |
| 3” x 3/4F | 88,9 x 26,9F | 228760 | 22,55 |
| 3” x 1F | 88,9 x 33,7F | 228764 | 22,55 |
| 3” x 5/4F | 88,9 x 42,4F | 228766 | 22,55 |
| 3” x 6/4F | 88,9 x 48,3F | 228768 | 22,55 |
| 3” x 2F | 88,9 x 60,3F | 124990 | 22,55 |
| 4” x 1/2F | 114,3 x 21,3F | 130376 | 24,35 |
| 4” x 3/4F | 114,3 x 26,9F | 228774 | 24,35 |
| 4” x 1F | 114,3 x 33,7F | 228779 | 24,35 |
| 4” x 5/4F | 114,3 x 42,4F | 228782 | 24,35 |
| 4” x 6/4F | 114,3 x 48,3F | 228785 | 24,35 |
| 4” x 2F | 114,3 x 60,3F | 208366 | 24,35 |
| 5” x 1/2F | 139,7 x 21,3F | 228788 | 38,20 |
| 5” x 3/4F | 139,7 x 26,9F | 228793 | 38,20 |
| 5” x 1F | 139,7 x 33,7F | 228797 | 38,20 |
| 5” x 5/4F | 139,7 x 42,4F | 228801 | 38,20 |
| 5” x 6/4F | 139,7 x 48,3F | 228805 | 38,20 |
| 5” x 2F | 139,7 x 60,3F | 228807 | 38,20 |
| 6” x 1/2F | 168,3 x 21,3F | 228811 | 41,63 |
| 6” x 3/4F | 168,3 x 26,9F | 228815 | 41,63 |
| 6” x 1F | 168,3 x 33,7F | 228820 | 41,63 |
| 6” x 5/4F | 168,3 x 42,4F | 228824 | 41,63 |
| 6” x 6/4F | 168,3 x 48,3F | 219957 | 41,63 |
| 6” x 2F | 168,3 x 60,3F | 127319 | 41,63 |
| 8” x 1/2F | 219,1 x 21,3F | 228833 | 70,82 |
| 8” x 3/4F | 219,1 x 26,9F | 228838 | 70,82 |
| 8” x 1F | 219,1 x 33,7F | 228843 | 70,82 |
| 8” x 5/4F | 219,1 x 42,4F | 228847 | 70,82 |
| 8” x 6/4F | 219,1 x 48,3F | 228851 | 70,82 |
| 8” x 2F | 219,1 x 60,3F | 218882 | 70,82 |
| 10” x 1/2F | 273,0 x 21,3F | 228920 | 541,84 |
| 10” x 3/4F | 273,0 x 26,9F | 228921 | 541,84 |
| 10” x 1F | 273,0 x 33,7F | 228923 | 541,84 |
| 10” x 6/4F | 273,0 x 48,3F | 218999 | 541,84 |
| 10” x 2F | 273,0 x 60,3F | 228926 | 541,84 |

**eindkap met draad F concentrisch stijl 60 verzinkt**

01T

**bouchon rainuré avec filetage F concentrique style 60 galva**

| | | Code | € |
|---|---|---|---|
| 5/4" x 1/2"F | 42,4 x 21,3F | 125123 | 21,13 |
| 6/4" x 1/2"F | 48,3 x 21,3F | 125125 | 21,13 |
| 6/4" x 3/4"F | 48,3 x 26,9F | 125905 | 21,13 |
| 2" x 1/2"F | 60,3 x 21,3F | 228734 | 21,13 |
| 2" x 3/4"F | 60,3 x 26,9F | 215974 | 21,13 |
| 2" x 1"F | 60,3 x 33,7F | 125326 | 19,72 |

| | | Code | € |
|---|---|---|---|
| 2½” x 1/2"F | 76,1 x 21,3F | 131169 | 26,10 |
| 2½” x 3/4"F | 76,1 x 26,9F | 228745 | 26,10 |
| 2½” x 1"F | 76,1 x 33,7F | 131197 | 26,10 |
| 2½” x 5/4"F | 76,1 x 42,4F | 228752 | 26,10 |
| 2½” x 6/4"F | 76,1 x 48,3F | 124718 | 26,10 |
| 3" x 1/2"F | 88,9 x 21,3F | 131170 | 26,10 |
| 3" x 3/4"F | 88,9x 26,9F | 228758 | 26,10 |
| 3" x 1"F | 88,9 x 33,7F | 131198 | 26,10 |
| 3" x 5/4"F | 88,9 x 42,4F | 228765 | 26,10 |
| 3" x 6/4"F | 88,9 x 48,3F | 228767 | 26,10 |
| 3" x 2"F | 88,9 x 60,3F | 124857 | 26,10 |
| 4" x 1/2"F | 114,3 x 21,3F | 125836 | 28,27 |
| 4" x 3/4"F | 114,3 x 26,9F | 131952 | 28,27 |
| 4" x 1"F | 114,3 x 33,7F | 228776 | 28,27 |
| 4" x 5/4"F | 114,3 x 42,4F | 228780 | 28,27 |
| 4" x 6/4"F | 114,3 x 48,3F | 228784 | 28,27 |
| 4" x 2"F | 114,3 x 60,3F | 228786 | 28,27 |
| 5" x 1/2"F | 139,7 x 21,3F | 228787 | 45,55 |
| 5" x 3/4"F | 139,7 x 26,9F | 228790 | 45,55 |
| 5" x 1"F | 139,7 x 33,7F | 131800 | 45,55 |
| 5" x 5/4"F | 139,7 x 42,4F | 228799 | 45,55 |
| 5" x 6/4"F | 139,7 x 48,3F | 228803 | 45,55 |
| 5" x 2"F | 139,7 x 60,3F | 228806 | 45,55 |
| 6" x 1/2"F | 168,3 x 21,3F | 228809 | 49,90 |
| 6" x 1"F | 168,3 x 33,7F | 228817 | 49,90 |
| 6" x 5/4"F | 168,3 x 42,4F | 228822 | 49,90 |
| 6" x 6/4"F | 168,3 x 48,3F | 228826 | 49,90 |
| 6" x 2"F | 168,3 x 60,3F | 228829 | 49,90 |
| 8" x 3/4"F | 219,1 x 26,9F | 228835 | 86,03 |
| 8" x 1"F | 219,1 x 33,7F | 228840 | 86,03 |
| 8" x 5/4"F | 219,1 x 42,4F | 228845 | 86,03 |
| 8" x 6/4"F | 219,1 x 48,3F | 228849 | 86,03 |
| 8" x 2"F | 219,1 x 60,3F | 228853 | 86,03 |

**eindkap met draad F excentrisch stijl 60 rood**

01T

**bouchon rainuré avec filetage F excentrique stile 60 rouge**

| | | Code | € |
|---|---|---|---|
| 2" x 1/2F | 60,3 x 21,3 | 228737 | 18,59 |
| 6/4" x 1/2F | 48,3 x 21,3 | 228732 | 18,59 |
| 2" x 3/4F | 60,3 x 26,9 | 228740 | 18,59 |
| 2½” x 1/2F | 76,1 x 21,3 | 228744 | 22,55 |
| 2½” x 3/4F | 76,1 x 26,9 | 228748 | 22,55 |
| 2½” x 1F | 76,1 x 33,7 | 127641 | 22,55 |
| 2½” x 5/4F | 76,1 x 42,4 | 127642 | 22,55 |
| 3" x 1/2F | 88,9 x 21,3 | 228757 | 22,55 |
| 3" x 3/4F | 88,9 x 26,9 | 228761 | 22,55 |
| 3" x 1F | 88,9 x 33,7 | 126672 | 22,55 |
| 3" x 5/4F | 88,9 x 42,4 | 189631 | 22,55 |
| 3" x 6/4F | 88,9 x 48,3 | 124723 | 22,55 |
| 4" x 1/2F | 114,3 x 21,3 | 228771 | 24,35 |

| | | Code | € |
|---|---|---|---|
| 4" x 3/4F | 114,3 x 26,9 | 228775 | 24,35 |
| 4" x 1F | 114,3 x 33,7 | 127643 | 24,35 |
| 4" x 5/4F | 114,3 x 42,4 | 228783 | 24,35 |
| 4" x 6/4F | 114,3 x 48,3 | 124724 | 24,35 |
| 4" x 2F | 114,3 x 60,3 | 124914 | 24,35 |
| 5” x 1/2F | 139,7 x 21,3 | 228789 | 38,20 |
| 5” x 3/4F | 139,7 x 26,9 | 228794 | 38,20 |
| 5” x 1F | 139,7 x 33,7 | 228798 | 38,20 |
| 5” x 5/4F | 139,7 x 42,4 | 228802 | 38,20 |
| 5” x 6/4F | 139,7 x 48,3 | 168699 | 38,20 |
| 5” x 2F | 139,7 x 60,3 | 228808 | 38,20 |
| 6” x 1/2F | 168,3 x 21,3 | 228812 | 41,63 |
| 6” x 3/4F | 168,3 x 26,9 | 228816 | 41,63 |
| 6” x 1F | 168,3 x 33,7 | 228821 | 41,63 |
| 6” x 5/4F | 168,3 x 42,4 | 228825 | 41,63 |
| 6” x 6/4F | 168,3 x 48,3 | 228828 | 41,63 |
| 6” x 2F | 168,3 x 60,3 | 127320 | 41,63 |
| 8” x 1/2F | 219,1 x 21,3 | 228834 | 70,82 |
| 8” x 3/4F | 219,1 x 26,9 | 228839 | 70,82 |
| 8” x 1F | 219,1 x 33,7 | 228844 | 70,82 |
| 8” x 5/4F | 219,1 x 42,4 | 228848 | 70,82 |
| 8” x 6/4F | 219,1 x 48,3 | 228852 | 70,82 |
| 8” x 2F | 219,1 x 60,3 | 215976 | 70,82 |
| 10" x 3/4F | 273,0 x 26,9 | 228922 | 541,84 |
| 10" x 1F | 273,0 x 33,7 | 228924 | 541,84 |
| 10" x 6/4F | 273,0 x 48,3 | 228925 | 541,84 |
| 10" x 2F | 273,0 x 60,3 | 228927 | 541,84 |

**eindkap met draad F excentrisch stijl 60 verzinkt** 01T

**bouchon rainuré avec filetage F excentrique style 60 galva**

| | | Code | € |
|---|---|---|---|
| 2" x 1/2F | 60,3 x 21,3F | 228735 | 21,13 |
| 2" x 3/4F | 60,3 x 26,9F | 228738 | 21,13 |
| 2½” x 1/2F | 76,1 x 21,3F | 228741 | 26,10 |
| 2½” x 1F | 76,1 x 33,7F | 228749 | 26,10 |
| 2½” x 5/4F | 76,1 x 42,4F | 228753 | 26,10 |
| 3" x 1/2F | 88,9 x 21,3F | 228755 | 26,10 |
| 3" x 3/4F | 88,9 x 26,9F | 125327 | 26,10 |
| 3" x 1F | 88,9 x 33,7F | 228762 | 26,10 |
| 3" x 5/4F | 88,9 x 42,4F | 189841 | 26,10 |
| 3" x 6/4F | 88,9 x 48,3F | 124719 | 26,10 |
| 4" x 1/2F | 114,3 x 21,3F | 228769 | 28,27 |
| 4" x 3/4F | 114,3 x 26,9F | 228772 | 28,27 |
| 4" x 1F | 114,3 x 33,7F | 228777 | 28,27 |
| 4" x 5/6F | 114,3 x 42,4F | 228781 | 28,27 |
| 4" x 6/4F | 114,3 x 48,3F | 124720 | 28,27 |
| 4" x 2F | 114,3 x 60,3F | 124721 | 28,27 |
| 5" x 3/4F | 139,7 x 26,9F | 228791 | 45,55 |

| | | Code | € |
|---|---|---|---|
| 5" x 1F | 139,7 x 33,7F | 228795 | 45,55 |
| 5" x 5/4F | 139,7 x 42,4F | 228800 | 42,19 |
| 5" x 6/4F | 139,7 x 48,3F | 228804 | 45,55 |
| 5" x 2F | 139,7 x 60,3F | 127868 | 45,55 |
| 6" x 3/4F | 168,3 x 26,9F | 228813 | 49,90 |
| 6" x 1F | 168,3 x 33,7F | 228818 | 49,90 |
| 6" x 5/4F | 168,3 x 42,4F | 228823 | 49,90 |
| 6" x 6/4F | 168,3 x 48,3F | 228827 | 49,90 |
| 6" x 2F | 168,3 x 60,3F | 228830 | 49,90 |
| 8" x 1/2F | 219,1 x 21,3F | 228831 | 86,03 |
| 8" x 3/4F | 219,1 x 26,9F | 228836 | 86,03 |
| 8" x 1F | 219,1 x 33,7F | 228841 | 86,03 |
| 8" x 5/4F | 219,1 x 42,4F | 228846 | 86,03 |
| 8" x 6/4F | 219,1 x 48,3F | 228850 | 86,03 |
| 8" x 2F | 219,1 x 60,3F | 228854 | 86,03 |

**eindkap stijl 60 verzinkt** 01T

**bouchon rainuré style 60 galvanisé**

| | | Code | € |
|---|---|---|---|
| 5/4" | 42,4 | 124701 | 6,81 |
| 6/4" | 48,3 | 124702 | 6,81 |
| 2" | 60,3 | 124703 | 6,81 |
| 2½” | 76,1 | 124704 | 12,00 |
| 3" | 88,9 | 124705 | 12,00 |
| 4" | 114,3 | 124706 | 14,03 |
| 5" | 139,7 | 124707 | 29,47 |
| 6" | 168,3 | 124708 | 33,41 |
| 8" | 219,1 | 131852 | 66,00 |
| 10" | 273,0 | 130564 | 141,81 |
| 12" | 323,9 | 168264 | 238,18 |

**mechanical T aanboorzadel stijl 920(N) verzinkt BSPT**

- EPDM-E dichting met groene markering

01T

**collier piquage mechanical T 920(N) galva BSPT**

- joint EPDM-E avec marque verte

| | | Code | € |
|---|---|---|---|
| 2" x 1/2"F | 60,3 x 21,3F | 125182 | 21,67 |
| 2" x 3/4"F | 60,3 x 26,9F | 228472 | 21,67 |
| 2" x 1"F | 60,3 x 33,7F | 124628 | 21,67 |
| 2" x 5/4"F | 60,3 x 42,4F | 219927 | 25,10 |
| 2" x 6/4"F | 60,3 x 48,3F | 124629 | 25,10 |
| 2½” x 1/2"F | 76,1 x 21,3F | 125349 | 23,79 |
| 2½” x 3/4"F | 76,1 x 26,9F | 228488 | 23,79 |
| 2½” x 1"F | 76,1 x 33,7F | 124630 | 30,70 |
| 2½” x 5/4"F | 76,1 x 42,4F | 128496 | 30,70 |

| | | Code | € |
|---|---|---|---|
| 2½" x 6/4"F | 76,1 x 48,3F | 124631 | 30,70 |
| 3" x 1/2"F | 88,9 x 21,3F | 125155 | 25,00 |
| 3" x 3/4"F | 88,9 x 26,9F | 125352 | 25,00 |
| 3" x 1"F | 88,9 x 33,7F | 125041 | 30,70 |
| 3" x 5/4"F | 88,9 x 42,4F | 124632 | 30,70 |
| 3" x 6/4"F | 88,9 x 48,3F | 124633 | 30,70 |
| 3" x 2"F | 88,9 x 60,3F | 124634 | 30,70 |
| 4" x 1/2"F | 114,3 x 21,3F | 125154 | 36,01 |
| 4" x 3/4"F | 114,3 x 26,9F | 128084 | 36,01 |
| 4" x 1"F | 114,3 x 33,7F | 125341 | 36,01 |
| 4" x 5/4"F | 114,3 x 42,4F | 128495 | 36,01 |
| 4" x 6/4"F | 114,3 x 48,3F | 124635 | 36,01 |
| 4" x 2"F | 114,3 x 60,3F | 124637 | 37,18 |
| 4" x 2½"F | 114,3 x 76,1F | 168826 | 37,18 |
| 4" x 3"F | 114,3 x 88,9F | 127296 | 37,18 |
| 5" x 6/4"F | 139,7 x 48,3F | 228546 | 44,88 |
| 5" x 2"F | 139,7 x 60,3F | 154448 | 44,88 |
| 5" x 2½"F | 139,7 x 76,1F | 162201 | 44,88 |
| 5" x 3"F | 139,7 x 88,9F | 228555 | 44,88 |
| 6" x 5/4"F | 168,3 x 42,4F | 228007 | 47,06 |
| 6" x 6/4"F | 168,3 x 48,3F | 132132 | 47,06 |
| 6" x 2"F | 168,3 x 60,3F | 124638 | 47,06 |
| 6" x 2½"F | 168,3 x 76,1F | 188278 | 47,06 |
| 6" x 3"F | 168,3 x 88,9F | 228578 | 47,06 |
| 8" x 2½"F | 219,1 x 76,1F | 228592 | 68,52 |
| 8" x 3"F | 219,1 x 88,9F | 228599 | 106,35 |
| 8" x 4" | 219,1 x 114,3F | 228604 | 121,13 |

**klapflens 741 zwart met metalen tussenring**

- dichting met groene markering

01T

**bride rainuré +bague 741 noir**

- joint avec marque verte

| | Code | € |
|---|---|---|
| 2" | 124580 | 89,69 |
| 2½" | 124582 | 107,64 |
| 3" | 124584 | 119,36 |
| 4" | 124586 | 121,95 |
| 5" | 124870 | 154,89 |
| 6" | 124588 | 154,89 |

**klapflens 741 (8 gaten) PN10**

- dichting met groene markering

01T

**bride rainuré +bague 741 (8trous) PN10**

- joint avec marque verte

| | Code | € |
|---|---|---|
| 8" | 124872 | 233,19 |

**klapflens 741 verzinkt + metalen tussenring**

- dichting met groene markering

01T

**bride rainuré +bague 741 galvanisé**

- joint avec marque verte

| | Code | € |
|---|---|---|
| 2" | 124590 | 116,60 |
| 2½" | 124591 | 139,91 |
| 3" | 124592 | 155,37 |
| 4" | 124593 | 160,79 |
| 5" | 124594 | 201,11 |
| 6" | 124595 | 201,11 |

**klapflens 741 (8 gaten) PN10 verzinkt**

- dichting met groene markering

01T

**bride rainuré +bague 741 (8trous) PN10 galvanisé**

- joint avec marque verte

| | Code | € |
|---|---|---|
| 8" | 132734 | 310,78 |

**klapflens 741 (8 gaten) PN10 verzinkt**

- met nitril dichting

01T

**bride rainuré +bague 741 (8trous) PN10 galvanisé**

- avec joint en nitrile

| | Code | € |
|---|---|---|
| 8" | 124874 | 310,78 |

**reductie koppeling stijl 750 rood**

- dichting met groene markering
- versie zonder tussenring
- optioneel te verkrijgen: stalen ring die het doorschuiven voorkomt van de kleinere buis in de grotere buis bij verticale montage

01T

**réduction rainuré style 750 rouge**

- joint avec marque verte

- version sans anneau
- disponible en option: anneau en acier qui empêche le glissement du plus petit tube dans le plus grand tube lorsqu'il est monté verticalement

| | | Code | € |
|---|---|---|---|
| 2" x 1" | 60,3 x 33,7 | 128641 | 44,48 |
| 2" x 6/4" | 60,3 x 48,3 | 124604 | 35,49 |
| 2½" x 2" | 76,1 x 60,3 | 124606 | 55,56 |
| 3" x 2" | 88,9 x 60,3 | 124608 | 53,11 |

| | | Code | € |
|---|---|---|---|
| 3" x 2½" | 88,9 x 76,1 | **124610** | 55,56 |
| 4" x 2" | 114,3 x 60,3 | **124612** | 84,94 |
| 4" x 2½" | 114,3 x 76,1 | **124614** | 95,57 |
| 4" x 3" | 114,3 x 88,9 | **124616** | 71,04 |
| 6" x 4" | 168,3 x 114,3 | **124618** | 145,40 |
| 8" x 6" | 219,1 x 168,3 | **228898** | 218,20 |

**reductie koppeling stijl 750 verzinkt**

- dichting met groene markering

01T

**réduction rainuré style 750 galvanisé**

- joint avec marque vert

| | | Code | € |
|---|---|---|---|
| 2" x 1" | 60,3 x 33,7 | **228470** | 54,34 |
| 2" x 6/4" | 60,3 x 48,3 | **124596** | 43,46 |
| 2½" x 2" | 76,1 x 60,3 | **124597** | 71,68 |
| 3" x 2" | 88,9 x 60,3 | **124598** | 68,58 |
| 3" x 2½" | 88,9 x 76,1 | **124599** | 71,68 |
| 4" x 2" | 114,3 x 60,3 | **124600** | 108,62 |
| 4" x 2½" | 114,3 x 76,1 | **124601** | 122,49 |
| 4" x 3" | 114,3 x 88,9 | **124602** | 93,42 |
| 6" x 4" | 168,3 x 114,3 | **124603** | 185,82 |
| 8" x 6" | 219,1 x 168,3 | **228897** | 280,03 |

**montage vet - pot 907gr**

01T

**graisse de montage - pot 907gr**

| Code | € |
|---|---|
| **269656** | 70,36 |

**montage vet - tube 125gr**

01T

**graisse de montage - tube 125gr**

| Code | € |
|---|---|
| **275225** | 13,79 |

**rolmeter voor groef**

01T

**jaugeur de rainure**

| | Code | € |
|---|---|---|
| - | **124830** | 122,04 |

# INSTALLS 10 TIMES FASTER

## VICTAULIC INSTALLATION-READY™ COUPLINGS

**STYLE 177N**
QuickVic Flexible Coupling

**STYLE 107N**
QuickVic® Rigid Coupling

### Optimize your crew size and better manage your labor costs with faster installations and more consistent joints.

- provide fast and easy pipe connections
- no need to disassemble the coupling
- no loose parts to drop or lose
- more consistent result
- allows contractors to better manage their labor costs

See how our wide range of products and services can improve your project schedule. **Visit www.victaulic.com/installationready** to learn more.

## INSTALLATION IS AS EASY AS:

**LUBE IT**

**PUSH IT**

**JOIN IT**

**DRIVE IT**

Victaulic® | 100 YEARS OF INNOVATION

© 2019 VICTAULIC COMPANY. ALL RIGHTS RESERVED.

**starre snelkoppeling stijl 107V oranje EPDM-EHP**

- voor 1”-6/4”: zie stijl 07 zero-flex koppelingen

01T

**collier rapide rigid style 107V orange EPDM-EHP**

- pour 1”-6/4”: voir stile 07 zero-flex raccordements

| | | Code | € |
|---|---|---|---|
| 2" | 60,3 | 263051 | 28,44 |
| 2½” | 76,1 | 263052 | 32,87 |
| 3" | 88,9 | 263053 | 38,39 |
| 4" | 114,3 | 263054 | 54,61 |
| 5" | 139,7 | 263695 | 70,84 |
| 6" | 168,3 | 263066 | 94,83 |
| 8" | 219,1 | 263067 | 138,58 |
| 10" | 273,0 | 263703 | 214,27 |
| 12" | 323,9 | 263707 | 246,53 |

**starre snelkoppeling stijl 107V oranje - nitril**

- voor 1”-6/4”: zie stijl 07 zero-flex koppelingen + nitril

01T

**collier rapide rigid style 107V orange - nitril**

- pour 1”-6/4”: voir stile 07 zero-flex raccordements + nitril

| | | Code | € |
|---|---|---|---|
| 2" | 60,3 | 263684 | 28,44 |
| 2½” | 76,1 | 263688 | 32,87 |
| 3" | 88,9 | 263690 | 38,39 |
| 4" | 114,3 | 263691 | 54,61 |
| 5" | 139,7 | 263696 | 70,84 |
| 6" | 168,3 | 263698 | 94,83 |
| 8" | 219,1 | 263700 | 138,58 |
| 10" | 273,0 | 263704 | 214,27 |
| 12" | 323,9 | 263708 | 246,53 |

**starre snelkoppeling stijl 107V verzinkt EPDM-EHP**

- voor 1”-6/4”: zie stijl 07 zero-flex koppelingen

01T

**collier rapide rigid style 107V galvanisé EPDM-EHP**

- pour 1”-6/4”: voir stile 07 zero-flex raccordements

| | | Code | € |
|---|---|---|---|
| 2" | 60,3 | 263682 | 36,79 |
| 2½” | 76,1 | 263685 | 43,15 |
| 3" | 88,9 | 262917 | 50,71 |
| 4" | 114,3 | 262914 | 72,14 |
| 5" | 139,7 | 263692 | 93,78 |
| 6" | 168,3 | 262915 | 124,54 |
| 8" | 219,1 | 262916 | 178,06 |
| 10" | 273,0 | 263701 | 290,45 |
| 12" | 323,9 | 263705 | 301,52 |

**starre snelkoppeling stijl 107V verzinkt - nitril**

- voor 1”-6/4”: zie stijl 07 zero-flex koppelingen + nitril

01T

**collier rapide rigid style 107V galvanisé - nitril**

- pour 1”-6/4”: voir stile 07 zero-flex raccordements + nitril

| | | Code | € |
|---|---|---|---|
| 2" | 60,3 | 263683 | 36,79 |
| 2½” | 76,1 | 263687 | 43,15 |
| 3" | 88,9 | 263671 | 50,71 |
| 4" | 114,3 | 263672 | 72,14 |
| 5" | 139,7 | 263694 | 93,78 |
| 6" | 168,3 | 263697 | 124,54 |
| 8" | 219,1 | 263699 | 178,06 |
| 10" | 273,0 | 263702 | 290,45 |
| 12" | 323,9 | 263706 | 301,52 |

**flexibele snelkoppeling stijl 177N oranje EPDM-HP**

- EPDM HP dichting

01T

**collier rapide flexible style 177N orange EPDM-HP**

- joint EPDM HP

| | | Code | € |
|---|---|---|---|
| 2" | 60,3 | 132440 | 30,18 |
| 2½” | 76,1 | 156904 | 36,24 |
| 3" | 88,9 | 156905 | 40,11 |
| 4" | 114,3 | 132301 | 58,54 |
| 5" | 1397 | 156903 | 89,93 |
| 6" | 168,3 | 132300 | 106,12 |
| 8" | 219,1 | 241939 | 164,27 |

**flexibele snelkoppeling stijl 177N verzinkt EPDM-HP**

- EPDM HP dichting

01T

**collier rapide flexible style 177N galvanisé EPDM-HP**

- joint EPDM HP

| | | Code | € |
|---|---|---|---|
| 2" | 60,3 | 156906 | 40,73 |
| 2½” | 76,1 | 131070 | 50,32 |
| 3" | 88,9 | 131137 | 55,88 |
| 4" | 114,3 | 131128 | 82,55 |
| 5" | 139,7 | 156907 | 128,96 |

| | | Code | € |
|---|---|---|---|
| 6" | 168,3 | 131853 | 152,35 |
| 8" | 219,1 | 131851 | 235,99 |

**flexibele snelkoppeling stijl 177N verzinkt - EF**

- EF dichting

01T

**collier rapide flexible style 177N galvanisé - EF**

- joint EF

| | | Code | € |
|---|---|---|---|
| 2" | 60,3 | 241940 | 40,73 |
| 2½" | 76,1 | 241941 | 50,32 |
| 3" | 88,9 | 228449 | 55,88 |
| 4" | 114,3 | 241942 | 82,55 |
| 5" | 139,7 | 241943 | 128,96 |
| 6" | 168,3 | 228448 | 152,35 |
| 8" | 219,1 | 241944 | 235,99 |

**flexibele snelkoppeling stijl 177N verzinkt - nitril T**

- Nitril-T dichting

01T

**collier rapide flexible style 177N galvanisé - nitril T**

- joint Nitril-T

| | | Code | € |
|---|---|---|---|
| 2" | 60,3 | 131081 | 40,73 |
| 2½" | 76,1 | 131082 | 50,32 |
| 3" | 88,9 | 131083 | 55,88 |
| 4" | 114,3 | 131084 | 82,55 |
| 5" | 139,7 | 241945 | 128,96 |
| 6" | 168,3 | 241946 | 152,35 |
| 8" | 219,1 | 241947 | 235,99 |

**flexibele koppeling stijl 75 rood**

- dichting EPDM-E (groen)

01T

**collier flexible style 75 rouge**

- joint EPDM-E (vert)

| | | Code | € |
|---|---|---|---|
| 5/4" | 42,4 | 215939 | 11,70 |
| 6/4" | 48,3 | 124565 | 12,82 |
| 2" | 60,3 | 124566 | 13,56 |
| 2½" | 76,1 | 124567 | 16,27 |
| 3" | 88,9 | 124568 | 18,01 |
| 4" | 114,3 | 124569 | 26,29 |
| 5" | 139,7 | 124570 | 40,38 |
| 6" | 168,3 | 124571 | 47,65 |
| 8" | 219,1 | 124572 | 73,76 |

**flexibele koppeling stijl 75 oranje**

- dichting EPDM-E (groen)

01T

**collier flexible style 75 orange**

- joint EPDM-E (vert)

| | | Code | € |
|---|---|---|---|
| 1" | 33,7 | 241948 | 8,77 |
| 5/4" | 42,4 | 241949 | 11,70 |
| 6/4" | 48,3 | 125328 | 12,82 |
| 2" | 60,3 | 124784 | 48,70 |
| 2½" | 76,1 | 124785 | 58,45 |
| 3" | 88,9 | 124786 | 64,71 |
| 4" | 114,3 | 124787 | 94,43 |
| 5" | 139,7 | 124788 | 145,05 |
| 6" | 168,3 | 124789 | 171,17 |
| 8" | 219,1 | 165433 | 264,96 |

**bocht 90° 10 oranje**

- vanaf 2"/60,3mm : tot uitputting voorraad - zie V10

01T

**courbe rainuré 90° 10 orange**

- à partir du 2"/60,3mm : jusqu'à épuisement de stock - voir V10

| | | Code | € |
|---|---|---|---|
| 3/4" | 26,9 | 228906 | 26,11 |
| 1" | 33,7 | 228907 | 29,51 |
| 5/4" | 42,4 | 189262 | 16,90 |
| 6/4" | 48,3 | 124834 | 18,86 |

**bocht 90° stijl 10 verzinkt**

- HVAC
  vanaf 2"/60,3mm : zie bocht 90° stijl V10 verzinkt

01T

**courbe rainuré 90° style 10 galvanisé**

- HVAC
  à partir de 2"/60,3mm : voir coude 90° stile V10 galva

| | | Code | € |
|---|---|---|---|
| 3/4" | 26,9 | 228905 | 32,34 |
| 1" | 33,7 | 158160 | 36,40 |
| 5/4" | 42,4 | 124797 | 9,49 |
| 6/4" | 48,3 | 124798 | 10,80 |

**bocht 90° stijl V10 oranje**

- voor ¾"- 6/4": zie bocht 90° stijl 10 oranje

01T

**courbe rainuré 90° style V10 orange**

- pour ¾"- 6/4": voir coude 90° stile 10 orange

| | | Code | € |
|---|---|---|---|
| 2" | 60,3 | **263046** | 19,07 |
| 2½" | 76,1 | **263047** | 27,38 |
| 3" | 88,9 | **263048** | 36,61 |
| 4" | 114,3 | **263049** | 51,26 |
| 5" | 139,7 | **263715** | 118,92 |
| 6" | 168,3 | **263050** | 145,21 |
| 8" | 219,1 | **263717** | 257,81 |
| 10" | 273,0 | **263719** | 480,44 |
| 12" | 323,9 | **263721** | 699,27 |

**bocht 90° stijl V10 verzinkt**

- HVAC
  voor ¾"- 6/4": zie bocht 90° stijl 10 verzinkt

01T

**courbe rainuré 90° style V10 galvanisé**

- HVAC
  pour ¾"- 6/4": voir coude 90° stile 10 galvanisé

| | | Code | € |
|---|---|---|---|
| 2" | 60,3 | **263712** | 23,40 |
| 2½" | 76,1 | **263713** | 34,08 |
| 3" | 88,9 | **262912** | 43,36 |
| 4" | 114,3 | **262911** | 67,13 |
| 5" | 139,7 | **263714** | 147,80 |
| 6" | 168,3 | **262913** | 188,28 |
| 8" | 219,1 | **263716** | 353,18 |
| 10" | 273,0 | **263718** | 691,47 |
| 12" | 323,9 | **263720** | 935,52 |

**bocht 45° 11 oranje**

- vanaf 2"/60,3mm : tot uitputting voorraad – vervanger: zie bocht 45° stijl V11 oranje

01T

**courbe rainuré 45° 11 orange**

- à partir du 2"/60,3mm : jusqu'à épuisement de stock – remplacement: voir coude 45° stile V11 orange

| | | Code | € |
|---|---|---|---|
| 3/4" | 26,9 | **228910** | 26,11 |
| 1" | 33,7 | **228912** | 29,51 |
| 5/4" | 42,4 | **228643** | 16,90 |
| 6/4" | 48,3 | **228644** | 18,86 |
| 2" | 60,3 | **124844** | 20,08 |
| 2½" | 76,1 | **124845** | 28,83 |
| 3" | 88,9 | **124846** | 38,54 |
| 4" | 114,3 | **124847** | 53,95 |
| 5" | 139,7 | **124848** | 125,18 |
| 6" | 168,3 | **124849** | 152,85 |

**bocht 45° stijl 11 verzinkt**

- voor HVAC
  vanaf 2"/60,3mm : zie bocht 45° stijl V11 verzinkt

01T

**courbe rainuré 45° style 11 galvanisé**

- pour HVAC
  à partir de 2"/60,3mm : voir coude 45° stile V11 galva

| | | Code | € |
|---|---|---|---|
| 3/4" | 26,9 | **228909** | 35,62 |
| 1" | 33,7 | **228911** | 36,40 |
| 5/4" | 42,4 | **124809** | 9,49 |
| 6/4" | 48,3 | **124810** | 10,80 |

**bocht 45° stijl V11 oranje**

- voor HVAC
  voor 3/4" - 6/4" : zie bocht 45° stijl 11 oranje

01T

**courbe rainuré 45° style V11 orange**

- pour HVAC
  pour 3/4" - 6/4" : voir coude 45° stile 11 orange

| | | Code | € |
|---|---|---|---|
| 2" | 60,3 | **263723** | 19,07 |
| 2½" | 76,1 | **263725** | 27,38 |
| 3" | 88,9 | **263727** | 36,61 |
| 4" | 114,3 | **263729** | 51,26 |
| 5" | 139,7 | **263731** | 118,92 |
| 6" | 168,3 | **263733** | 145,21 |
| 8" | 219,1 | **263735** | 257,81 |
| 10" | 273,0 | **263737** | 399,73 |
| 12" | 323,9 | **263739** | 483,42 |

**bocht 45° stijl V11 verzinkt**

- HVAC :
  voor 3/4" - 6/4" : zie bocht 45° stijl 11 verzinkt

01T

**courbe rainuré 45° style V11 galvanisé**

- HVAC :
  pour 3/4" - 6/4" : voir coude 45° stile 11 galvanisé

| | | Code | € |
|---|---|---|---|
| 2" | 60,3 | **263722** | 23,40 |
| 2½" | 76,1 | **263724** | 34,08 |
| 3" | 88,9 | **263726** | 43,36 |
| 4" | 114,3 | **263728** | 67,13 |

| | | Code | € |
|---|---|---|---|
| 5" | 139,7 | 263730 | 147,80 |
| 6" | 168,3 | 263732 | 188,28 |
| 8" | 219,1 | 263734 | 353,18 |
| 10" | 273,0 | 263736 | 533,28 |
| 12" | 323,9 | 263738 | 646,40 |

**T-stuk 20 oranje**

- vanaf 2"/60,3mm : tot uitputting voorraad - zie V20

01T

**Té rainuré 20 orange**

- à partir du 2"/60,3mm : jusqu'à épuisement de stock - voir V20

| | | Code | € |
|---|---|---|---|
| 3/4" | 26,9 | 228915 | 39,85 |
| 1" | 33,7 | 228916 | 38,77 |
| 5/4" | 42,4 | 228646 | 27,54 |
| 6/4" | 48,3 | 228647 | 29,34 |
| 3" | 88,9 | 124817 | 65,38 |
| 4" | 114,3 | 124818 | 88,71 |
| 5" | 139,7 | 124819 | 196,31 |
| 6" | 168,3 | 124820 | 211,95 |

**T-stuk stijl V20 oranje**

- voor ¾"-6/4": zie T-stuk stijl 20 oranje

01T

**Té rainuré style V20 orange**

- pour ¾"-6/4": voir pièce T stile 20 orange

| | | Code | € |
|---|---|---|---|
| 2" | 60,3 | 263056 | 32,52 |
| 2½" | 76,1 | 263057 | 47,26 |
| 3" | 88,9 | 263058 | 62,12 |
| 4" | 114,3 | 263059 | 84,27 |
| 5" | 139,7 | 263743 | 186,49 |
| 6" | 168,3 | 263060 | 201,36 |
| 8" | 219,1 | 263745 | 503,66 |
| 10" | 273,0 | 263747 | 821,80 |
| 12" | 323,9 | 263749 | 1145,73 |

**T-stuk stijl V20 verzinkt**

- voor ¾"-6/4": zie T-stuk stijl 20 verzinkt

01T

**Té rainuré style V20 galvanisé**

- pour ¾"-6/4": voir pièce T stile 20 galvanisé

| | | Code | € |
|---|---|---|---|
| 2" | 60,3 | 263740 | 41,16 |
| 2½" | 76,1 | 263741 | 57,81 |
| 3" | 88,9 | 262910 | 76,05 |

| | | Code | € |
|---|---|---|---|
| 4" | 114,3 | 262909 | 103,80 |
| 5" | 139,7 | 263742 | 229,98 |
| 6" | 168,3 | 262918 | 261,32 |
| 8" | 219,1 | 263744 | 757,02 |
| 10" | 273,0 | 263746 | 1077,49 |
| 12" | 323,9 | 263748 | 1481,92 |

**T-stuk 20 verzinkt**

- HVAC:
  vanaf 2"/60,3mm : zie T-stuk stijl V20 verzinkt

01T

**Té rainuré 20 galvanisé**

- HVAC
  à partir de 2"/60,3mm : voir pièce T stile V20 galvanisé

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1" | 124933 | 50,94 |
| 6/4" | 124814 | 15,04 |

**flensadapter met flens met verhoogde rand stijl 45 oranje**

01T

**bride rainuré avec bord surélevé stile 45 orange**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 48,3 | 153323 | 116,43 |
| 60,3 | 242297 | 143,62 |
| 76,1 | 188701 | 158,05 |
| 88,9 | 157233 | 173,35 |
| 114,3 | 166573 | 219,12 |
| 139,7 | 242298 | 249,77 |
| 168,3 | 242679 | 282,83 |

**flensadapter met flens met verhoogde rand stijl 45 verzinkt**

01T

**bride rainuré avec bord surélevé stile 45 galvanisé**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 48,3 | 242572 | 128,10 |
| 60,3 | 168304 | 156,74 |
| 76,1 | 131247 | 181,11 |
| 88,9 | 153904 | 186,60 |
| 114,3 | 167976 | 240,27 |
| 139,7 | 153516 | 278,38 |
| 168,3 | 131248 | 319,65 |

**flensadapter met flens met vlakke rand stijl 45 oranje** 01T

**bride rainuré avec bord plat stile 45 orange**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 114,3 | **165089** | 219,12 |
| 139,7 | **168112** | 249,77 |
| 168,3 | **168113** | 282,83 |

mapress pressfitting system

**verzinkt staal pers sok FF** 52MP

**acier galvanisé à sertir, manchon FF**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 15 mm FF | 102019 | 2,64 |
| 18 mm FF | 102021 | 2,76 |
| 22 mm FF | 102022 | 3,17 |
| 28 mm FF | 102024 | 3,99 |
| 35 mm FF | 102025 | 6,63 |
| 42 mm FF | 102027 | 8,93 |
| 54 mm FF | 102029 | 10,53 |
| 76,1 mm FF | 102030 | 48,53 |
| 88,9 mm FF | 102032 | 62,69 |
| 108 mm FF | 102033 | 86,32 |

**verzinkt staal pers schuifsok FF** 52MP

**acier galvanisé à sertir, manchon de réparation FF**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 15 mm FF | 102035 | 3,04 |
| 18 mm FF | 102037 | 3,44 |
| 22 mm FF | 102038 | 3,80 |
| 28 mm FF | 102040 | 4,85 |
| 35 mm FF | 102041 | 10,36 |
| 42 mm FF | 102043 | 12,05 |
| 54 mm FF | 102044 | 14,07 |
| 76,1 mm FF | 102046 | 103,20 |
| 88,9 mm FF | 102047 | 116,47 |
| 108 mm FF | 102049 | 139,75 |

**verzinkt staal pers bocht 90° FF** 52MP

**acier galvanisé à sertir, 90° courbe FF**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 15 mm FF | 102050 | 3,76 |
| 18 mm FF | 102052 | 4,35 |
| 22 mm FF | 102053 | 4,98 |
| 28 mm FF | 102055 | 6,71 |
| 35 mm FF | 102056 | 16,82 |
| 42 mm FF | 102058 | 26,92 |
| 54 mm FF | 102059 | 32,18 |
| 76,1 mm FF | 102061 | 101,45 |
| 88,9 mm FF | 102062 | 128,20 |
| 108 mm FF | 102064 | 175,83 |

**verzinkt staal pers bocht 90° FM** 52MP

**acier galvanisé à sertir, 90° courbe FM**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 15 mm FM | 102065 | 4,43 |
| 18 mm FM | 102067 | 4,35 |
| 22 mm FM | 102068 | 4,98 |
| 28 mm FM | 102070 | 6,71 |
| 35 mm FM | 102071 | 16,82 |
| 42 mm FM | 102073 | 26,92 |
| 54 mm FM | 102074 | 32,18 |
| 76,1 mm FM | 102076 | 108,14 |
| 88,9 mm FM | 102077 | 131,45 |
| 108 mm FM | 102079 | 179,65 |

**verzinkt staal pers pasboog 90° M** 52MP

**acier galvanisé à sertir 90°, M**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 15 mm M | 102080 | 3,35 |
| 18 mm M | 102082 | 3,71 |
| 22 mm M | 102083 | 3,73 |
| 28 mm M | 102085 | 4,35 |
| 35 mm M | 102087 | 10,66 |
| 42 mm M | 102088 | 16,69 |
| 54 mm M | 102090 | 21,12 |

**verzinkt staal pers knie 45° FF** 52MP

**acier galvanisé à sertir,coude 45° FF**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 15 mm FF | 102092 | 4,43 |
| 18 mm FF | 102094 | 4,77 |
| 22 mm FF | 102096 | 5,00 |
| 28 mm FF | 102098 | 6,79 |
| 35 mm FF | 102100 | 13,29 |
| 42 mm FF | 102102 | 16,69 |
| 54 mm FF | 102104 | 18,82 |
| 76,1 mm FF | 102106 | 85,88 |
| 88,9 mm FF | 102108 | 109,59 |
| 108 mm FF | 102110 | 157,43 |

**verzinkt staal pers knie 45° FM** 52MP

**acier galvanisé à sertir,coude 45° FM**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 15 mm FM | 102112 | 4,03 |
| 18 mm FM | 102114 | 4,14 |
| 22 mm FM | 102116 | 4,47 |
| 28 mm FM | 102118 | 6,79 |
| 35 mm FM | 102120 | 12,26 |
| 42 mm FM | 102122 | 16,37 |
| 54 mm FM | 102124 | 18,72 |
| 76,1 mm FM | 102126 | 94,82 |
| 88,9 mm FM | 102128 | 113,07 |
| 108 mm FM | 102130 | 154,77 |

mapress pressfitting system

**verzinkt staal persdop F** 52MP

**bonnet acier galvanisé à sertir F**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 22 F | 102132 | 7,15 |
| 28 F | 106028 | 10,53 |
| 35 F | 102134 | 11,98 |
| 42 F | 102136 | 18,72 |
| 54 F | 102138 | 21,82 |
| 76,1 F | 102140 | 37,87 |
| 88,9 F | 123696 | 52,45 |
| 108 F | 123695 | 67,73 |

**verzinkt staal pers T-stuk FFF** 52MP

**acier galvanisé à sertir, té FFF**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 15 mm FFF | 102144 | 7,11 |
| 18 mm FFF | 102146 | 7,74 |
| 22 mm FFF | 102148 | 8,31 |
| 28 mm FFF | 102150 | 11,12 |
| 35 mm FFF | 102152 | 17,34 |
| 42 mm FFF | 102154 | 25,53 |
| 54 mm FFF | 102156 | 30,62 |
| 76,1 mm FFF | 102158 | 181,71 |
| 88,9 mm FFF | 102160 | 210,03 |
| 108 mm FFF | 102162 | 255,71 |

| | Code | € |
|---|---|---|
| 54x35 mm FFF | 102200 | 29,12 |
| 54x42 mm FFF | 102202 | 30,57 |
| 76,1x28 mm FFF | 102203 | 164,60 |
| 76,1x35 mm FFF | 102204 | 168,10 |
| 76,1x42 mm FFF | 102205 | 171,73 |
| 76,1x54 mm FFF | 102207 | 194,65 |
| 88,9x28 mm FFF | 106294 | 177,35 |
| 88,9x35 mm FFF | 102208 | 180,91 |
| 88,9x42 mm FFF | 102209 | 184,48 |
| 88,9x54 mm FFF | 102210 | 188,06 |
| 88,9x76 mm FFF | 102211 | 212,96 |
| 108x28 mm FFF | 109994 | 217,29 |
| 108x35 mm FFF | 109995 | 220,92 |
| 108x42 mm FFF | 102212 | 224,40 |
| 108x54 mm FFF | 102213 | 228,01 |
| 108x76,1 mm FFF | 102215 | 231,61 |
| 108x88,9 mm FFF | 123705 | 261,24 |

**verzinkt staal pers T-stuk red. FFF** 52MP

**acier galvanisé à sertir, té red. FFF**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 15x18 mm FFF | 102166 | 7,74 |
| 15x22 mm FFF | 102168 | 8,57 |
| 18x15 mm FFF | 102164 | 7,74 |
| 18x22 mm FFF | 102170 | 7,76 |
| 22x15 mm FFF | 102172 | 8,17 |
| 22x18 mm FFF | 102174 | 8,31 |
| 22x28 mm FFF | 102176 | 13,04 |
| 28x15 mm FFF | 102177 | 11,01 |
| 28x18 mm FFF | 102179 | 11,39 |
| 28x22 mm FFF | 102180 | 11,98 |
| 35x15 mm FFF | 102182 | 16,18 |
| 35x18 mm FFF | 102183 | 17,20 |
| 35x22 mm FFF | 102185 | 17,43 |
| 35x28 mm FFF | 102187 | 17,60 |
| 42x18 mm FFF | 102189 | 23,38 |
| 42x22 mm FFF | 102190 | 23,38 |
| 42x28 mm FFF | 102192 | 24,14 |
| 42x35 mm FFF | 102194 | 23,61 |
| 54x15 mm FFF | 106040 | 27,77 |
| 54x18 mm FFF | 102196 | 27,77 |
| 54x22 mm FFF | 102197 | 27,77 |
| 54x28 mm FFF | 102199 | 28,40 |

**verzinkt staal pers reductie MF** 52MP

**acier galvanisé réduction à sertir, MF**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 18x12 mm MF | 102217 | 4,09 |
| 18x15 mm MF | 102218 | 2,93 |
| 22x12 mm MF | 102220 | 4,18 |
| 22x15 mm MF | 102221 | 3,21 |
| 22x18 mm MF | 102223 | 3,21 |
| 28x15 mm MF | 102224 | 5,09 |
| 28x18 mm MF | 102226 | 5,09 |
| 28x22 mm MF | 102228 | 5,09 |
| 35x15 mm MF | 102230 | 14,47 |
| 35x18 mm MF | 102231 | 15,78 |
| 35x22 mm MF | 102233 | 6,90 |
| 35x28 mm MF | 102234 | 6,90 |
| 42x18 mm MF | 102236 | 14,01 |
| 42x22 mm MF | 102237 | 22,56 |
| 42x28 mm MF | 102239 | 19,14 |
| 42x35 mm MF | 102240 | 10,59 |
| 54x18 mm MF | 110156 | 26,61 |
| 54x22 mm MF | 102242 | 31,42 |
| 54x28 mm MF | 102243 | 30,95 |
| 54x35 mm MF | 102245 | 26,61 |
| 54x42 mm MF | 102246 | 13,42 |

| | Code | € |
|---|---|---|
| 76,1x42 mm MF | 102248 | 54,99 |
| 76,1x54 mm MF | 102249 | 56,10 |
| 88,9x54 mm MF | 102251 | 68,20 |
| 88,9x76,1 mm MF | 102252 | 87,54 |
| 108x54 mm MF | 102254 | 72,92 |
| 108x76,1 v | 102256 | 90,79 |
| 108x88,9 mm MF | 102257 | 101,43 |

**verzinkt staal pers puntstuk MF** 52MP

**acier galvanisé à sertir, MF**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 15x1/2" MF | 102259 | 8,10 |
| 18x1/2" MF | 102260 | 8,93 |
| 18x3/4" MF | 123093 | 8,93 |
| 22x1/2" MF | 102262 | 9,56 |
| 22x3/4" MF | 102264 | 9,56 |

**verzinkt staal pers kruisbocht M** 52MP

**baionette galvanisé à sertir M**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 15 mm M | 102266 | 4,18 |
| 18 mm M | 102267 | 4,60 |
| 22 mm M | 102269 | 5,25 |
| 28 mm M | 102271 | 6,52 |

**verzinkt staal pers sok red. FF** 52MP

**acier galvanisé à sertir, manchon red. FF**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 15x1/2" FF | 102273 | 8,02 |
| 15x3/4" FF | 106043 | 8,02 |
| 18x1/2" FF | 102275 | 8,17 |
| 18x3/4" FF | 102277 | 9,64 |
| 22x1/2" FF | 102279 | 10,91 |
| 22x3/4" FF | 102281 | 9,64 |
| 28X1/2" FF | 102283 | 11,14 |
| 28x3/4" FF | 102285 | 11,98 |
| 28x1" FF | 102287 | 12,26 |
| 35x1"FF | 102289 | 15,85 |
| 35x5/4" FF | 102291 | 15,85 |
| 42x6/4" FF | 102293 | 20,51 |
| 54x2" FF | 102295 | 29,67 |

**verzinkt staal pers puntstuk FM** 52MP

**acier galvanisé à sertir, FM**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 15x1/2" FM | 102297 | 8,02 |
| 18x1/2" FM | 102299 | 8,38 |
| 18x3/4" FM | 102301 | 9,64 |
| 22x1/2" FM | 102303 | 9,64 |
| 22x3/4" FM | 102305 | 9,64 |
| 22x1" FM | 102307 | 9,64 |
| 28x3/4" FM | 102309 | 11,98 |
| 28x1" FM | 102311 | 12,26 |
| 28x5/4" FM | 102313 | 12,26 |
| 35x1" FM | 102315 | 16,75 |
| 35x5/4" FM | 102317 | 15,72 |
| 42x6/4" FM | 102319 | 17,49 |
| 54x2" FM | 102321 | 33,08 |
| 76x2 1/2" FM | 102323 | 70,77 |
| 88,9x3" FM | 102325 | 93,62 |
| 108x4" FM | 102327 | 139,30 |

**verzinkt staal pers bocht 90° FM** 52MP

**acier galvanisé à sertir, FM**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 15x1/2" FM | 102329 | 9,77 |
| 18x1/2" FM | 102331 | 10,66 |
| 22x3/4" FM | 102333 | 12,96 |
| 28x1" FM | 102335 | 15,85 |
| 35x5/4" FM | 102337 | 24,10 |
| 42x6/4" FM | 102339 | 40,30 |
| 54x2" FM | 102341 | 59,76 |

**verzinkt staal pers puntstuk MM** 52MP

**acier galvanisé à sertir, MM**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 15x1/2" MM | 102343 | 6,35 |
| 18x1/2" MM | 102345 | 6,63 |
| 22x1/2" MM | 102347 | 8,31 |
| 22x3/4" MM | 102349 | 8,61 |
| 28x1" MM | 102351 | 13,23 |
| 42x6/4" MM | 123691 | 27,45 |
| 54x2" MM | 110004 | 56,48 |

**verzinkt staal pers T-stuk red. FFF (draad)** 52MP

**acier galvanisé à sertir, té red. FFF (taraudé)**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 15x1/2" FFF | 102354 | 10,21 |
| 18x1/2" FFF | 102356 | 10,21 |

mapress pressfitting system

| | Code | € |
|---|---|---|
| 22x1/2" FFF | 102358 | 11,25 |
| 28x1/2" FFF | 102360 | 13,10 |
| 28x3/4" FFF | 102362 | 15,95 |
| 28x1" FFF | 110000 | 17,83 |
| 35x1/2" FFF | 102364 | 17,83 |
| 35x3/4" FFF | 102366 | 23,97 |
| 35x1" FFF | 106265 | 23,95 |
| 42x1/2" FFF | 102368 | 27,77 |
| 42x3/4" FFF | 102370 | 32,58 |
| 42x 1" FFF | 102372 | 34,18 |
| 54x1/2" FFF | 102374 | 30,57 |
| 54x3/4" FFF | 102376 | 36,40 |
| 54x1" FFF | 106280 | 36,40 |
| 54x2" FFF | 106047 | 54,84 |
| 76,6x3/4" FFF | 102378 | 159,33 |
| 76,6x2" FFF | 125427 | 159,33 |
| 88,9x3/4" FFF | 102380 | 173,08 |
| 88,9x2" FFF | 126365 | 190,66 |
| 108x3/4" FFF | 102382 | 208,30 |

**verzinkt staal flensadapter F** 52MP

**acier galvanisé bride à sertir F**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 35mm F PN10/16 | 148774 | 65,92 |
| 42mm F PN10/16 | 125952 | 75,83 |
| 54mm F PN10/16 | 123698 | 78,45 |
| 76,1mm F PN10/16 | 123699 | 143,31 |
| 88,9mm F PN10/16 | 123700 | 167,75 |
| 108mm F PN10/16 | 123697 | 205,60 |

**verzinkt staal pers overgangsbocht 90°F** 52MP

**acier galvanisé à sertir, coude de transition 90°F**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 28 | 106122 | 18,86 |

**stalen overgang 90°** 52MP

**acier à sertir, courbe 90°**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/2"M x 15mm F | 102389 | 8,02 |
| 1/2"M x 18mm F | 102391 | 10,06 |
| 3/4"M x 22mm F | 102393 | 12,15 |

**verzinkt staal pers 3-d koppeling FM** 52MP

**acier galvanisé à sertir, 3-pcs FM**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 18x1/2" | 106226 | 13,15 |
| 22x3/4" | 102395 | 14,75 |
| 28x1" | 102397 | 23,97 |
| 35x5/4" | 102399 | 32,73 |
| 42x6/4" | 102401 | 49,56 |
| 54x2" | 102403 | 113,29 |

**verzinkt staal pers kruisstuk gereduceerd** 52MP

**acier galvanisé à sertir, racc. en criux réduit**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 35/28 | 110108 | 37,05 |

**verzinkt staal axiaalcompensator**

- enkel verkrijgbaar op bestelling

52MP

**acier galvanisé à sertir compensateur axial**

- uniquement disponible sur commande

| | Code | € |
|---|---|---|
| 15 | 148784 | 153,44 |
| 18 | 126888 | 155,57 |
| 22 | 126889 | 167,87 |
| 28 | 126497 | 181,27 |
| 35 | 126498 | 194,14 |
| 42 | 126499 | 423,90 |
| 54 | 126500 | 458,14 |
| 76,1 | 123694 | 450,91 |
| 88,9 | 148785 | 469,01 |
| 108 | 148786 | 1133,43 |

**zwarte O-ring voor persfitting** 52MP

**O-ring noir pour raccord à sertir**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 15 mm | 102405 | 0,44 |
| 18 mm | 102407 | 0,57 |
| 22 mm | 102409 | 0,57 |
| 28 mm | 102411 | 0,68 |

| | Code | € |
|---|---|---|
| 35 mm | 102413 | 0,68 |
| 42 mm | 102415 | 0,97 |
| 54 mm | 102417 | 0,97 |
| 76,1 mm | 123703 | 2,79 |
| 88,9 mm | 123704 | 3,80 |
| 108 mm | 123701 | 7,47 |

| | Code | € |
|---|---|---|
| 42 | 110457 | 2,36 |
| 54 | 110458 | 2,72 |
| 76,1 | 254483 | 16,76 |
| 88,9 | 254484 | 24,84 |
| 108 | 254485 | 31,13 |

**witte O-ring voor persfitting** 52MP

**O-ring blanc pour raccord à sertir**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 15 mm | 102431 | 1,75 |
| 18 mm | 102433 | 1,98 |
| 22 mm | 102435 | 2,30 |
| 28 mm | 102437 | 2,81 |
| 35 mm | 102439 | 3,52 |
| 42 mm | 102441 | 6,20 |
| 54 mm | 102443 | 8,48 |

**blauwe O-ring FKM voor persfitting** 52MP

**O-ring bleu FKM pour raccord à sertir**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 15 | 102445 | 1,24 |
| 18 | 102447 | 1,46 |
| 22 | 102449 | 1,75 |
| 28 | 102451 | 2,17 |
| 35 | 102453 | 2,47 |
| 42 | 102455 | 4,54 |
| 54 | 102457 | 6,35 |
| 76,1 | 102459 | 18,80 |
| 88,9 | 106958 | 23,48 |
| 108 | 110014 | 52,48 |

**gele O-ring HNBR voor aardgas**

- Enkel voor transport aardgassen (o.a. voor aardgas, butaan en propaan), enkel beschikbaar op specifieke vraag!

52MIP

**O-ring jaune HNBR pour gaz naturel**

- uniquement pour le transport de gaz naturels (y compris le gaz naturel, le butane et le propane), uniquement sur demande spécifique !

| | Code | € |
|---|---|---|
| 15 | 110452 | 1,60 |
| 18 | 110453 | 1,60 |
| 22 | 110454 | 1,60 |
| 28 | 110455 | 1,97 |
| 35 | 110456 | 2,15 |

**PRESTABO verzinkt staal pers sok FF 1115**

VIE69

**PRESTABO acier galvanisé à sertir, manchon FF 1115**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 15 mm FF | 159911 | 4,01 |
| 18 mm FF | 159912 | 4,13 |
| 22 mm FF | 159913 | 4,36 |
| 28 mm FF | 159914 | 5,17 |
| 35 mm FF | 159915 | 8,92 |
| 42 mm FF | 159916 | 12,07 |
| 54 mm FF | 159917 | 14,52 |

**PRESTABO verzinkt staal pers sok FF 1115XL**

VIE46

**PRESTABO acier galvanisé à sertir, manchon FF 1115XL**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 64 mm FF | 159960 | 75,63 |
| 76,1 mm FF | 159961 | 84,09 |
| 88,9 mm FF | 159962 | 96,82 |
| 108 mm FF | 159959 | 125,09 |

**PRESTABO verzinkt staal pers schuifsok FF 11155**

VIE69

**PRESTABO acier galvanisé à sertir, manchon de réparation**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 15 mm FF | 159948 | 4,28 |
| 18 mm FF | 159949 | 4,51 |
| 22 mm FF | 159950 | 4,96 |
| 28 mm FF | 159951 | 6,65 |
| 35 mm FF | 159952 | 13,28 |
| 42 mm FF | 159953 | 14,87 |
| 54 mm FF | 159954 | 19,73 |

**PRESTABO verzinkt staal pers schuifsok FF 11155XL**

VIE46

**PRESTABO acier galvanisé à sertir, manchon de réparation**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 64 mm FF | 159956 | 121,84 |
| 76,1 mm FF | 159957 | 138,17 |
| 88,9 mm FF | 159958 | 155,53 |
| 108 mm FF | 159955 | 186,63 |

**PRESTABO verzinkt staal pers bocht 90° FF 1116**

VIE69

**PRESTABO acier galvanisé à sertir, 90° courbe FF 1116**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 15 mm FF | 159963 | 4,99 |
| 18 mm FF | 159964 | 5,72 |
| 22 mm FF | 159965 | 6,85 |
| 28 mm FF | 159966 | 9,02 |
| 35 mm FF | 159967 | 17,92 |
| 42 mm FF | 159968 | 28,40 |
| 54 mm FF | 159969 | 38,05 |

**PRESTABO verzinkt staal pers bocht 90° FF 1116XL**

VIE46

**PRESTABO acier galvanisé à sertir, 90° courbe FF 1116XL**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 64 mm FF | 159982 | 92,43 |
| 76,1 mm FF | 159983 | 120,41 |
| 88,9 mm FF | 159984 | 144,22 |
| 108 mm FF | 159981 | 198,73 |

**PRESTABO verzinkt staal pers bocht 90° FM 1116.1**

VIE69

**PRESTABO acier galvanisé à sertir, 90° courbe FM 1116.1**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 15 mm FM | 159970 | 4,99 |
| 18 mm FM | 159971 | 5,72 |
| 22 mm FM | 159972 | 6,85 |
| 28 mm FM | 159973 | 9,02 |
| 35 mm FM | 159974 | 17,92 |
| 42 mm FM | 159975 | 28,40 |
| 54 mm FM | 159976 | 38,05 |

**PRESTABO verzinkt staal pers bocht 90° FM 1116.1XL** VIE46

**PRESTABO acier galvanisé à sertir, 90° courbe FM 1116.1XL**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 64 mm FM | 159978 | 109,24 |
| 76,1 mm FM | 159979 | 125,22 |
| 88,9 mm FM | 159980 | 150,02 |
| 108 mm FM | 159977 | 206,64 |

**PRESTABO verzinkt staal pers knie 45° FF 1126** VIE69

**PRESTABO acier galvanisé à sertir,coude 45° FF 1126**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 15 mm FF | 160066 | 5,24 |
| 18 mm FF | 160067 | 5,95 |
| 22 mm FF | 160068 | 6,85 |
| 28 mm FF | 160069 | 9,02 |
| 35 mm FF | 160070 | 17,92 |
| 42 mm FF | 160071 | 28,40 |
| 54 mm FF | 160072 | 38,05 |

**PRESTABO verzinkt staal pers knie 45° FF 1126XL** VIE46

**PRESTABO acier galvanisé à sertir,coude 45° FF 1126XL**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 76,1 mm FF | 160086 | 123,81 |
| 64 mm FF | 160085 | 100,85 |
| 108 mm FF | 160084 | 204,67 |
| 88,9 mm FF | 160087 | 148,50 |

**PRESTABO verzinkt staal pers knie 45° FM 1126.1** VIE69

**PRESTABO acier galvanisé à sertir,coude 45° FM 1126.1**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 15 mm FM | 160073 | 5,07 |
| 18 mm FM | 160074 | 5,97 |
| 22 mm FM | 160075 | 6,93 |
| 28 mm FM | 160076 | 9,00 |
| 35 mm FM | 160077 | 17,92 |
| 42 mm FM | 160078 | 28,38 |
| 54 mm FM | 160079 | 37,65 |

**PRESTABO verzinkt staal pers knie 45° FM 1126.1XL** VIE46

**PRESTABO acier galvanisé à sertir,coude 45° FM 1126.1XL**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 64 mm FM | 160081 | 105,03 |
| 76,1 mm FM | 160082 | 124,87 |
| 88,9 mm FM | 160083 | 146,51 |
| 108 mm FM | 160080 | 207,32 |

**PRESTABO verzinkt staal perskap F 1156** VIE69

**PRESTABO bonnet acier galvanisé à sertir F 1156**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 15 F | 160088 | 8,19 |
| 18 F | 160089 | 8,67 |
| 22 F | 160090 | 9,22 |
| 28 F | 160091 | 13,66 |
| 35 F | 160092 | 15,50 |
| 42 F | 160093 | 30,49 |
| 54 F | 160094 | 34,20 |

**PRESTABO verzinkt staal perskap F 1156XL** VIE46

**PRESTABO bonnet acier galvanisé à sertir F 1156XL**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 64 F x 3/4" | 160096 | 153,59 |
| 76,1 F x 3/4" | 160097 | 158,94 |
| 88,9 F x 3/4" | 160098 | 168,59 |
| 108 F x 3/4" | 160095 | 196,28 |

**PRESTABO verzinkt staal lange stop 1157.1** VIE69

**PRESTABO acier galvanisé à sertir bouchon long 1157.1**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 15mm | 160099 | 6,22 |
| 18mm | 160100 | 6,60 |
| 22mm | 160101 | 7,08 |
| 28mm | 160102 | 10,36 |
| 35mm | 160103 | 11,79 |
| 42mm | 160104 | 18,55 |
| 54mm | 160105 | 21,17 |

**PRESTABO verzinkt staal pers T-stuk FFF 1118XL** VIE46

**PRESTABO acier galvanisé à sertir, té FFF 1118XL**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 64 mm FFF | 160048 | 201,68 |
| 76,1 mm FFF | 160053 | 229,04 |
| 88,9 mm FFF | 160059 | 265,51 |
| 108 mm FFF | 160040 | 304,89 |

**PRESTABO verzinkt staal lange stop 1157.1XL** VIE46

**PRESTABO acier galvanisé à sertir bouchon long 1157.1XL**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 64mm | 160107 | 86,91 |
| 76,1mm | 160108 | 96,42 |
| 88,9mm | 160109 | 108,86 |
| 108mm | 160106 | 184,62 |

**PRESTABO verzinkt staal pers T-stuk red. FFF (draad) 1117.2** VIE69

**PRESTABO acier galvanisé à sertir, té red. FFF (taraudé)**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 15x1/2" FFF | 159985 | 13,48 |
| 18x1/2" FFF | 159986 | 14,16 |
| 22x1/2" FFF | 159987 | 14,77 |
| 22x3/4" FFF | 159988 | 16,18 |
| 28x1/2" FFF | 159990 | 17,19 |
| 28x3/4" FFF | 159991 | 18,85 |
| 28x1" FFF | 159989 | 31,70 |
| 35x1/2" FFF | 159992 | 24,17 |
| 35x3/4" FFF | 159993 | 26,41 |
| 42x1/2" FFF | 159994 | 36,19 |
| 42x3/4" FFF | 159995 | 40,80 |
| 54x1" FFF | 159996 | 39,72 |
| 54x1/2" FFF | 159997 | 41,91 |
| 54x3/4" FFF | 159998 | 44,58 |

**PRESTABO verzinkt staal pers T-stuk FFF 1118** VIE69

**PRESTABO acier galvanisé à sertir, té FFF 1118**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 15 mm FFF | 160003 | 9,22 |
| 18 mm FFF | 160006 | 9,98 |
| 22 mm FFF | 160010 | 10,71 |
| 28 mm FFF | 160017 | 14,29 |
| 35 mm FFF | 160022 | 22,23 |
| 42 mm FFF | 160027 | 32,81 |
| 54 mm FFF | 160033 | 39,64 |

**PRESTABO verzinkt staal pers T-stuk red. FFF (draad) 11172XL** VIE46

**PRESTABO acier galvanisé à sertir, té red. FFF (taraudé)**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 64x3/4" FFF | 160000 | 163,37 |
| 76x3/4" FFF | 160001 | 214,40 |
| 88x3/4" FFF | 160002 | 232,09 |
| 108x3/4" FFF | 159999 | 279,37 |

**PRESTABO verzinkt staal pers T-stuk red. FFF 1118** VIE69

**PRESTABO acier galvanisé à sertir, té red. FFF 1118**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 15x18 mm FFF | 160004 | 13,96 |
| 15x22 mm FFF | 160005 | 11,14 |
| 18x15 mm FFF | 160007 | 9,98 |
| 18x18x15 mm FFF | 160008 | 10,11 |
| 18x22 mm FFF | 160009 | 11,29 |
| 22x15x15 mm FFF | 160011 | 21,52 |
| 22x15 mm FFF | 160012 | 10,56 |
| 22x18x18 mm FFF | 160013 | 25,05 |
| 22x18 mm FFF | 160014 | 10,76 |
| 22x22x15 mm FFF | 160015 | 20,64 |
| 22x28 mm FFF | 160016 | 15,67 |
| 28x15 mm FFF | 160018 | 15,07 |
| 28x18 mm FFF | 160019 | 15,30 |
| 28x22x22 mm FFF | 160020 | 26,13 |
| 28x22 mm FFF | 160021 | 15,50 |
| 35x15 mm FFF | 160023 | 21,75 |
| 35x18 mm FFF | 160024 | 21,97 |
| 35x22 mm FFF | 160025 | 22,40 |
| 35x28 mm FFF | 160026 | 22,76 |
| 42x15 mm FFF | 160028 | 29,71 |
| 42x18 mm FFF | 160029 | 30,27 |
| 42x22 mm FFF | 160030 | 30,69 |
| 42x28 mm FFF | 160031 | 31,07 |
| 42x35 mm FFF | 160032 | 30,34 |
| 54x15 mm FFF | 160034 | 35,94 |
| 54x18 mm FFF | 160035 | 40,27 |
| 54x22 mm FFF | 160036 | 37,93 |
| 54x28 mm FFF | 160037 | 36,84 |
| 54x35 mm FFF | 160038 | 37,90 |
| 54x42 mm FFF | 160039 | 39,64 |

**PRESTABO verzinkt staal pers T-stuk red. FFF 1118XL** VIE46

**PRESTABO acier galvanisé à sertir, té red. FFF 1118XL**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 64x28 mm FFF | 160049 | 211,93 |
| 64x35 mm FFF | 160050 | 226,27 |
| 64x42 mm FFF | 160051 | 242,42 |
| 64x54 mm FFF | 160052 | 257,82 |
| 76x28 mm FFF | 160054 | 230,35 |
| 76x35 mm FFF | 160055 | 237,08 |
| 76x42 mm FFF | 160056 | 245,04 |
| 76x54 mm FFF | 160057 | 244,39 |
| 76x64 mm FFF | 160058 | 284,23 |
| 88,9x28 mm FFF | 160060 | 283,10 |
| 88,9x35 mm FFF | 160061 | 272,54 |
| 88,9x42 mm FFF | 160062 | 285,14 |
| 88,9x54 mm FFF | 160063 | 286,60 |
| 88,9x64 mm FFF | 160064 | 316,51 |
| 88,9x76,1 mm FFF | 160065 | 288,62 |
| 108x28 mm FFF | 160041 | 317,42 |
| 108x35 mm FFF | 160042 | 321,30 |
| 108x42 mm FFF | 160043 | 323,54 |
| 108x54 mm FFF | 160044 | 324,60 |
| 108x64 mm FFF | 160045 | 370,62 |
| 108x76,1 mm FFF | 160046 | 332,41 |
| 108x88,9 mm FFF | 160047 | 334,23 |

**PRESTABO verzinkt staal pers reductie MF 1115.1** VIE69

**PRESTABO acier galvanisé réduction à sertir, MF 1115.1**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 18x15 mm MF | 159918 | 3,53 |
| 22x15 mm MF | 159920 | 3,81 |
| 22x18 mm MF | 159921 | 3,81 |
| 28x15 mm MF | 159922 | 5,09 |
| 28x18 mm MF | 159923 | 5,22 |
| 28x22 mm MF | 159924 | 5,29 |
| 35x15 mm MF | 159925 | 8,37 |
| 35x22 mm MF | 159926 | 5,97 |
| 35x28 mm MF | 159927 | 6,07 |
| 42x22 mm MF | 159928 | 11,74 |
| 42x28 mm MF | 159929 | 11,97 |
| 42x35 mm MF | 159930 | 12,65 |
| 54x18 mm MF | 159931 | 24,09 |
| 54x22 mm MF | 159932 | 25,28 |
| 54x28 mm MF | 159933 | 26,41 |
| 54x35 mm MF | 159934 | 26,13 |
| 54x42 mm MF | 159935 | 27,29 |

**PRESTABO verzinkt staal pers reductie MF 1115.1XL** VIE46

**PRESTABO acier galvanisé réduction à sertir, MF 1115.1XL**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 64x54 mm MF | 159940 | 75,63 |
| 76,1x35 mm MF | 159941 | 71,69 |
| 76,1x42 mm MF | 159942 | 71,69 |
| 76,1x54 mm MF | 159943 | 77,39 |
| 76,1x64 mm MF | 159944 | 79,88 |
| 88,9x54 mm MF | 159945 | 92,11 |

| | Code | € |
|---|---|---|
| 88,9x64 mm MF | 159946 | 98,73 |
| 88,9x76,1 mm MF | 159947 | 93,79 |
| 108x54 mm MF | 159936 | 99,49 |
| 108x64 mm MF | 159937 | 108,81 |
| 108x76,1 mm MF | 159938 | 101,30 |
| 108x88,9 mm MF | 159939 | 102,99 |

**PRESTABO verzinkt staal pers insteekstuk MF 1112.1**

VIE69

**PRESTABO acier galvanisé embou mâle à sertir, MF 1112.1**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 15x1/2" MF | 159875 | 10,56 |
| 18x1/2" MF | 159876 | 11,82 |
| 18x3/4" MF | 159877 | 11,97 |
| 22x1/2" MF | 159878 | 12,25 |
| 22x3/4" MF | 159879 | 12,80 |
| 28x1" MF | 159880 | 11,52 |

**PRESTABO verzinkt staal pers kruisbocht M 1109**

VIE69

**PRESTABO baionette galvanisé à sertir M 1109**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 15 mm M | 159828 | 6,88 |
| 18 mm M | 159829 | 7,48 |
| 22 mm M | 159830 | 8,67 |

**PRESTABO verzinkt staal overgangsstuk FF 1112**

VIE69

**PRESTABO acier galvanisé pce transition à sertir FF 1112**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 15x3/8" FF | 159860 | 10,36 |
| 15x1/2" FF | 159858 | 10,36 |
| 15x3/4" FF | 159859 | 12,52 |
| 18x1/2" FF | 159861 | 10,56 |
| 18x3/4" FF | 159862 | 11,29 |
| 22x1/2" FF | 159864 | 14,24 |
| 22x3/4" FF | 159865 | 12,02 |
| 22x1" FF | 159863 | 14,16 |
| 28x1/2" FF | 159867 | 15,22 |
| 28x3/4" FF | 159868 | 17,51 |
| 28x1" FF | 159866 | 16,43 |
| 35x3/4" FF | 159871 | 20,92 |
| 35x1" FF | 159869 | 19,50 |
| 35x5/4" FF | 159870 | 23,06 |

| | Code | € |
|---|---|---|
| 42x5/4" FF | 159873 | 24,02 |
| 42x6/4" FF | 159872 | 30,82 |
| 54x2" FF | 159874 | 48,59 |

**PRESTABO verzinkt staal overgangsstuk FF 1112XL**

VIE46

**PRESTABO acier galvanisé pce transition à sertir FF 1112XL**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 64x2" FF | 159882 | 59,09 |
| 64x2½" FF | 159883 | 61,01 |
| 76,1x2½" FF | 159884 | 64,69 |
| 88,9x3" FF | 159885 | 84,14 |
| 108x4" FF | 159881 | 110,83 |

**PRESTABO verzinkt staal pers puntstuk FM 1111**

VIE69

**PRESTABO acier galvanisé à sertir, FM 1111**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 15x3/8" FM | 159833 | 10,36 |
| 15x1/2" FM | 159831 | 10,36 |
| 15x3/4" FM | 159832 | 12,52 |
| 18x1/2" FM | 159834 | 10,86 |
| 18x3/4" FM | 159835 | 11,29 |
| 22x1/2" FM | 159837 | 14,24 |
| 22x3/4" FM | 159838 | 12,02 |
| 22x1" FM | 159836 | 10,94 |
| 28x1/2" FM | 159841 | 17,24 |
| 28x3/4" FM | 159842 | 17,69 |
| 28x1" FM | 159839 | 15,83 |
| 28x5/4" FM | 159840 | 18,40 |
| 35x1" FM | 159843 | 19,50 |
| 35x5/4" FM | 159845 | 20,34 |
| 35x6/4" FM | 159844 | 20,59 |
| 42x5/4" FM | 159847 | 22,81 |
| 42x6/4" FM | 159846 | 24,17 |
| 54x2" FM | 159848 | 38,38 |

**PRESTABO verzinkt staal pers puntstuk FM 1111XL**

VIE46

**PRESTABO acier galvanisé à sertir, FM 1111XL**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 64x2" FM | 159854 | 47,28 |

| | Code | € |
|---|---|---|
| 64x2½" FM | 159855 | 48,79 |
| 76,1x2½" FM | 159856 | 51,74 |
| 88,9x3" FM | 159857 | 67,31 |
| 108x4" FM | 159853 | 88,65 |

**PRESTABO verzinkt staal overgangsbocht 90° FM 1114** VIE69

**PRESTABO acier galva coude transition 90° à sertir FM 1114**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 15x3/8" FM | 159887 | 12,15 |
| 15x1/2" FM | 159886 | 12,70 |
| 18x1/2" FM | 159888 | 13,76 |
| 22x1/2" FM | 159889 | 17,61 |
| 22x3/4" FM | 159890 | 17,97 |
| 28x1" FM | 159891 | 22,88 |
| 35x5/4" FM | 159892 | 34,27 |
| 42x6/4" FM | 159893 | 60,40 |
| 54x2" FM | 159894 | 77,14 |

**PRESTABO verzinkt staal overgangsbocht 90° FF 1114.5** VIE69

**PRESTABO acier galva coude transition 90° à sertir FF 1114**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 15x1/2" FF | 159906 | 12,65 |
| 18x1/2" FF | 159907 | 17,54 |
| 22x1/2" FF | 159908 | 17,61 |
| 22x3/4" FF | 159909 | 17,39 |
| 28x1" FF | 159910 | 22,10 |

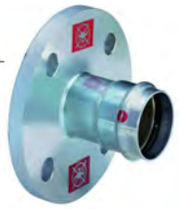
**PRESTABO verzinkt staal pers insteekstuk FM 1111.1** VIE69

**PRESTABO acier galvanisé embout mâle à sertir, FM 1111.1**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 15x1/2" FM | 159849 | 10,36 |
| 18x1/2" FM | 159850 | 10,89 |
| 22x3/4" FM | 159851 | 12,35 |
| 28x1" FM | 159852 | 17,69 |

**PRESTABO verzinkt staal flensadapter F 1159** VIE69

**PRESTABO acier galvanisé bride à sertir F 1159**



| | Code | € |
|---|---|---|
| 42mm F PN10/16 | 160110 | 141,93 |
| 54mm F PN10/16 | 160111 | 181,87 |

**PRESTABO verzinkt staal flensadapter F 1159XL** VIE46

**PRESTABO acier galvanisé bride à sertir F 1159XL**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 64mm F PN6 | 165987 | 206,79 |
| 64mm F PN10/16 | 160115 | 224,31 |
| 76,1 mm F PN6 | 160112 | 248,55 |
| 76,1mm F PN10/16 | 160116 | 239,73 |
| 88,9 mm F PN6 | 160113 | 295,50 |
| 88,9mm F PN10/16 | 160117 | 284,10 |
| 108mm F PN10/16 | 160114 | 337,40 |

**PRESTABO verzinkt staal overgangsknie 90° 1114.1** VIE69

**PRESTABO acier à sertir, coude transition 90° 1114.1**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 3/8"M x 15mm F | 159896 | 13,86 |
| 1/2"M x 15mm F | 159895 | 14,29 |
| 1/2"M x 18mm F | 159897 | 16,30 |
| 3/4"M x 22mm F | 159898 | 19,73 |
| 1"M x 28mm F | 159899 | 21,29 |

**PRESTABO verzinkt staal overgangsknie 90° 1114.2** VIE69

**PRESTABO acier à sertir, coude transition 90° 1114.2**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/2"F x 15mm F | 159900 | 17,51 |
| 1/2"F x 22mm F | 159901 | 18,40 |
| 1/2"F x 15mm F | 159902 | 19,28 |

| | Code | € |
|---|---|---|
| 3/4"F x 22mm F | 159903 | 27,49 |
| 1/2"F x 28mm F | 159904 | 23,71 |
| 3/4"F x 28mm F | 159905 | 25,50 |

**PRESTABO verzinkt staal schroefkoppeling vlakdichtend 1160** VIE69

**PRESTABO acier galvanisé à sertir raccord union 1160**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 15mm FF | 160118 | 26,54 |
| 18mm FF | 160119 | 30,39 |
| 22mm FF | 160120 | 38,28 |
| 28mm FF | 160121 | 62,02 |
| 35mm FF | 160122 | 86,49 |
| 42mm FF | 160123 | 127,44 |
| 54mm FF | 160124 | 203,29 |

**PRESTABO verzinkt staal schroef 3-d koppeling vlakd 1162** VIE69

**PRESTABO acier galvanisé raccord union, 3-pcs 1162**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 15 x 1/2" FF | 160125 | 14,16 |
| 18 x 1/2" FF | 160126 | 18,85 |
| 22 x 3/4" FF | 160128 | 21,19 |
| 22 x 1" FF | 160127 | 24,42 |
| 28 x 1" FF | 160129 | 32,76 |
| 35 x 5/4" FF | 160130 | 45,44 |
| 42 x 6/4" FF | 160131 | 68,47 |
| 54 x 2" FF | 160132 | 155,08 |

**PRESTABO verzinkt staal schroef 3-d koppeling vlakd FM 1165** VIE69

**PRESTABO acier galvanisé raccord union, 3-pcs FM 1165**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 15x1/2" FM | 160149 | 13,26 |
| 18x3/4" FM | 160150 | 15,75 |
| 22x3/4" FM | 160152 | 19,73 |
| 22x1" FM | 160151 | 25,96 |
| 28x1" FM | 160153 | 30,79 |
| 35x5/4" FM | 160154 | 42,36 |
| 42x6/4" FM | 160155 | 64,06 |
| 54x2" FM | 160156 | 145,66 |

**PRESTABO verzinkt staal aansluitkoppeling vlakdichtend 1163** VIE69

**PRESTABO acier galvanisé raccord fileté 1163**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 15x1/2" | 160134 | 12,80 |
| 15x3/4" | 160135 | 9,65 |
| 15x1" | 160133 | 12,80 |
| 18x3/4" | 160137 | 9,27 |
| 18x1" | 160136 | 10,46 |
| 22x3/4" | 160141 | 11,57 |
| 22x1" | 160138 | 12,55 |
| 22x5/4" | 160140 | 15,75 |
| 22x6/4" | 160139 | 16,56 |
| 28x1" | 160142 | 15,45 |
| 28x5/4" | 160144 | 16,66 |
| 28x6/4" | 160143 | 17,06 |
| 35x6/4" | 160145 | 25,05 |
| 35x2" | 160146 | 33,42 |
| 42x2" | 160147 | 50,75 |
| 54x2½" | 160148 | 63,20 |

**Viega Prestabo**

# van ongelegeerd staal

# en acier électro-zingué

**verzinkt staal pers sok FF FKM blauw**

- enkel verkrijgbaar op bestelling

52MP

**acier galvanisé à sertir, manchon FF FKM bleu**

- uniquement disponible sur commande

| | Code | € |
|---|---|---|
| 15 mm FF | **263329** | 5,17 |
| 18 mm FF | **263330** | 5,91 |
| 22 mm FF | **254043** | 7,28 |
| 28 mm FF | **220053** | 8,71 |
| 35 mm FF | **254044** | 12,98 |
| 42 mm FF | **254045** | 18,10 |
| 54 mm FF | **220052** | 25,32 |
| 76,1 mm FF | **263331** | 116,79 |
| 88,9 mm FF | **263332** | 117,25 |
| 108 mm FF | **263333** | 179,24 |

**verzinkt staal pers schuifsok FF FKM blauw**

- enkel verkrijgbaar op bestelling

52MP

**acier galva à sertir, manchon de réparation FF FKM bleu**

- uniquement disponible sur commande

| | Code | € |
|---|---|---|
| 15 mm FF | **263334** | 5,87 |
| 18 mm FF | **263335** | 6,60 |
| 22 mm FF | **263336** | 7,85 |
| 28 mm FF | **263337** | 9,87 |
| 35 mm FF | **263338** | 16,25 |
| 42 mm FF | **263339** | 20,40 |
| 54 mm FF | **263340** | 29,41 |
| 76,1 mm FF | **263341** | 137,13 |
| 88,9 mm FF | **263342** | 156,88 |
| 108 mm FF | **263343** | 221,42 |

**verzinkt staal pers bocht 90° FF FKM blauw**

- enkel verkrijgbaar op bestelling

52MP

**acier galvanisé à sertir, 90° courbe FF FKM bleu**

- uniquement disponible sur commande

| | Code | € |
|---|---|---|
| 15 mm FF | **263379** | 6,44 |
| 18 mm FF | **254724** | 7,51 |
| 22 mm FF | **254041** | 9,33 |
| 28 mm FF | **220056** | 11,96 |
| 35 mm FF | **254725** | 19,62 |
| 42 mm FF | **254039** | 30,26 |

| | Code | € |
|---|---|---|
| 54 mm FF | **220055** | 42,64 |
| 76,1 mm FF | **263380** | 155,11 |
| 88,9 mm FF | **263381** | 162,49 |
| 108 mm FF | **263382** | 248,30 |

**verzinkt staal pers bocht 90° FM FKM blauw**

- enkel verkrijgbaar op bestelling

52MP

**acier galvanisé à sertir, 90° courbe FM FKM bleu**

- uniquement disponible sur commande

| | Code | € |
|---|---|---|
| 15 mm FM | **263383** | 6,44 |
| 18 mm FM | **263384** | 7,51 |
| 22 mm FM | **263385** | 9,33 |
| 28 mm FM | **220057** | 11,96 |
| 35 mm FM | **263037** | 19,62 |
| 42 mm FM | **263386** | 30,26 |
| 54 mm FM | **220054** | 42,64 |
| 76,1 mm FM | **263387** | 135,95 |
| 88,9 mm FM | **263388** | 162,49 |
| 108 mm FM | **263389** | 248,30 |

**verzinkt staal pers bocht 45° FF FKM blauw**

- enkel verkrijgbaar op bestelling

52MP

**acier galvanisé à sertir, 45° courbe FF FKM bleu**

- uniquement disponible sur commande

| | Code | € |
|---|---|---|
| 15 mm FF | **263361** | 6,44 |
| 18 mm FF | **263362** | 7,51 |
| 22 mm FF | **263363** | 9,33 |
| 28 mm FF | **263364** | 11,96 |
| 35 mm FF | **254040** | 19,62 |
| 42 mm FF | **254038** | 30,26 |
| 54 mm FF | **263365** | 42,64 |
| 76,1 mm FF | **263366** | 155,11 |
| 88,9 mm FF | **263367** | 162,49 |
| 108 mm FF | **263368** | 248,30 |

**verzinkt staal pers bocht 45° FM FKM blauw**

- enkel verkrijgbaar op bestelling

52MP

**acier galvanisé à sertir, 45° courbe FM FKM bleu**

- uniquement disponible sur commande

| | Code | € |
|---|---|---|
| 15 mm FM | 263369 | 6,44 |
| 18 mm FM | 263370 | 7,51 |
| 22 mm FM | 263371 | 9,33 |
| 28 mm FM | 263372 | 11,96 |
| 35 mm FM | 263373 | 19,62 |
| 42 mm FM | 263374 | 30,26 |
| 54 mm FM | 263375 | 42,64 |
| 76,1 mm FM | 263376 | 135,95 |
| 88,9 mm FM | 263377 | 162,49 |
| 108 mm FM | 263378 | 248,30 |

**verzinkt staal persdop F FKM blauw**

- enkel verkrijgbaar op bestelling

52MP

**bonnet acier galvanisé à sertir F FKM bleu**

- uniquement disponible sur commande

| | Code | € |
|---|---|---|
| 15 F | 263484 | 6,41 |
| 18 F | 263485 | 7,74 |
| 22 F | 263486 | 8,71 |
| 28 F | 263487 | 10,09 |
| 35 F | 263488 | 13,90 |
| 42 F | 263489 | 27,58 |
| 54 F | 263490 | 33,17 |
| 76,1 F | 263491 | 71,11 |
| 88,9 F | 263492 | 71,40 |
| 108 F | 263493 | 106,64 |

**verzinkt staal pers T-stuk FFF FKM blauw**

- enkel verkrijgbaar op bestelling

52MP

**acier galvanisé à sertir, té FFF FKM bleu**

- uniquement disponible sur commande

| | Code | € |
|---|---|---|
| 15 mm FFF | 263390 | 11,20 |
| 18 mm FFF | 263391 | 12,49 |
| 22 mm FFF | 254031 | 14,18 |
| 28 mm FFF | 263392 | 18,55 |
| 35 mm FFF | 263040 | 26,33 |
| 42 mm FFF | 263393 | 37,18 |
| 54 mm FFF | 220058 | 50,62 |
| 76,1 mm FFF | 263394 | 245,18 |
| 88,9 mm FFF | 263395 | 286,01 |
| 108 mm FFF | 263396 | 378,51 |

**verzinkt staal pers T-stuk red. FFF FKM blauw**

- enkel verkrijgbaar op bestelling

52MP

**acier galvanisé à sertir, té red. FFF FKM bleu**

- uniquement disponible sur commande

| | Code | € |
|---|---|---|
| 18x15 mm FFF | 263397 | 12,49 |
| 22x15 mm FFF | 263398 | 14,18 |
| 22x18 mm FFF | 263399 | 14,18 |
| 28x15 mm FFF | 263400 | 18,55 |
| 28x18 mm FFF | 263401 | 18,55 |
| 28x22 mm FFF | 254032 | 18,55 |
| 35x15 mm FFF | 263402 | 26,33 |
| 35x18 mm FFF | 263403 | 26,33 |
| 35x22 mm FFF | 254033 | 26,33 |
| 35x28 mm FFF | 263404 | 26,33 |
| 42x22 mm FFF | 254034 | 37,18 |
| 42x28 mm FFF | 263405 | 37,18 |
| 42x35 mm FFF | 263406 | 37,18 |
| 54x22 mm FFF | 263407 | 50,62 |
| 54x28 mm FFF | 263408 | 50,62 |
| 54x35 mm FFF | 263409 | 50,62 |
| 54x42 mm FFF | 263410 | 50,62 |
| 76,1x28 mm FFF | 263411 | 279,17 |
| 76,1x35 mm FFF | 263412 | 244,76 |
| 76,1x42 mm FFF | 263413 | 244,76 |
| 76,1x54 mm FFF | 263414 | 244,76 |
| 88,9x28 mm FFF | 263415 | 277,76 |
| 88,9x35 mm FFF | 263416 | 277,76 |
| 88,9x42 mm FFF | 263417 | 277,76 |
| 88,9x54 mm FFF | 263418 | 277,76 |
| 108x54 mm FFF | 263419 | 378,51 |
| 108x76,1 mm FFF | 263420 | 378,51 |
| 108x88,9 mm FFF | 263421 | 378,51 |

**verzinkt staal pers T-stuk FFF red. (draad) FKM blauw**

- enkel verkrijgbaar op bestelling

52MP

**acier galvanisé à sertir, té FFF red. (taraudé) FKM bleu**

- uniquement disponible sur commande

| | Code | € |
|---|---|---|
| 15x1/2" FFF | 263422 | 13,36 |
| 18x1/2" FFF | 263423 | 13,86 |
| 22x1/2" FFF | 263424 | 15,80 |
| 22x3/4" FFF | 263425 | 15,80 |
| 28x1/2" FFF | 220059 | 18,36 |
| 28x3/4" FFF | 263426 | 18,36 |
| 35x1/2" FFF | 263427 | 24,77 |
| 35x3/4" FFF | 263428 | 24,77 |
| 42x1/2" FFF | 254046 | 38,15 |
| 42x3/4" FFF | 263429 | 38,15 |
| 54x1/2" FFF | 263430 | 45,98 |
| 54x3/4" FFF | 263431 | 45,98 |
| 54x2" FFF | 263432 | 45,98 |
| 76,1x3/4" FFF | 263433 | 151,24 |
| 76,1x2" FFF | 263434 | 151,24 |
| 88,9x3/4" FFF | 263435 | 177,73 |
| 88,9x2" FFF | 263436 | 177,73 |
| 108x3/4" FFF | 263437 | 225,96 |

| | Code | € |
|---|---|---|
| 88,9x76,1 mm MF | 263357 | 90,14 |
| 108x54 mm MF | 263358 | 98,90 |
| 108x76,1 mm MF | 263359 | 98,90 |
| 108x88,9 mm MF | 263360 | 98,90 |

**verzinkt staal pers puntstuk FM FKM blauw**

- enkel verkrijgbaar op bestelling

52MP

**acier galvanisé à sertir, FM FKM bleu**

- uniquement disponible sur commande

| | Code | € |
|---|---|---|
| 15x1/2" FM | 263438 | 9,09 |
| 15x3/4" FM | 263439 | 9,09 |
| 18x1/2" FM | 263440 | 10,09 |
| 22x3/4" FM | 254042 | 11,08 |
| 28x1" FM | 263441 | 14,47 |
| 35x5/4" FM | 263043 | 19,10 |
| 42x6/4" FM | 263442 | 23,21 |
| 54x2" FM | 263443 | 35,05 |

**verzinkt staal pers reductie MF FKM blauw**

- enkel verkrijgbaar op bestelling

52MP

**acier galvanisé réduction à sertir, MF FKM bleu**

- uniquement disponible sur commande

| | Code | € |
|---|---|---|
| 18x15 mm MF | 263344 | 5,13 |
| 22x15 mm MF | 263345 | 5,89 |
| 22x18 mm MF | 263346 | 5,89 |
| 28x15 mm MF | 263347 | 8,42 |
| 28x18 mm MF | 263348 | 8,42 |
| 28x22 mm MF | 254035 | 8,42 |
| 35x22 mm MF | 263349 | 14,47 |
| 35x28 mm MF | 254036 | 14,47 |
| 42x22 mm MF | 263350 | 16,25 |
| 42x28 mm MF | 263351 | 16,25 |
| 42x35 mm MF | 254037 | 16,25 |
| 54x22 mm MF | 263352 | 25,45 |
| 54x28 mm MF | 220060 | 25,45 |
| 54x35 mm MF | 263353 | 25,45 |
| 54x42 mm MF | 263354 | 26,08 |
| 76,1x54 mm MF | 263355 | 66,38 |
| 88,9x54 mm MF | 263356 | 90,14 |

**verzinkt staal pers sok red. FF FKM blauw**

- enkel verkrijgbaar op bestelling

52MP

**acier galvanisé à sertir, manchon red. FF FKM bleu**

- uniquement disponible sur commande

| | Code | € |
|---|---|---|
| 15x1/2" FF | 263444 | 9,09 |
| 18x1/2" FF | 263445 | 10,09 |
| 22x1/2" FF | 263446 | 11,08 |
| 22x3/4" FF | 263447 | 11,08 |
| 22x1" FF | 263448 | 11,08 |
| 28x1/2" FF | 263449 | 14,47 |
| 28x3/4" FF | 263450 | 14,47 |
| 28x1" FF | 263451 | 30,26 |
| 35x5/4" FF | 263452 | 19,10 |
| 42x6/4" FF | 263453 | 23,21 |
| 54x2" FF | 263454 | 35,05 |

**verzinkt staal pers 3-d koppeling FM FKM blauw**

- enkel verkrijgbaar op bestelling 52MP

**acier galvanisé à sertir, 3-pcs FM FKM bleu**

- uniquement disponible sur commande

| | Code | € |
|---|---|---|
| 15x1/2" | 263460 | 11,98 |
| 18x1/2" | 263461 | 13,80 |
| 22x3/4" | 263462 | 18,00 |
| 28x1" | 263463 | 25,97 |
| 35x5/4" | 263464 | 36,88 |
| 42x6/4" | 263465 | 53,72 |
| 54x2" | 263466 | 117,40 |

**verzinkt staal flensadapter F FKM blauw**

- enkel verkrijgbaar op bestelling 52MP

**acier galvanisé bride à sertir F FKM ble**

- uniquement disponible sur commande

| | Code | € |
|---|---|---|
| 28mm F PN10/16 | 220051 | 46,17 |
| 35mm F PN10/16 | 263479 | 68,20 |
| 42mm F PN10/16 | 263480 | 79,13 |
| 54mm F PN10/16 | 220048 | 83,87 |
| 76,1mm F PN10/16 | 263481 | 160,85 |
| 88,9mm F PN10/16 | 263482 | 188,40 |
| 108mm F PN10/16 | 263483 | 238,75 |

**verzinkt staal pers 3-d koppeling FF FKM blauw**

- enkel verkrijgbaar op bestelling 52MP

**acier galvanisé à sertir, 3-pcs FF FKM bleu**

- uniquement disponible sur commande

| | Code | € |
|---|---|---|
| 15x1/2" | 263467 | 11,98 |
| 18x1/2" | 263468 | 13,80 |
| 22x3/4" | 263469 | 18,00 |
| 28x1" | 263470 | 25,97 |
| 35x5/4" | 263471 | 36,88 |
| 42x6/4" | 263472 | 53,72 |
| 54x2" | 263473 | 117,40 |

**verzinkt staal overgangsbocht 90° M FKM blauw**

- enkel verkrijgbaar op bestelling 52MP

**acier galva à sertir, coude de transition 90°M FKM bleu**

- uniquement disponible sur commande

| | Code | € |
|---|---|---|
| 15mm | 263456 | 9,66 |
| 18mm | 263457 | 10,38 |
| 22mm | 263458 | 13,88 |
| 28mm | 263455 | 19,14 |

**verzinkt staal overgangsbocht 90° F FKM blauw**

- enkel verkrijgbaar op bestelling 52MP

**acier galva à sertir, coude de transition 90°F FKM bleu**

- uniquement disponible sur commande

| | Code | € |
|---|---|---|
| 28mm | 263459 | 21,35 |

**verzinkt staal pers overgang met losse moer FKM blauw**

- enkel verkrijgbaar op bestelling 52MP

**acier galvanisé à sertir, adapteur à écrou libre FKM ble**

- uniquement disponible sur commande

| | Code | € |
|---|---|---|
| 15x13x13 3/4" | 263474 | 7,55 |
| 18x13x13 3/4" | 263475 | 7,85 |
| 22x20x20 1" | 263476 | 11,01 |
| 28x26x26 5/4" | 263477 | 14,88 |
| 35x32x32 6/4" | 263478 | 23,04 |

**verzinkt staal 3-d koppeling FKM blauw**

- enkel verkrijgbaar op bestelling 52MP

**acier galvanisé à sertir, 3-pcs FKM bleu**

- uniquement disponible sur commande

| | Code | € |
|---|---|---|
| 15mm | 263494 | 24,10 |

| | Code | € |
|---|---|---|
| 18mm | **263495** | 27,68 |
| 22mm | **263496** | 34,44 |
| 28mm | **263497** | 55,37 |
| 35mm | **263498** | 75,60 |
| 42mm | **263499** | 108,88 |
| 54mm | **263500** | 180,66 |

mapress pressfitting system

**persbek type 2 + 3**

- Type 2 in combinatie met perstoestel type 2
  Type 3 in combinatie met perstoestel type 3

GEBTOOL

**bec à sertir type 2 + 3**

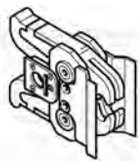
- Type 2 en combinaison avec machine à sertir type 2
  Type 3 en combinaison avec machine à sertir type 3

| | Code | € |
|---|---|---|
| 15 mm type 2 | 157906 | 132,39 |
| 18 mm type 2 | 158173 | 135,38 |
| 22 mm type 2 | 158174 | 138,42 |
| 28 mm type 2 | 158175 | 141,43 |
| 35 mm type 2 | 157905 | 144,43 |
| 15 mm type 3 | 123380 | 245,12 |
| 18 mm type 3 | 123381 | 245,12 |
| 22 mm type 3 | 123383 | 245,12 |
| 28 mm type 3 | 123384 | 245,12 |
| 35 mm type 3 | 123385 | 245,12 |

**adapter voor persmachine**

- te gebruiken in combinatie met persketting

GEBTOOL



**adapteur pour machine à sertir**

- à combiner avec un chaine à sertir

| Type | | Code | € |
|---|---|---|---|
| ZB323 | 76-89 | 131724 | 563,22 |
| ZB203A | 42-54 | 159778 | 222,99 |
| ZB303 | 35-42-54-66.7 | 128248 | 280,39 |
| ZB221 | 76.1-88.9-108 | 158177 | 480,62 |

**persketting**

GEBTOOL

**chaine à sertir**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 42 mm type 2/3 | 120805 | 631,08 |
| 54 mm type 2/3 | 120806 | 631,08 |

**persmachine, in koffer**

GEBTOOL

**machine à sertir, dans un coffre**

| Type | | Code | € |
|---|---|---|---|
| ECO203 | 230V | 130383 | 1290,43 |
| EPP203 | 230V | 130384 | 1171,47 |

**perskragenset**

GEBTOOL

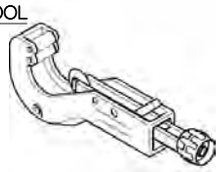
**set machoirs**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 42-54 type 2 | 123391 | 1525,93 |

**buizensnijder**

GEBTOOL

**coupe tube**



| | Code | € |
|---|---|---|
| 12-35mm | 123664 | 43,28 |
| 12-54mm | 123665 | 69,54 |

**set snijwielen voor buizensnijder R**

GEBTOOL

**set de rouleaux pour coupe-tube R**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 12–54 | 129935 | 24,35 |

**ontbramer 12-54mm**

GEBTOOL

**débarbeur 12-54mm**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 12-54mm | 123370 | 36,30 |

mapress pressfitting system

**markeringsmal**

**pistolet de marquage**

GEBTOOL

| | Code | € |
|---|---|---|
| 12-108mm | 123663 | 8,39 |

GEBERIT
GEBERIT MAPRESS RVS
GEPOLIJSTE PRESTATIES
VOOR HOGE EISEN
KNOW HOW INSTALLED
ON
OFF
LA
Geberit Mapress Roestvrij Staal is het veelzijdige installatiesysteem dat voldoet aan hoge technische vereisten. Het materiaal demonstreert zijn prestatievermogen in de drinkwatervoorziening, in complexe industriële toepassingen en in installaties met zeer hoge hygiënische vereisten, zoals in ziekenhuizen of laboratoria.
www.geberit.be/mapress-rvs

GEBERIT

GEBERIT MAPRESS ACIER INOX

# BRILLANTE PERFORMANCE POUR EXIGENCES ÉLEVÉES

**KNOW HOW INSTALLED**

Geberit Mapress Acier Inoxydable, le système d'installation polyvalent, répond aux plus hautes exigences techniques. Le matériel démontre ses performances en matière d'alimentation en eau potable, dans les applications industrielles complexes et les installations requérant un niveau d'hygiène extrêmement élevé, comme dans les hôpitaux ou les laboratoires.

**www.geberit.be/mapress-inox**

mapress pressfitting system

**inox pers sok FF** 52MIP

**inox à sertir, manchon FF**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 15mm FF | 102487 | 7,94 |
| 18mm FF | 102489 | 8,43 |
| 22mm FF | 102491 | 9,97 |
| 28mm FF | 102493 | 11,23 |
| 35mm FF | 102495 | 13,93 |
| 42mm FF | 102497 | 18,85 |
| 54mm FF | 102499 | 22,56 |
| 76,1 FF | 102503 | 109,93 |
| 88,9 FF | 102501 | 127,97 |
| 108,-FF | 102505 | 164,20 |

**inox pers bocht 90° FF** 52MIP

**inox à sertir, courbe 90° FF**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 15mm FF | 102507 | 11,47 |
| 18mm FF | 102509 | 12,98 |
| 22mm FF | 102511 | 15,78 |
| 28mm FF | 102513 | 19,94 |
| 35mm FF | 102516 | 28,25 |
| 42mm FF | 102518 | 46,96 |
| 54mm FF | 102520 | 65,40 |
| 76,1mm FF | 102522 | 168,57 |
| 88,9 FF | 102524 | 197,10 |
| 108 FF | 102526 | 269,54 |

**inox pers bocht 90° FF** 52MIP

**inox à sertir, courbe 90° FF**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 15 x 1/2"FF | 106403 | 21,51 |
| 18 x 1/2"FF | 110048 | 24,33 |
| 22 x 3/4"FF | 106412 | 29,27 |
| 28 x 1"FF | 110050 | 37,61 |
| 35 x 5/4"FF | 110245 | 60,93 |

**inox pers bocht 90° FM** 52MIP

**inox à sertir, courbe 90° FM**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 15mm FM | 102528 | 11,47 |
| 18mm FM | 102530 | 12,98 |
| 22mm FM | 102532 | 15,68 |
| 28mm FM | 102534 | 19,90 |
| 35mm FM | 102536 | 28,25 |
| 42mm FM | 102538 | 46,96 |
| 54mm FM | 102540 | 65,40 |
| 76,1 FM | 102542 | 167,02 |
| 88,9 FM | 102544 | 197,10 |
| 108 FM | 102546 | 269,54 |

**inox pers bocht 90° FM** 52MIP

**inox à sertir, courbe 90° FM**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 15x1/2"FM | 102548 | 21,10 |
| 18x1/2"FM | 106409 | 22,50 |
| 22x3/4""FM | 106202 | 29,18 |
| 28x1"FM | 108973 | 37,15 |
| 35x5/4"FM | 110246 | 52,76 |
| 42x6/4"FM | 110247 | 93,24 |
| 54x2"FM | 108836 | 119,15 |

**inox pers knie 45° FF** 52MIP

**inox à sertir, coude 45° FF**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 15mm FF | 102550 | 13,10 |
| 18mm FF | 102552 | 14,95 |
| 22mm FF | 102554 | 17,30 |
| 28mm FF | 102556 | 20,23 |
| 35mm FF | 102558 | 26,54 |
| 42mm FF | 102560 | 41,96 |
| 54mm FF | 102562 | 55,99 |
| 76,1 FF | 102564 | 163,84 |
| 88,9 FF | 102566 | 197,32 |
| 108,-FF | 102568 | 269,42 |

mapress pressfitting system

**inox pers knie 45° FM** 52MIP

**inox à sertir, coude 45° FM**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 15mm FM | 102570 | 13,10 |
| 18mm FM | 102572 | 14,54 |
| 22mm FM | 102574 | 16,76 |
| 28mm FM | 102576 | 20,03 |
| 35mm FM | 102578 | 26,44 |
| 42mm FM | 102580 | 41,84 |
| 54mm FM | 102582 | 55,87 |
| 76,1 FM | 102584 | 164,53 |
| 88,9 FM | 102586 | 198,04 |
| 108,- FM | 102588 | 270,89 |

**inox pers T-stuk FFF** 52MIP

**inox à sertir té FFF**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 15mm FFF | 102590 | 18,52 |
| 18mm FFF | 102592 | 19,21 |
| 22mm FFF | 102594 | 20,69 |
| 28mm FFF | 102596 | 24,27 |
| 35mm FFF | 102598 | 30,59 |
| 42mm FFF | 102600 | 43,89 |
| 54mm FFF | 102602 | 51,99 |
| 76,1 FFF | 102604 | 286,30 |
| 88,9 FFF | 102606 | 297,73 |
| 108 FFF | 102608 | 378,28 |

**inox pers T-stuk reductie FFF** 52MIP

**inox à sertir té réduction FFF**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 18x15mm FFF | 102610 | 19,11 |
| 22x15mm FFF | 102612 | 20,13 |
| 22x18mm FFF | 102614 | 20,13 |
| 28x15mm FFF | 102616 | 24,47 |
| 28x18mm FFF | 102618 | 24,27 |
| 28x22mm FFF | 102620 | 24,37 |
| 35x15mm FFF | 102622 | 30,22 |
| 35x18mm FFF | 102624 | 30,42 |
| 35x22mm FFF | 102626 | 30,38 |
| 35x28mm FFF | 102628 | 30,46 |
| 42x22mm FFF | 102630 | 43,75 |
| 42x28mm FFF | 102632 | 43,66 |
| 42x35mm FFF | 102634 | 44,11 |
| 54x15mm FFF | 106610 | 46,79 |
| 54x18mm FFF | 106612 | 53,01 |
| 54x22mm FFF | 102636 | 51,00 |
| 54x28mm FFF | 102638 | 51,00 |
| 54x35mm FFF | 102640 | 50,85 |
| 54x42mm FFF | 102642 | 51,32 |
| 76,1x22mm FFF | 102644 | 263,23 |
| 76,1x3/4" FFF | 102646 | 255,31 |
| 76,1x28mm FFF | 102649 | 262,70 |
| 76,1x35mm FFF | 102651 | 262,01 |
| 76,1x42mm FFF | 102653 | 269,14 |
| 76,1x54mm FFF | 102655 | 286,30 |
| 88,9x22mm FFF | 102657 | 273,20 |
| 88,9x28mm FFF | 102659 | 274,05 |
| 88,9x35mm FFF | 102661 | 274,85 |
| 88,9x42mm FFF | 102663 | 281,38 |
| 88,9x54mm FFF | 102665 | 293,61 |
| 88,9x76,1mm | 123737 | 310,91 |
| 108x22mm FFF | 123732 | 337,70 |
| 108x3/4" FFF | 102669 | 341,66 |
| 108x28mm FFF | 123733 | 337,70 |
| 108x35mm FFF | 102673 | 337,70 |
| 108x42mm FFF | 123734 | 337,70 |
| 108x54mm FFF | 102676 | 337,28 |
| 108x76,1mmFFF | 102678 | 338,62 |
| 108x88,9mmFFF | 123736 | 382,14 |

**inox pers puntstuk MF** 52MIP

**inox à sertir, nipple MF**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 18x15mm MF | 102681 | 8,43 |
| 22x15mm MF | 102683 | 9,38 |
| 22x18mm MF | 102685 | 9,42 |
| 28x15mm MF | 102687 | 10,56 |
| 28x18mm MF | 102689 | 10,56 |
| 28x22mm MF | 102691 | 10,60 |
| 35x15mm MF | 102693 | 32,62 |
| 35x18mm MF | 102695 | 32,62 |
| 35x22mm MF | 102697 | 16,49 |
| 35x28mm MF | 102699 | 16,49 |
| 42x15mm MF | 102701 | 43,56 |
| 42x18mm MF | 110044 | 37,11 |

| | Code | € |
|---|---|---|
| 42x22mm MF | 102703 | 37,11 |
| 42x28mm MF | 102705 | 37,11 |
| 42x35mm MF | 102707 | 21,22 |
| 54x22mm MF | 102709 | 41,27 |
| 54x28mm MF | 102712 | 41,27 |
| 54x35mm MF | 102714 | 41,27 |
| 54x42mm MF | 102716 | 30,00 |
| 76,1x54mm MF | 102718 | 96,06 |
| 88,9x54mm MF | 102721 | 103,62 |
| 88,9x76,1mm MF | 102723 | 123,68 |
| 108x54mm MF | 102726 | 108,96 |
| 108x76,1mm MF | 102728 | 131,01 |
| 108x88,9mm MF | 102730 | 140,38 |

**inox pers muurknie FF** 52MIP

**inox à sertir, culasse FF**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 15x1/2" FF | 102732 | 25,93 |
| 18x1/2" FF | 102734 | 27,70 |
| 22x3/4" FF | 102736 | 36,84 |

**inox pers overgangsbocht 90°M** 52MIP

**inox à sertir, coude de transition 90°M**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 3/8" M x 15mm | 106180 | 26,54 |

**inox pers sok red. FF** 52MIP

**inox à sertir, manchon réd. FF**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 15x1/2" FF | 102738 | 15,05 |
| 15x3/4" | 102740 | 15,37 |
| 18x1/2" FF | 102742 | 16,47 |
| 18x3/4" FF | 102744 | 16,49 |
| 22 x 1" FF | 102746 | 20,19 |
| 22x1/2" FF | 102748 | 17,55 |

| | Code | € |
|---|---|---|
| 22x3/4" FF | 102750 | 19,52 |
| 28x1/2" FF | 106332 | 29,81 |
| 28x3/4" FF | 102752 | 23,31 |
| 28x1" FF | 102754 | 29,81 |
| 28x5/4" FF | 102756 | 29,81 |
| 35x1" FF | 102758 | 33,61 |
| 35x5/4" FF | 102760 | 35,66 |
| 35x6/4" FF | 102762 | 38,53 |
| 42x5/4" FF | 102764 | 48,32 |
| 42x6/4" FF | 102766 | 53,51 |
| 54x6/4" FF | 102768 | 67,33 |
| 54x2" FF | 102770 | 76,36 |

**inox pers puntstuk FM** 52MIP

**inox à sertir, nipple FM**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 15x3/8" FM | 102772 | 17,04 |
| 15x1/2" FM | 102774 | 14,95 |
| 15x3/4" FM | 102776 | 14,95 |
| 18x1/2" FM | 102778 | 16,41 |
| 18x3/4" FM | 102780 | 16,41 |
| 22x1/2" FM | 102782 | 17,51 |
| 22x3/4" FM | 102784 | 17,55 |
| 22x1" FM | 102786 | 19,94 |
| 28x3/4" FM | 102788 | 23,44 |
| 28x1" FM | 102790 | 23,46 |
| 28x5/4" FM | 102792 | 26,93 |
| 35x1" FM | 102794 | 33,43 |
| 35x5/4" FM | 102796 | 34,02 |
| 35x6/4" FM | 102798 | 39,18 |
| 42x5/4" FM | 102800 | 48,09 |
| 42x6/4" FM | 102802 | 50,51 |
| 54x6/4" FM | 102804 | 67,45 |
| 54x2" FM | 102806 | 67,49 |
| 76,1x2 1/2" FM | 102808 | 307,64 |
| 88,9x3" FM | 102810 | 461,57 |

**inox pers T-stuk reductie FFF** 52MIP

**inox à sertir té reduction FFF**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 15x1/2 FFF | 102812 | 20,07 |
| 18x1/2 FFF | 102814 | 20,07 |

| | Code | € |
|---|---|---|
| 18x3/4 FFF | 102816 | 20,07 |
| 22x1/2 FFF | 102818 | 22,06 |
| 22x3/4 FFF | 102820 | 22,56 |
| 28x1/2 FFF | 102822 | 24,72 |
| 28x3/4 FFF | 102824 | 26,34 |
| 28x1" FFF | 106596 | 29,71 |
| 35x1/2 FFF | 102826 | 29,94 |
| 42x1/2 FFF | 102828 | 36,62 |
| 42x3/4 FFF | 102830 | 36,50 |
| 54x1/2 FFF | 102832 | 43,56 |
| 54x3/4 FFF | 102834 | 43,58 |
| 35x3/4 FFF | 102836 | 33,23 |
| 54x 2" FFF | 102837 | 76,18 |
| 76,1x3/4" FFF | 102646 | 255,31 |
| 76,1x2" FFF | 102839 | 258,98 |
| 88,9x3/4" FFF | 102841 | 277,49 |
| 88,9x2" FFF | 102842 | 278,44 |
| 108x3/4" FFF | 102669 | 341,66 |
| 108,-x 2" FFF | 123735 | 333,21 |

**inox pers flensadapter** 52MIP

**inox à sertir, bride**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 15 mm | 242312 | 47,38 |
| 18 mm | 158988 | 52,07 |
| 22 mm | 159272 | 61,56 |
| 28 mm | 125755 | 75,16 |
| 35 mm | 123724 | 108,19 |
| 42 mm | 106436 | 126,26 |
| 54 mm | 123725 | 156,18 |
| 76,1 mm | 123113 | 246,33 |
| 88,9 mm | 123726 | 288,35 |
| 108 mm | 123723 | 345,46 |

**inox pers schuifsok FF** 52MIP

**inox à sertir, manchon de réparation FF**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 15 mm FF | 102847 | 13,18 |
| 18 mm FF | 102849 | 13,65 |
| 22 mm FF | 102851 | 15,62 |
| 28 mm FF | 102852 | 18,10 |
| 35 mm FF | 102854 | 20,03 |

| | Code | € |
|---|---|---|
| 42 mm FF | 102855 | 23,48 |
| 54 mm FF | 102857 | 30,36 |
| 76,1 mm FF | 110041 | 166,90 |
| 88,9 mm FF | 110042 | 188,45 |
| 108 mm FF | 110043 | 226,10 |

**inox pers 3-d koppeling met inox moer** 52MIP

**inox à sertir, raccord 3-p écrou en inox**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 15 x 1/2" FM | 102858 | 34,10 |
| 15 x 3/4" FM | 102860 | 33,92 |
| 18 x 1/2" FM | 102861 | 38,32 |
| 18 x 3/4" FM | 102863 | 38,20 |
| 22 x 1/2" FM | 102864 | 42,14 |
| 22 x 3/4" FM | 102866 | 40,05 |
| 22 x 1" FM | 102868 | 47,81 |
| 28 x 1" FM | 102870 | 61,80 |
| 35 x 5/4" FM | 102872 | 78,86 |
| 42 x 6/4" FM | 102874 | 96,71 |
| 54 x 2" FM | 106519 | 173,44 |

**inox pers doorvoer** 52MIP

**inox à sertir, traversée de cloison**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 54 | 110461 | 135,81 |

**witte O-ring voor persfitting** 52MP

**O-ring blanc pour raccord à sertir**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 15 mm | 102431 | 1,75 |
| 18 mm | 102433 | 1,98 |
| 22 mm | 102435 | 2,30 |
| 28 mm | 102437 | 2,81 |
| 35 mm | 102439 | 3,52 |
| 42 mm | 102441 | 6,20 |
| 54 mm | 102443 | 8,48 |

**blauwe O-ring FKM voor persfitting** 52MP

**O-ring bleu FKM pour raccord à sertir**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 15 | 102445 | 1,24 |
| 18 | 102447 | 1,46 |
| 22 | 102449 | 1,75 |
| 28 | 102451 | 2,17 |
| 35 | 102453 | 2,47 |
| 42 | 102455 | 4,54 |
| 54 | 102457 | 6,35 |
| 76,1 | 102459 | 18,80 |
| 88,9 | 106958 | 23,48 |
| 108 | 110014 | 52,48 |

**Mapress inox kogelkraan**

- met bedieningshendel

52MIP

**Mapress inox vanne à bille**

- avec levier

| | Code | € |
|---|---|---|
| 15mm | 253155 | 80,06 |
| 18mm | 182460 | 86,31 |
| 22mm | 182682 | 102,28 |
| 28mm | 153784 | 121,25 |
| 35mm | 154754 | 153,17 |
| 42mm | 153785 | 185,55 |
| 54mm | 165177 | 224,01 |

mapress pressfitting system

**Therm inox pers sok FF** 52MIPT

**inox à sertir Therm, manchon FF**

| | | Code | € |
|---|---|---|---|
| 15mm FF | 1 | 265905 | 3,29 |
| 18mm FF | 20 | 265906 | 3,49 |
| 22mm FF | 20 | 265907 | 4,69 |
| 28mm FF | 20 | 265908 | 6,66 |
| 35mm FF | 5 | 265909 | 9,81 |
| 42mm FF | 4 | 265910 | 13,38 |
| 54mm FF | 4 | 265911 | 16,04 |
| 76,1 FF | 1 | 265912 | 79,94 |
| 88,9 FF | 1 | 265913 | 93,30 |
| 108 FF | 1 | 265914 | 119,95 |

**Therm inox pers bocht 45° FF** 52MIPT

**inox à sertir Therm, coude 45° FF**

| | | Code | € |
|---|---|---|---|
| 45° - 15mm | 10 | 265941 | 5,08 |
| 45° - 18mm | 10 | 265942 | 5,38 |
| 45° - 22mm | 10 | 265943 | 7,43 |
| 45° - 28mm | 10 | 265944 | 10,72 |
| 45° - 35mm | 5 | 265945 | 18,72 |
| 45° - 42mm | 4 | 265946 | 29,75 |
| 45° - 54mm | 2 | 265947 | 39,42 |
| 45° - 76,1mm | 1 | 265948 | 119,95 |
| 45° - 88,9mm | 1 | 265949 | 143,89 |
| 45° - 108mm | 1 | 265950 | 197,14 |

**Therm inox pers bocht 90° FF** 52MIPT

**inox à sertir Therm, coude 90° FF**

| | | Code | € |
|---|---|---|---|
| 90° - 15mm | 20 | 265951 | 5,08 |
| 90° - 18mm | 20 | 265952 | 5,38 |
| 90° - 22mm | 10 | 265953 | 7,43 |
| 90° - 28mm | 10 | 265954 | 10,72 |
| 90° - 35mm | 5 | 265955 | 18,72 |
| 90° - 42mm | 2 | 265956 | 29,75 |
| 90° - 54mm | 2 | 265957 | 39,42 |
| 90° - 76,1mm | 1 | 265959 | 119,95 |
| 90° - 88,9mm | 1 | 265958 | 143,89 |
| 90° - 108mm | 1 | 265960 | 197,14 |

**Therm inox pers bocht 45° FF** 52MIPT

**inox à sertir Therm, coude 45° FF**

| | | Code | € |
|---|---|---|---|
| 45° - 15mm | 10 | 265961 | 5,08 |
| 45° - 18mm | 10 | 265962 | 5,38 |
| 45° - 22mm | 10 | 265963 | 7,43 |
| 45° - 28mm | 10 | 265964 | 10,72 |
| 45° - 35mm | 5 | 265965 | 18,72 |
| 45° - 42mm | 4 | 265966 | 29,75 |
| 45° - 54mm | 2 | 265967 | 39,42 |
| 45° - 76,1mm | 1 | 265968 | 119,95 |
| 45° - 88,9mm | 1 | 265969 | 143,89 |
| 45° - 108mm | 1 | 265970 | 197,14 |

**Therm inox pers bocht 90° MF** 52MIPT

**inox à sertir Therm, coude 90° MF**

| | | Code | € |
|---|---|---|---|
| 90° - 15mm | 10 | 265971 | 5,08 |
| 90° - 18mm | 10 | 265972 | 5,38 |
| 90° - 22mm | 10 | 265973 | 7,43 |
| 90° - 28mm | 10 | 265974 | 10,72 |
| 90° - 35mm | 5 | 265975 | 18,72 |
| 90° - 42mm | 2 | 265976 | 29,75 |
| 90° - 54mm | 2 | 265977 | 39,42 |
| 90° - 76,1mm | 1 | 265978 | 119,95 |
| 90° - 88,9mm | 1 | 265979 | 143,89 |
| 90° - 108mm | 1 | 265980 | 197,14 |

mapress pressfitting system

**Therm inox pers T-stuk FFF** 52MIPT

**inox à sertir Therm té FFF**

| | | Code | € |
|---|---|---|---|
| 15mm FFF | 10 | 265981 | 9,46 |
| 18mm FFF | 10 | 265982 | 9,99 |
| 22mm FFF | 10 | 265983 | 11,39 |
| 28mm FFF | 10 | 265984 | 14,50 |
| 35mm FFF | 5 | 265985 | 23,48 |
| 42mm FFF | 4 | 265986 | 33,96 |
| 54mm FFF | 2 | 265987 | 39,30 |
| 76,1 FFF | 1 | 265988 | 209,47 |
| 88,9 FFF | 1 | 265989 | 246,98 |
| 108 FFF | 1 | 265990 | 284,37 |

**Therm inox pers T-stuk reductie FFF** 52MIPT

**inox à sertir Therm té réduction FFF**

| | | Code | € |
|---|---|---|---|
| 18 x 15mm | 20 | 265991 | 9,99 |
| 22 x 15mm | 5 | 265992 | 10,84 |
| 22 x 18mm | 5 | 265993 | 10,84 |
| 28 x 15mm | 5 | 265994 | 14,50 |
| 28 x 18mm | 5 | 265995 | 14,50 |
| 28 x 22mm | 5 | 265996 | 14,50 |
| 35 x 15mm | 5 | 265997 | 23,48 |
| 35 x 18mm | 5 | 265998 | 23,48 |
| 35 x 22mm | 5 | 265999 | 23,48 |
| 35 x 28mm | 5 | 266000 | 23,48 |
| 42 x 15mm | 2 | 266001 | 33,96 |
| 42 x 28mm | 4 | 266002 | 33,96 |
| 42 x 35mm | 4 | 266003 | 33,96 |
| 54 x 15mm | 2 | 266004 | 39,30 |
| 54 x 28mm | 2 | 266005 | 39,30 |
| 54 x 35mm | 2 | 266006 | 39,30 |
| 54 x 42mm | 2 | 266007 | 39,30 |
| 76,1 x 22mm | 1 | 266008 | 209,47 |
| 76,1 x 35mm | 1 | 266009 | 209,47 |
| 76,1 x 54mm | 1 | 266010 | 209,47 |
| 88,9 x 22mm | 1 | 266011 | 230,65 |
| 88,9 x 35mm | 1 | 266012 | 246,98 |
| 88,9 x 54mm | 1 | 266013 | 246,98 |
| 88,9 x 76,1mm | 1 | 266014 | 230,65 |
| 108 x 22mm | 1 | 266015 | 284,37 |
| 108 x 35mm | 1 | 266016 | 284,37 |
| 108 x 54mm | 1 | 266017 | 284,37 |
| 108 x 76,1mm | 1 | 266018 | 284,37 |

**Therm inox pers T-stuk binnendraad FFF** 52MIPT

**inox à sertir Therm té filetage intérieur FFF**

| | | Code | € |
|---|---|---|---|
| 15 x 1/2" | 1 | 266019 | 12,96 |
| 18 x 1/2" | 5 | 266020 | 12,96 |
| 22 x 1/2" | 5 | 266021 | 14,20 |
| 28 x 1/2" | 5 | 266022 | 16,31 |
| 28 x 3/4" | 5 | 266023 | 16,31 |
| 35 x 1/2" | 5 | 266024 | 24,57 |
| 35 x 3/4" | 5 | 266025 | 24,57 |
| 42 x 1/2" | 4 | 266026 | 36,76 |
| 54 x 1/2" | 2 | 266027 | 39,83 |
| 76,1 x 3/4" | 1 | 266028 | 215,10 |
| 88,9 x 3/4" | 1 | 266029 | 233,68 |
| 108 x 3/4" | 1 | 266030 | 281,28 |

**Therm inox pers puntstuk MF** 52MIPT

**inox à sertir Therm, nipple MF**

| | | Code | € |
|---|---|---|---|
| 18 x 15mm | 5 | 265925 | 4,63 |
| 22 x 15mm | 10 | 265926 | 5,67 |
| 22 x 18mm | 10 | 265927 | 5,67 |
| 28 x 15mm | 5 | 265928 | 8,04 |
| 28 x 18mm | 10 | 265929 | 8,04 |
| 28 x 22mm | 10 | 265930 | 8,04 |
| 35 x 15mm | 5 | 265931 | 12,08 |
| 35 x 22mm | 5 | 265932 | 12,08 |
| 35 x 28mm | 5 | 265933 | 12,08 |
| 42 x 35mm | 4 | 265934 | 17,00 |
| 54 x 42mm | 4 | 265935 | 25,47 |
| 76,1 x 54mm | 1 | 265936 | 81,03 |
| 88,9 x 54mm | 1 | 265937 | 87,31 |
| 88,9 x 76,1mm | 1 | 265938 | 87,31 |
| 108 x 76,1mm | 1 | 265939 | 91,90 |
| 108 x 88,9mm | 1 | 265940 | 91,90 |

mapress pressfitting system



**Therm inox pers overgangsbocht 90°M**

52MIPT

**inox à sertir Therm, coude de transition 90°M**

| | | Code | € |
|---|---|---|---|
| 15 x 1/2" | 5 | 266066 | 11,62 |
| 18 x 1/2" | 5 | 266067 | 12,47 |
| 22 x 3/4" | 1 | 266068 | 17,73 |
| 28 x 1" | 1 | 266069 | 22,58 |
| 35 x 5/4" | 1 | 266070 | 43,40 |
| 15 x 3/8" | 1 | 266071 | 10,95 |
| 15 x 1/2" | 5 | 266072 | 11,62 |
| 18 x1/2" | 5 | 266073 | 12,47 |
| 22 x 3/4" | 1 | 266074 | 17,73 |
| 28 x 1" | 1 | 266075 | 22,58 |

**Therm inox pers puntstuk FM**

52MIPT

**inox à sertir Therm, nipple FM**

| | | Code | € |
|---|---|---|---|
| 15 x 3/8" | 1 | 266031 | 9,32 |
| 15 x 1/2" | 20 | 266032 | 9,32 |
| 15 x 3/4" | 10 | 266033 | 9,32 |
| 18 x 1/2" | 20 | 266034 | 10,11 |
| 18 x 3/4" | 10 | 266035 | 10,11 |
| 22 x 1/2" | 10 | 266036 | 12,15 |
| 22 x 3/4" | 20 | 266037 | 12,15 |
| 22 x 1" | 10 | 266038 | 12,15 |
| 28 x 3/4" | 10 | 266039 | 17,20 |
| 28 x 1" | 20 | 266040 | 17,20 |
| 28 x 5/4" | 10 | 266041 | 17,20 |
| 35 x 1" | 5 | 266042 | 26,48 |
| 35 x 5/4" | 5 | 266043 | 26,48 |
| 35 x 6/4" | 5 | 266044 | 26,48 |
| 42 x 6/4" | 4 | 266045 | 34,04 |
| 54 x 6/4" | 2 | 266046 | 43,02 |
| 54 x 2" | 2 | 266047 | 43,02 |
| 76,1 x 2½" | 1 | 266048 | 92,55 |
| 88,9 x 3" | 1 | 266049 | 147,93 |

**Therm inox pers sok red. FF**

52MIPT

**inox à sertir Therm, manchon réd. FF**

| | | Code | € |
|---|---|---|---|
| 15 x 3/8" | 1 | 266050 | 9,32 |
| 15 x 1/2" | 10 | 266051 | 9,32 |
| 15 x 3/4" | 5 | 266052 | 9,32 |
| 18 x 1/2" | 10 | 266053 | 10,11 |
| 18 x 3/4" | 5 | 266054 | 10,11 |
| 22 x 1/2" | 10 | 266055 | 12,15 |
| 22 x 3/4" | 10 | 266056 | 12,15 |
| 22 x 1" | 5 | 266057 | 12,15 |
| 28 x 1/2" | 5 | 266058 | 17,20 |
| 28 x 3/4" | 5 | 266059 | 17,20 |
| 28 x 1" | 10 | 266060 | 17,20 |
| 35 x 1" | 5 | 266061 | 26,48 |
| 35 x 5/4" | 10 | 266062 | 26,48 |
| 35 x 6/4" | 10 | 266063 | 26,48 |
| 42 x 6/4" | 4 | 266064 | 34,04 |
| 54 x 2" | 2 | 266065 | 43,02 |

**Therm inox pers 3-d koppeling binnendraad**

52MIPT

**inox à sertir Therm, raccord 3-p filetage intérieur**

| | | Code | € |
|---|---|---|---|
| 18 x 1/2" | 1 | 266076 | 16,17 |
| 22 x 3/4" | 1 | 266077 | 18,64 |
| 28 x 1" | 1 | 266078 | 27,50 |
| 35 x 5/4" | 1 | 266079 | 46,63 |
| 42 x 6/4" | 1 | 266080 | 58,21 |
| 54 x 2" | 1 | 266081 | 127,40 |

**Therm inox pers 3-d koppeling buitendraad**

52MIPT

**inox à sertir Therm, raccord 3-p filetage extérieur**

| | | Code | € |
|---|---|---|---|
| 15 x 1/2" | 2 | 266082 | 14,11 |
| 22 x 3/4" | 2 | 266083 | 18,64 |
| 28 x 1" | 2 | 266084 | 27,50 |
| 35 x 5/4" | 2 | 266085 | 46,63 |
| 42 x 6/4' | 2 | 266086 | 65,76 |

| | | Code | € |
|---|---|---|---|
| 54 x 2" | 2 | **266087** | 117,87 |

**Therm inox pers schuifsok FF**

52MIPT

**inox à sertir Therm, manchon de réparation FF**

| | | Code | € |
|---|---|---|---|
| 15mm FF | 5 | **265915** | 5,48 |
| 18mm FF | 10 | **265916** | 5,67 |
| 22mm FF | 10 | **265917** | 7,29 |
| 28mm FF | 10 | **265918** | 9,85 |
| 35mm FF | 5 | **265919** | 14,22 |
| 42mm FF | 4 | **265920** | 16,57 |
| 54mm FF | 4 | **265921** | 21,45 |
| 76,1mm FF | 1 | **265922** | 121,23 |
| 88,9mm FF | 1 | **265923** | 137,25 |
| 108mm FF | 1 | **265924** | 165,22 |

**Therm inox pers flensadapter**

52MIPT

**inox à sertir Therm, bride**

| | | Code | € |
|---|---|---|---|
| 35mm | 1 | **266099** | 91,62 |
| 42mm | 1 | **266100** | 100,53 |
| 54mm | 1 | **266101** | 124,46 |
| 76,1mm | 1 | **266102** | 201,67 |
| 88,9mm | 1 | **266103** | 236,16 |
| 108mm | 1 | **266104** | 282,85 |

**Therm inox pers overgang met wartel**

52MIPT

**inox à sertir Therm, transition avec écrou libre**

| | | Code | € |
|---|---|---|---|
| 15mm x 3/4" | 5 | **266088** | 9,93 |
| 18mm x 3/4" | 10 | **266089** | 12,79 |
| 22mm x 1" | 10 | **266090** | 15,86 |
| 22mm x 5/4" | 1 | **266091** | 15,86 |
| 28mm x 5/4" | 5 | **266092** | 20,63 |
| 28mm x 6/4" | 1 | **266093** | 27,42 |

| | | Code | € |
|---|---|---|---|
| 35mm x 6/4" | 5 | **266094** | 31,54 |
| 42mm x 1-3/4" | 1 | **266095** | 42,79 |
| 54mm x 2-3/8" | 1 | **266096** | 60,36 |
| 76,1mm x 3" | 1 | **266097** | 162,03 |
| 88,9mm x 3-1/2" | 1 | **266098** | 208,92 |

**Therm inox pers kap**

52MIPT

**inox à sertir Therm, bouchon**

| | | Code | € |
|---|---|---|---|
| 15mm | 5 | **266105** | 6,03 |
| 18mm | 5 | **266106** | 7,25 |
| 22mm | 5 | **266107** | 8,67 |
| 28mm | 5 | **266108** | 11,31 |
| 35mm | 5 | **266109** | 19,19 |
| 42mm | 5 | **266110** | 40,39 |
| 54mm | 5 | **266111** | 45,51 |
| 76,1mm | 1 | **266112** | 56,95 |
| 88,9mm | 1 | **266113** | 63,24 |
| 108mm | 1 | **266114** | 70,37 |

**inox pers sok FF 2315**
- met SC contur

**inox à sertir, manchon FF 2315**
- avec contour SC

VIE82

| | Code | € |
|---|---|---|
| 15mm | 167232 | 11,31 |
| 18mm | 167233 | 12,30 |
| 22mm | 167234 | 14,31 |
| 28mm | 167235 | 16,23 |
| 35mm | 167236 | 20,19 |
| 42mm | 167237 | 27,47 |
| 54mm | 167238 | 32,96 |

**inox pers sok FF 2315XL**
- met SC contur

**inox à sertir, manchon FF 2315XL**
- avec contour SC

VIE98

| | Code | € |
|---|---|---|
| 64mm | 167276 | 135,17 |
| 76,1mm | 167277 | 164,35 |
| 88,9mm | 167278 | 187,74 |
| 108mm | 167275 | 238,59 |

**inox pers schuifsok FF 2315.5**
- met SC contur

**inox à sertir, manchon de réparation FF 2315.5**
- avec contour SC

VIE82

| | Code | € |
|---|---|---|
| 15mm | 167264 | 19,63 |
| 18mm | 167265 | 21,32 |
| 22mm | 167266 | 23,49 |
| 28mm | 167267 | 26,13 |
| 35mm | 167268 | 29,11 |
| 42mm | 167269 | 33,87 |
| 54mm | 167270 | 48,26 |

**inox pers schuifsok FF 2315.5XL**
- met SC contur

**inox à sertir, manchon de réparation FF 2315.5XL**
- avec contour SC

VIE98

| | Code | € |
|---|---|---|
| 64mm | 167272 | 199,71 |
| 76,1mm | 167273 | 242,58 |
| 88,9mm | 167274 | 273,87 |
| 108mm | 167271 | 328,61 |

**inox pers bocht 90° FF 2316**
- **inox à sertir, coude 90° FF 2316**
- avec contour SC

VIE82

| | Code | € |
|---|---|---|
| 15mm | 167279 | 16,35 |
| 18mm | 167280 | 18,75 |
| 22mm | 167281 | 22,83 |
| 28mm | 167282 | 29,71 |
| 35mm | 167283 | 48,51 |
| 42mm | 167284 | 78,52 |
| 54mm | 167285 | 103,98 |

**inox pers bocht 90° FF 2316XL**
- met SC contur

**inox à sertir, coude 90° FF 2316XL**
- avec contour SC

VIE98

| | Code | € |
|---|---|---|
| 64mm | 167298 | 196,86 |
| 76,1mm | 167299 | 232,44 |
| 88,9mm | 167300 | 279,87 |
| 108mm | 167297 | 398,49 |

**inox pers bocht 90° FM 2316.1**
- met SC contur

**inox à sertir, coude 90° FM 2316.1**
- avec contour SC

VIE82

| | Code | € |
|---|---|---|
| 15mm FM | 167286 | 16,56 |
| 18mm FM | 167287 | 18,24 |
| 22mm FM | 167288 | 22,18 |
| 28mm FM | 167289 | 29,18 |
| 35mm FM | 167290 | 45,44 |
| 42mm FM | 167291 | 75,45 |
| 54mm FM | 167292 | 108,74 |

**inox pers bocht 90° FM 2316.1XL**
- met SC contur

VIE98

**inox à sertir, coude 90° FM 2316.1XL**
- avec contour SC

| | Code | € |
|---|---|---|
| 64mm FM | 167294 | 196,86 |
| 76,1mm FM | 167295 | 246,66 |
| 88,9mm FM | 167296 | 289,37 |
| 108mm FM | 167293 | 412,73 |

**inox pers knie 45° FF 2326**
- met SC contur

VIE82

**inox à sertir, coude 45° FF 2326**
- avec contour SC

| | Code | € |
|---|---|---|
| 15mm | 167389 | 17,34 |
| 18mm | 167390 | 19,93 |
| 22mm | 167391 | 24,22 |
| 28mm | 167392 | 31,10 |
| 35mm | 167393 | 46,54 |
| 42mm | 167394 | 78,22 |
| 54mm | 167395 | 111,11 |

**inox pers knie 45° FF 2326XL**
- met SC contur

VIE98

**inox à sertir, coude 45° FF 2326XL**
- avec contour SC

| | Code | € |
|---|---|---|
| 64mm | 167408 | 187,82 |
| 76,1mm | 167409 | 227,63 |
| 88,9mm | 167410 | 275,11 |
| 108mm | 167407 | 384,15 |

**inox pers knie 45° FM 2326.1**
- met SC contur

VIE82

**inox à sertir, coude 45° FM 2326.1**
- avec contour SC

| | Code | € |
|---|---|---|
| 15mm FM | 167396 | 16,98 |
| 18mm FM | 167397 | 19,56 |
| 22mm FM | 167398 | 23,74 |
| 28mm FM | 167399 | 30,39 |
| 35mm FM | 167400 | 45,64 |
| 42mm FM | 167401 | 76,68 |
| 54mm FM | 167402 | 108,84 |

**inox pers knie 45° FM 2326.1XL**
- met SC contur

VIE98

**inox à sertir, coude 45° FM 2326.1XL**
- avec contour SC

| | Code | € |
|---|---|---|
| 64mm FM | 167404 | 172,67 |
| 76,1mm FM | 167405 | 227,66 |
| 88,9mm FM | 167406 | 279,85 |
| 108mm FM | 167403 | 388,94 |

**inox pers T-stuk FFF 2318**
- met SC contur

VIE82

**inox à sertir té FFF 2318**
- avec contour SC

| | Code | € |
|---|---|---|
| 15mm FFF | 167327 | 26,74 |
| 18mm FFF | 167328 | 30,39 |
| 22mm FFF | 167331 | 31,40 |
| 28mm FFF | 167334 | 37,09 |
| 35mm FFF | 167339 | 46,17 |
| 42mm FFF | 167344 | 64,64 |
| 54mm FFF | 167349 | 77,72 |

**inox pers T-stuk FFF 2318XL**
- met SC contur

VIE98

**inox à sertir té FFF 2318XL**
- avec contour SC

| | Code | € |
|---|---|---|
| 64mm FFF | 167363 | 354,44 |
| 76,1mm FFF | 167369 | 391,36 |
| 88,9mm FFF | 167376 | 450,60 |
| 108mm FFF | 167354 | 526,60 |

**inox pers T-stuk FFF reductie 2318**
- met SC contur

VIE82

**inox à sertir té FFF reduction 2318**
- avec contour SC

| | Code | € |
|---|---|---|
| 18mm x 15mm x 15mm | 167329 | 33,26 |
| 18mm x 15mm | 167330 | 26,51 |
| 22mm x 15mm | 167332 | 30,69 |
| 22mm x 18mm | 167333 | 31,40 |
| 28mm x 15mm | 167335 | 36,82 |
| 28mm x 18mm | 167336 | 35,81 |
| 28mm x 22mm x 22mm | 167337 | 56,45 |
| 28mm x 22mm | 167338 | 36,72 |
| 35mm x 15mm | 167340 | 46,59 |
| 35mm x 18mm | 167341 | 45,44 |
| 35mm x 22mm | 167342 | 46,62 |
| 35mm x 28mm | 167343 | 47,25 |
| 42mm x 18mm | 167345 | 63,38 |
| 42mm x 22mm | 167346 | 66,35 |
| 42mm x 28mm | 167347 | 65,42 |
| 42mm x 35mm | 167348 | 66,81 |
| 54mm x 22mm | 167350 | 79,20 |
| 54mm x 28mm | 167351 | 77,74 |
| 54mm x 35mm | 167352 | 80,14 |
| 54mm x 42mm | 167353 | 77,54 |

**inox pers T-stuk FFF reductie 2318XL**
- met SC contur

VIE98

**inox à sertir té FFF reduction 2318XL**
- avec contour SC

| | Code | € |
|---|---|---|
| 64mm x 22mm | 167364 | 220,15 |
| 64mm x 28mm | 167365 | 206,29 |
| 64mm x 35mm | 167366 | 222,54 |
| 64mm x 42mm | 167367 | 232,37 |
| 64mm x 54mm | 167368 | 224,76 |
| 76,1mm x 22mm | 167370 | 341,03 |
| 76,1mm x 28mm | 167371 | 368,02 |
| 76,1mm x 35mm | 167372 | 395,16 |
| 76,1mm x 42mm | 167373 | 426,18 |
| 76,1mm x 54mm | 167374 | 407,89 |
| 76,1mm x 64mm | 167375 | 399,34 |
| 88,9mm x 22mm | 167377 | 360,44 |
| 88,9mm x 28mm | 167378 | 387,40 |
| 88,9mm x 35mm | 167379 | 414,51 |
| 88,9mm x 42mm | 167380 | 445,61 |
| 88,9mm x 54mm | 167381 | 460,08 |
| 88,9mm x 64mm | 167382 | 422,98 |
| 88,9mm x 76,1mm | 167383 | 455,36 |
| 108mm x 22mm | 167355 | 383,52 |
| 108mm x 28mm | 167356 | 406,75 |
| 108mm x 35mm | 167357 | 445,61 |
| 108mm x 42mm | 167358 | 464,94 |
| 108mm x 54mm | 167359 | 517,03 |
| 108mm x 64mm | 167360 | 474,64 |
| 108mm x 76,1mm | 167361 | 535,98 |
| 108mm x 88,9mm | 167362 | 545,55 |

**inox pers verloopstuk 2315.1**
- met SC contur

VIE82

**inox à sertir, réduction 2315.1**
- avec contour SC

| | Code | € |
|---|---|---|
| 18mm x 15mm | 167239 | 12,30 |
| 22mm x 15mm | 167240 | 13,68 |
| 22mm x 18mm | 167241 | 14,09 |
| 28mm x 15mm | 167242 | 15,50 |
| 28mm x 18mm | 167243 | 15,72 |
| 28mm x 22mm | 167244 | 15,90 |
| 35mm x 18mm | 167245 | 59,52 |
| 35mm x 22mm | 167246 | 19,43 |
| 35mm x 28mm | 167247 | 24,09 |
| 42mm x 22mm | 167248 | 35,68 |
| 42mm x 28mm | 167249 | 37,09 |
| 42mm x 35mm | 167250 | 31,12 |
| 54mm x 28mm | 167251 | 49,97 |
| 54mm x 35mm | 167252 | 53,25 |
| 54mm x 42mm | 167253 | 43,12 |

**inox pers verloopstuk 2315.1XL**
- met SC contur

VIE98

**inox à sertir, réduction 2315.1XL**
- avec contour SC

| | Code | € |
|---|---|---|
| 64mm x 54mm | 167258 | 125,50 |
| 76,1mm x 54mm | 167259 | 140,87 |
| 76,1mm x 64mm | 167260 | 181,09 |
| 88,9mm x 54mm | 167261 | 152,06 |
| 88,9mm x 64mm | 167262 | 190,59 |
| 88,9mm x 76,1mm | 167263 | 166,02 |
| 108mm x 54mm | 167254 | 159,82 |
| 108mm x 64mm | 167255 | 197,90 |
| 108mm x 76,1mm | 167256 | 175,49 |
| 108mm x 88,9mm | 167257 | 180,28 |

**inox pers knie 90° FM 2314**
- met SC contur

VIE82

**inox à sertir, coude 90° FM 2314**
- avec contour SC

| | Code | € |
|---|---|---|
| 15mm x 1/2" | 167208 | 30,01 |
| 18mm x 1/2" | 167209 | 32,18 |
| 18mm x 3/4" | 167210 | 36,67 |
| 22mm x 3/4" | 167211 | 41,33 |
| 28mm x 1" | 167212 | 52,74 |
| 35mm x 5/4" | 167213 | 75,37 |
| 42mm x 6/4" | 167214 | 133,26 |
| 54mm x 2" | 167215 | 170,28 |

**inox pers knie 90° FF 2314.2**
- met SC contur

VIE82

**inox à sertir, coude 90° FF 2314.2**
- avec contour SC

| | Code | € |
|---|---|---|
| 15mm x 1/2" | 167216 | 34,20 |
| 15mm x 3/4" | 167217 | 36,24 |
| 18mm x 1/2" | 167218 | 38,53 |
| 18mm x 3/4" | 167219 | 40,60 |
| 22mm x 1" | 167220 | 52,47 |
| 22mm x 1/2" | 167221 | 47,98 |
| 22mm x 3/4" | 167222 | 46,04 |
| 28mm x 1" | 167223 | 59,70 |
| 35mm x 5/4" | 167224 | 101,81 |
| 42mm x 6/4" | 167225 | 178,24 |
| 54mm x 2" | 167226 | 234,03 |

**inox pers overgangsbocht F 90° 2314.5**
- met SC contur

VIE82

**inox à sertir, coude de transition F 90° 2314.5**
- avec contour SC

| | Code | € |
|---|---|---|
| 15mm x 1/2"F | 167227 | 33,82 |
| 18mm x 3/4"F | 167228 | 38,23 |
| 22mm x 3/4"F | 167229 | 45,56 |
| 28mm x 1"F | 167230 | 59,14 |
| 35mm x 5/4"F | 167231 | 100,85 |

**inox pers nippel MM 2311.1**

VIE82

**inox à sertir, nipple MM 2311.1**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 15mm x 1/2" | 167171 | 21,45 |
| 18mm x 1/2" | 167172 | 27,75 |
| 18mm x 3/4" | 167173 | 28,48 |
| 22mm x 1/2" | 167174 | 26,18 |
| 22mm x 3/4" | 167175 | 31,00 |
| 28mm x 1" | 167176 | 33,74 |
| 35mm x 5/4" | 167177 | 49,19 |
| 42mm x 6/4" | 167178 | 71,90 |
| 54mm x 2" | 167179 | 96,54 |

**inox pers verloopsok MF 2312.1**

VIE82

**inox à sertir, réduction MF 2312.1**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 15mm x 1/2" | 167195 | 21,45 |
| 18mm x 1/2" | 167196 | 27,75 |
| 18mm x 3/4" | 167197 | 28,78 |
| 22mm x 1/2" | 167198 | 26,38 |
| 22mm x 3/4" | 167199 | 31,00 |
| 28mm x 3/4" | 167201 | 33,39 |
| 28mm x 1" | 167200 | 33,39 |
| 35mm x 5/4" | 167202 | 48,76 |
| 42mm x 6/4" | 167203 | 71,27 |
| 54mm x 2" | 167204 | 95,66 |

**inox pers sok red. FF 2312**
- met SC contur

VIE82

**inox à sertir, manchon réd. FF 2312**
- avec contour SC

| | Code | € |
|---|---|---|
| 15mm x 1/2" FF | 167183 | 23,39 |
| 15mm x 3/4" FF | 167184 | 24,39 |
| 18mm x 1/2" FF | 167185 | 24,67 |
| 18mm x 3/4" FF | 167186 | 25,75 |
| 22mm x 1/2" FF | 167188 | 26,33 |
| 22mm x 3/4" FF | 167189 | 30,97 |
| 22mm x 1" FF | 167187 | 35,23 |
| 28mm x 3/4" FF | 167191 | 33,64 |
| 28mm x 1" FF | 167190 | 48,08 |
| 35mm x 5/4" FF | 167192 | 52,74 |
| 42mm x 6/4" FF | 167193 | 81,04 |
| 54mm x 2" FF | 167194 | 121,24 |

**inox pers sok red. FF 2312XL**
- met SC contur

VIE98

**inox à sertir, manchon réd. FF 2312XL**
- avec contour SC

| | Code | € |
|---|---|---|
| 64mm x 2½" | 167205 | 421,60 |
| 76,1mm x 2½" | 167206 | 397,48 |
| 88,9mm x 3" | 167207 | 820,11 |

**inox pers T-stuk FMF 2317.1**
- met SC contur

VIE82

**inox à sertir té FMF 2317.1**
- avec contour SC

| | Code | € |
|---|---|---|
| 18mm x 3/4 | 167301 | 42,74 |
| 22mm x 3/4" | 167302 | 33,31 |
| 28mm x 3/4" | 167303 | 54,10 |
| 35mm x 3/4" | 167304 | 57,81 |
| 42mm x 3/4" | 167305 | 64,89 |
| 54mm x 3/4" | 167307 | 98,18 |
| 54mm x 1" | 167306 | 95,96 |

**inox pers puntstuk FM 2311**
- met SC contur

VIE82

**inox à sertir, nipple FM 2311**
- avec contour SC

| | Code | € |
|---|---|---|
| 15mm x 1/2" FM | 166719 | 21,67 |
| 15mm x 3/4" FM | 167159 | 22,10 |
| 18mm x 1/2" FM | 167160 | 23,91 |
| 18mm x 3/4" FM | 167161 | 23,69 |
| 22mm x 1/2" FM | 167163 | 25,75 |
| 22mm x 3/4" FM | 167164 | 27,04 |
| 22mm x 1" FM | 167162 | 28,45 |
| 28mm x 3/4" FM | 167166 | 32,96 |
| 28mm x 1" FM | 167165 | 34,32 |
| 35mm x 1" FM | 167167 | 43,52 |
| 35mm x 5/4" FM | 167168 | 50,10 |
| 42mm x 6/4" FM | 167169 | 73,18 |
| 54mm x 2" FM | 167170 | 98,18 |

**inox pers T-stuk reductie FFF 2317.2**
- met SC contur

VIE82

**inox à sertir té reduction FFF 2317.2**
- avec contour SC

| | Code | € |
|---|---|---|
| 15mm x 1/2" FFF | 167308 | 29,21 |
| 18mm x 1/2" FFF | 167309 | 29,51 |
| 18mm x 3/4" FFF | 167310 | 32,03 |
| 22mm x 1/2" FFF | 167311 | 32,10 |
| 22mm x 3/4" FFF | 167312 | 35,96 |
| 28mm x 1" FFF | 167313 | 42,44 |
| 28mm x 1/2" FFF | 167314 | 36,84 |
| 28mm x 3/4" FFF | 167315 | 38,03 |
| 35mm x 1/2" FFF | 167316 | 42,54 |
| 42mm x 1/2" FFF | 167317 | 51,91 |
| 54mm x 1/2" FFF | 167318 | 61,69 |

**inox pers puntstuk FM 2311XL**
- met SC contur

VIE98

**inox à sertir, nipple FM 2311XL**
- avec contour SC

| | Code | € |
|---|---|---|
| 64mm x 2½" FM | 167180 | 405,49 |
| 76,1mm x 2½" FM | 167181 | 451,28 |
| 88,9mm x 3" FM | 167182 | 673,65 |
| 108mm x 4" FM | 166727 | 853,93 |

**inox pers T-stuk reductie FFF 2317.2XL**
- met SC contur

VIE98

**inox à sertir té reduction FFF 2317.2XL**
- avec contour SC

| | Code | € |
|---|---|---|
| 64mm x 3/4" FFF | 167322 | 326,34 |
| 64mm x 2" FFF | 167321 | 380,95 |
| 76,1mm x 3/4" FFF | 167324 | 374,60 |
| 76,1mm x 2" FFF | 167323 | 414,14 |
| 88,9mm x 3/4" FFF | 167326 | 407,08 |
| 88,9mm x 2" FFF | 167325 | 432,23 |
| 108mm x 3/4" FFF | 167320 | 489,76 |
| 108mm x 2" FFF | 167319 | 522,24 |

**inox pers 3-delige koppeling 2360**
- met SC contur

**inox à sertir, raccord 3-pcs 2360**
- avec contour SC

VIE82

| | Code | € |
|---|---|---|
| 15mm | **167438** | 77,04 |
| 18mm | **167439** | 87,19 |
| 22mm | **167440** | 108,16 |
| 28mm | **167441** | 166,14 |
| 35mm | **167442** | 174,13 |
| 42mm | **167443** | 250,89 |
| 54mm | **167444** | 416,78 |

**inox pers 3-delige koppeling 2365**
- met SC contur

**inox à sertir, raccord 3-pcs 2365**
- avec contour SC

VIE82

| | Code | € |
|---|---|---|
| 15mm x 1/2" | **167470** | 37,83 |
| 15mm x 3/4" | **167471** | 40,14 |
| 18mm x 1/2" | **167472** | 41,81 |
| 18mm x 3/4" | **167473** | 42,49 |
| 22mm x 1/2" | **167475** | 50,88 |
| 22mm x 3/4" | **167476** | 44,02 |
| 22mm x 1" | **167474** | 62,67 |
| 28mm x 3/4" | **167478** | 79,18 |
| 28mm x 1" | **167477** | 74,72 |
| 35mm x 5/4" | **167479** | 95,23 |
| 42mm x 6/4" | **167480** | 110,30 |
| 54mm x 2" | **167481** | 190,56 |

**inox pers 3-delige schroefkoppeling 2362**
- met SC contur

**inox à sertir, raccord union 3-pcs 2362**
- avec contour SC

VIE82

| | Code | € |
|---|---|---|
| 15mm x 1/2" | **167445** | 37,20 |
| 15mm x 3/4" | **167446** | 41,45 |
| 18mm x 1/2" | **167447** | 45,03 |
| 18mm x 3/4" | **167448** | 46,32 |
| 22mm x 1/2" | **167450** | 53,68 |
| 22mm x 3/4" | **167451** | 49,57 |
| 22mm x 1" | **167449** | 59,40 |
| 28mm x 3/4" | **167453** | 71,57 |
| 28mm x 1" | **167452** | 64,61 |
| 35mm x 5/4" | **167454** | 80,87 |
| 42mm x 6/4" | **167455** | 99,82 |
| 54mm x 2" | **167456** | 188,90 |

**inox pers 2-delige koppeling 2363**
- met SC contur

**inox à sertir, raccord 2-pcs 2363**
- avec contour SC

VIE82

| | Code | € |
|---|---|---|
| 15mm x 1/2" | **167457** | 31,25 |
| 15mm x 3/4" | **167458** | 26,03 |
| 18mm x 1/2" | **167459** | 32,03 |
| 18mm x 3/4" | **167460** | 26,69 |
| 22mm x 3/4" | **167462** | 45,13 |
| 22mm x 1" | **167461** | 37,57 |
| 28mm x 1" | **167463** | 58,46 |
| 28mm x 5/4" | **167464** | 48,81 |
| 35mm x 6/4" | **167465** | 55,29 |
| 35mm x 1 3/4" | **167466** | 74,67 |
| 42mm x 2" | **167467** | 89,61 |
| 54mm x 2½" | **167468** | 120,88 |
| 54mm x 2 3/8" | **167469** | 100,77 |

**inox pers flensadapter 2359**
- met SC contur

**inox à sertir, bride 2359**
- avec contour SC

VIE82

| | PN | Code | € |
|---|---|---|---|
| 22mm | 10/16 | **167429** | 132,63 |
| 28mm | 10/16 | **167430** | 160,98 |
| 35mm | 10/16 | **167431** | 226,88 |
| 42mm | 10/16 | **167432** | 266,19 |
| 54mm | 10/16 | **167433** | 327,55 |

**inox pers flensadapter 2359XL**
- met SC contur

**inox à sertir, bride 2359XL**
- avec contour SC

VIE98

| | PN | Code | € |
|---|---|---|---|
| 64mm | 10/16 | **167435** | 379,64 |
| 76,1mm | 10/16 | **167436** | 434,67 |
| 88,9mm | 10/16 | **167437** | 516,20 |
| 108mm | 10/16 | **167434** | 612,76 |

**inox pers muurplaat 2325.5**
- met SC contur

**inox à sertir, culasse 2325.5**
- avec contour SC

VIE82

| | Code | € |
|---|---|---|
| 15mm x 1/2" | 167384 | 38,68 |
| 18mm x 1/2" | 167385 | 41,08 |
| 18mm x 3/4" | 167386 | 64,61 |
| 22mm x 1/2" | 167387 | 57,00 |
| 22mm x 3/4" | 167388 | 72,25 |

**inox pers kruisbocht 2327**
- met SC contur

**inox à sertir, baionette 2327**
- avec contour SC

VIE82

| | Code | € |
|---|---|---|
| 15mm | 167411 | 81,72 |
| 18mm | 167412 | 83,39 |
| 22mm | 167413 | 92,03 |

**inox pers dop 2356**
- met SC contur

**inox à sertir, bonnet 2356**
- avec contour SC

VIE82

| | Code | € |
|---|---|---|
| 15mm | 167414 | 16,56 |
| 18mm | 167415 | 19,93 |
| 22mm | 167416 | 21,57 |
| 28mm | 167417 | 26,01 |
| 35mm | 167418 | 36,24 |
| 42mm | 167419 | 78,95 |
| 54mm | 167420 | 86,94 |

**inox pers dop 2356XL**
- met SC contur

**inox à sertir, bonnet 2356XL**
- avec contour SC

VIE98

| | Code | € |
|---|---|---|
| 64mm | 167425 | 138,25 |
| 76,1mm | 167426 | 207,30 |
| 88,9mm | 167427 | 232,60 |
| 108mm | 167424 | 263,54 |

**inox pers dop 2356.1XL**
- met SC contur

**inox à sertir, bonnet 2356.1XL**
- avec contour SC

VIE98

| | Code | € |
|---|---|---|
| 76,1mm | 167422 | 145,30 |
| 108mm | 167421 | 213,87 |
| 88,9mm | 167423 | 162,04 |

**FKM dichtingsring 2386**

**FKM joint 2386**

VIE98

| | Code | € |
|---|---|---|
| 64mm | 167483 | 14,44 |
| 76,1mm | 167484 | 16,68 |
| 88,9mm | 167485 | 15,50 |
| 108mm | 167482 | 22,88 |

**EPDM dichtingsring 2389XL**

**EPDM joint 2389XL**

VIE98

| | Code | € |
|---|---|---|
| 64mm | 167487 | 4,79 |
| 76,1mm | 167488 | 6,70 |
| 88,9mm | 167489 | 11,24 |
| 108mm | 167486 | 17,94 |

**inox pers sok FF FKM blauw**

- enkel verkrijgbaar op bestelling
- enkel per volle verpakking

52MIP

**inox à sertir, manchon FF FKM bleu**

- uniquement disponible sur commande
- vente par emballage complet

| | | Code | € |
|---|---|---|---|
| 15 mm FF | 5 | 263070 | 10,62 |
| 18 mm FF | 5 | 263071 | 11,80 |
| 22 mm FF | 5 | 263072 | 14,18 |
| 28 mm FF | 5 | 159280 | 16,13 |
| 35 mm FF | 5 | 263073 | 20,13 |
| 42 mm FF | 5 | 263074 | 27,91 |
| 54 mm FF | 5 | 159281 | 37,29 |
| 76,1 mm FF | 1 | 263075 | 148,30 |
| 88,9 mm FF | 1 | 263076 | 173,48 |
| 108 mm FF | 1 | 263077 | 252,34 |

**inox pers bocht 90° FF FKM blauw**

- enkel verkrijgbaar op bestelling
- enkel per volle verpakking

52MIP

**inox à sertir, courbe 90° FF FKM bleu**

- uniquement disponible sur commande
- vente par emballage complet

| | | Code | € |
|---|---|---|---|
| 15mm FF | 5 | 263129 | 14,38 |
| 18mm FF | 5 | 263130 | 16,41 |
| 22mm FF | 5 | 263131 | 20,07 |
| 28mm FF | 5 | 159285 | 25,14 |
| 35mm FF | 5 | 263132 | 33,12 |
| 42mm FF | 5 | 159284 | 51,65 |
| 54mm FF | 5 | 159283 | 71,16 |
| 76,1mm FF | 1 | 263133 | 204,62 |
| 88,9mm FF | 1 | 263134 | 244,79 |
| 108mm FF | 1 | 263135 | 361,22 |

**inox pers bocht 90° FM FKM blauw**

- enkel verkrijgbaar op bestelling
- enkel per volle verpakking

52MIP

**inox à sertir, courbe 90° FM FKM bleu**

- uniquement disponible sur commande
- vente par emballage complet

| | | Code | € |
|---|---|---|---|
| 15mm FM | 5 | 263136 | 14,38 |
| 18mm FM | 5 | 263137 | 16,41 |
| 22mm FM | 55 | 263138 | 20,07 |
| 28mm FM | 5 | 159288 | 25,14 |
| 35mm FM | 5 | 263139 | 33,12 |
| 42mm FM | 5 | 159287 | 51,65 |
| 54mm FM | 5 | 159286 | 71,16 |
| 76,1mm FM | 1 | 263140 | 204,62 |
| 88,9mm FM | 1 | 263141 | 244,79 |
| 108mm FM | 1 | 263142 | 361,22 |

**inox pers bocht 90° FM FKM blauw**

52MIP

**inox à sertir, courbe 90° FM FKM bleu**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 15x1/2"FM | 263240 | 23,03 |
| 18x1/2"FM | 263241 | 24,82 |
| 22x3/4"FM | 263242 | 32,01 |
| 28x1"FM | 159635 | 40,66 |
| 35x5/4"FM | 263243 | 57,41 |
| 42x6/4"FM | 263244 | 98,80 |
| 54x5"FM | 263245 | 125,76 |

**inox pers bocht 90° FF FKM blauw**

52MIP

**inox à sertir, courbe 90° FF FKM bleu**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 15 x 1/2"FF | 263246 | 23,03 |
| 18 x 1/2"FF | 263247 | 24,82 |
| 22 x 3/4"FF | 263248 | 32,01 |
| 28 x 1"FF | 159308 | 40,66 |
| 35 x 1"FF | 263249 | 57,41 |

**inox pers bocht 45° FF FKM blauw**

- enkel verkrijgbaar op bestelling
- enkel per volle verpakking

52MIP

**inox à sertir, courbe 45° FF FKM bleu**

- uniquement disponible sur commande
- vente par emballage complet

| | | Code | € |
|---|---|---|---|
| 15mm FF | 5 | 263109 | 14,38 |
| 18mm FF | 5 | 263110 | 16,41 |
| 22mm FF | 5 | 263111 | 20,07 |
| 28mm FF | 5 | 263112 | 25,14 |
| 35mm FF | 5 | 263113 | 33,12 |
| 42mm FF | 5 | 263114 | 51,65 |
| 54mm FF | 5 | 263115 | 71,16 |
| 76,1mm FF | 1 | 263116 | 204,62 |

| | | Code | € |
|---|---|---|---|
| 88,9mm FF | 1 | **263117** | 244,79 |
| 108mm FF | 1 | **263118** | 361,22 |

**inox pers bocht 45° FM FKM blauw**

- enkel verkrijgbaar op bestelling
- enkel per volle verpakking

52MIP

**inox à sertir, courbe 45° FM FKM bleu**

- uniquement disponible sur commande
- vente par emballage complet

| | | Code | € |
|---|---|---|---|
| 15mm FM | 5 | **263119** | 14,38 |
| 18mm FM | 5 | **263120** | 16,41 |
| 22mm FM | 5 | **263121** | 20,07 |
| 28mm FM | 5 | **263122** | 25,14 |
| 35mm FM | 5 | **263123** | 33,12 |
| 42mm FM | 5 | **263124** | 51,65 |
| 54mm FM | 5 | **263125** | 71,16 |
| 76,1mm FM | 1 | **263126** | 204,62 |
| 88,9mm FM | 1 | **263127** | 244,79 |
| 108mm FM | 1 | **263128** | 361,22 |

**inox pers T-stuk FFF FKM blauw**

- enkel verkrijgbaar op bestelling
- enkel per volle verpakking

52MIP

**inox à sertir té FFF FKM bleu**

- uniquement disponible sur commande
- vente par emballage complet

| | Code | € |
|---|---|---|
| 15mm FFF | **263143** | 22,73 |
| 18mm FFF | **263144** | 24,17 |
| 22mm FFF | **263145** | 26,58 |
| 28mm FFF | **263146** | 31,97 |
| 35mm FFF | **263147** | 39,95 |
| 42mm FFF | **159296** | 57,70 |
| 54mm FFF | **263148** | 73,07 |
| 76,1mm FFF | **263149** | 323,79 |
| 88,9mm FFF | **263150** | 344,63 |
| 108mm FFF | **263151** | 472,37 |

**inox pers T-stuk reductie FFF FKM blauw**

- enkel verkrijgbaar op bestelling
- enkel per volle verpakking

52MIP

**inox à sertir té réduction FFF FKM bleu**

- uniquement disponible sur commande
- vente par emballage complet

| | | Code | € |
|---|---|---|---|
| 18x15mm FFF | 5 | **263152** | 24,17 |
| 22x15mm FFF | 5 | **263153** | 26,58 |
| 22x18mm FFF | 5 | **263154** | 26,58 |
| 28x15mm FFF | 5 | **263155** | 31,97 |
| 28x18mm FFF | 5 | **263156** | 31,97 |
| 28x22mm FFF | 5 | **263157** | 31,97 |
| 35x15mm FFF | 5 | **263158** | 39,95 |
| 35x18mm FFF | 5 | **263159** | 39,95 |
| 35x22mm FFF | 5 | **263160** | 39,95 |
| 35x28mm FFF | 5 | **263161** | 39,95 |
| 42x15mm FFF | 5 | **263162** | 57,70 |
| 42x18mm FFF | 5 | **263163** | 57,70 |
| 42x22mm FFF | 5 | **263164** | 57,70 |
| 42x28mm FFF | 5 | **263165** | 57,70 |
| 42x35mm FFF | 5 | **263166** | 57,70 |
| 54x15mm FFF | 5 | **263167** | 73,07 |
| 54x18mm FFF | 5 | **263168** | 73,07 |
| 54x22mm FFF | 5 | **263169** | 73,07 |
| 54x28mm FFF | 5 | **263170** | 73,07 |
| 54x35mm FFF | 5 | **263171** | 73,07 |
| 54x42mm FFF | 5 | **263172** | 73,07 |
| 76,1x22mm FFF | 1 | **263173** | 323,79 |
| 76,1x28mm FFF | 1 | **263174** | 323,79 |
| 76,1x35mm FFF | 1 | **263175** | 323,79 |
| 76,1x42mm FFF | 1 | **263176** | 323,79 |
| 76,1x54mm FFF | 1 | **263177** | 323,79 |
| 88,9x22mm FFF | 1 | **263178** | 344,63 |
| 88,9x28mm FFF | 1 | **263179** | 344,63 |
| 88,9x35mm FFF | 1 | **263180** | 344,63 |
| 88,9x42mm FFF | 1 | **263181** | 344,63 |
| 88,9x54mm FFF | 1 | **263182** | 344,63 |
| 108x22mm FFF | 1 | **263183** | 472,37 |
| 108x28mm FFF | 1 | **263184** | 472,37 |
| 108x35mm FFF | 1 | **263185** | 472,37 |
| 108x42mm FFF | 1 | **263186** | 472,37 |
| 108x54mm FFF | 1 | **263187** | 472,37 |
| 108x76,1mm FFF | 1 | **263188** | 472,37 |
| 108x88,9mm FFF | 1 | **263189** | 472,37 |

**inox pers T-stuk red. (draad) FKM blauw**

- enkel verkrijgbaar op bestelling
- enkel per volle verpakking

52MIP

**inox à sertir té réduction, (taraud.) FKM bleu**

- uniquement disponible sur commande
- vente par emballage complet

| | Code | € |
|---|---|---|
| 15 x 1/2" | 263190 | 23,19 |
| 18 x 1/2" | 263191 | 23,72 |
| 18 x 3/4" | 263192 | 23,72 |
| 22 x 1/2" | 263193 | 26,61 |
| 22 x 3/4" | 263194 | 26,61 |
| 28 x 1/2" | 263195 | 29,98 |
| 28 x 3/4" | 263196 | 29,98 |
| 28 x 1" | 263197 | 29,98 |
| 35 x 1/2" | 263198 | 36,72 |
| 35 x 3/4" | 263199 | 36,72 |
| 42 x 1/2" | 263200 | 46,04 |
| 42 x 3/4" | 263201 | 46,04 |
| 54 x 1/2" | 263202 | 58,82 |
| 54 x 3/4" | 263203 | 58,82 |
| 54 x 2" | 263204 | 58,82 |
| 76,1 x 3/4" | 263205 | 298,32 |
| 76,1 x 2" | 263206 | 298,32 |
| 88,9 x 3/4" | 263207 | 327,41 |
| 88,9 x 2" | 263208 | 327,41 |
| 108 x 3/4" | 263209 | 426,98 |
| 108 x 2" | 263210 | 426,98 |

**inox pers puntstuk MF FKM blauw**

- enkel verkrijgbaar op bestelling
- enkel per volle verpakking

52MIP

**inox à sertir, nipple MF FKM bleu**

- uniquement disponible sur commande
- vente par emballage complet

| | | Code | € |
|---|---|---|---|
| 18x15mm MF | 5 | 263088 | 10,18 |
| 22x15mm MF | 5 | 263089 | 11,13 |
| 22x18mm MF | 5 | 263090 | 11,13 |
| 28x15mm MF | 5 | 263091 | 12,90 |
| 28x18mm MF | 5 | 263092 | 12,90 |
| 28x22mm MF | 5 | 263093 | 12,90 |
| 35x22mm MF | 5 | 263094 | 19,23 |
| 35x28mm MF | 5 | 263095 | 19,23 |
| 42x22mm MF | 1 | 263096 | 25,63 |
| 42x28mm MF | 1 | 263097 | 25,63 |
| 42x35mm MF | 5 | 263098 | 25,63 |
| 54x22mm MF | 1 | 263099 | 36,25 |
| 54x28mm MF | 1 | 263100 | 36,25 |
| 54x35mm MF | 1 | 263101 | 36,25 |
| 54x42mm MF | 5 | 263102 | 36,25 |
| 76,1x54mm MF | 1 | 263103 | 116,74 |
| 88,9x54mm MF | 1 | 263104 | 124,50 |
| 88,9x76,1mm MF | 1 | 263105 | 124,50 |
| 108x54mm MF | 1 | 263106 | 133,23 |
| 108x76,1mm MF | 1 | 263107 | 133,23 |
| 108x88,9mm MF | 1 | 263108 | 133,23 |

**inox pers schuifsok FF FKM blauw**

- enkel verkrijgbaar op bestelling
- enkel per volle verpakking

52MIP

**inox à sertir, manchon de réparation FF FKM bleu**

- uniquement disponible sur commande
- vente par emballage complet

| | | Code | € |
|---|---|---|---|
| 15 mm FF | 55 | 263078 | 16,06 |
| 18 mm FF | 5 | 263079 | 17,16 |
| 22 mm FF | 5 | 263080 | 19,92 |
| 28 mm FF | 5 | 263081 | 23,21 |
| 35 mm FF | 5 | 263082 | 26,48 |
| 42 mm FF | 5 | 263083 | 32,49 |
| 54 mm FF | 5 | 263084 | 45,01 |
| 76,1 mm FF | 1 | 263085 | 206,46 |
| 88,9 mm FF | 1 | 263086 | 235,42 |
| 108 mm FF | 1 | 263087 | 316,22 |

**inox pers puntstuk FM FKM blauw**

52MIP

**inox à sertir, nipple FM FKM bleu**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 15x1/2" FM | 263211 | 16,63 |
| 15x3/4" FM | 263212 | 16,63 |
| 18x1/2" FM | 263213 | 18,48 |
| 18x3/4" FM | 263214 | 18,48 |
| 22x1/2" FM | 263215 | 22,62 |
| 22x3/4" FM | 263216 | 22,62 |
| 22x1" FM | 263217 | 22,62 |
| 28x3/4" FM | 159292 | 31,56 |
| 28x1" FM | 159291 | 31,56 |
| 28x5/4" FM | 263218 | 31,56 |
| 35x1" FM | 263219 | 51,04 |
| 35x5/4" FM | 263220 | 51,04 |
| 35 x 6/4" FM | 263225 | 51,04 |
| 42x5/4" FM | 263221 | 66,19 |
| 42x6/4" FM | 159290 | 66,19 |
| 54x6/4" FM | 263222 | 76,38 |
| 76,1x2 1/2" FM | 263223 | 334,17 |

| | Code | € |
|---|---|---|
| 88,9x3" FM | 263224 | 471,36 |

**inox pers sok red. FF FKM blauw** 52MIP

**inox à sertir, manchon réd. FF FKM bleu**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 15x1/2" FF | 263227 | 16,63 |
| 15x3/4" FF | 263228 | 16,63 |
| 18x1/2" FF | 263229 | 18,48 |
| 18x3/4" FF | 263230 | 18,48 |
| 22x1/2" FF | 263231 | 22,62 |
| 22x3/4" FF | 263232 | 22,62 |
| 22x1" FF | 263233 | 22,62 |
| 28x1/2" FF | 263234 | 31,56 |
| 28x3/4" FF | 263235 | 31,56 |
| 28x1" FF | 159293 | 31,56 |
| 28x5/4" FF | 263226 | 31,56 |
| 35x1" FF | 263236 | 51,04 |
| 35x5/4" FF | 263237 | 51,04 |
| 42x6/4" FF | 263238 | 66,19 |
| 54x2" FF | 263239 | 76,38 |

**inox pers 3-d koppeling met buitendraad FKM blauw** 52MIP

**inox à sertir, raccord 3-p file extérieur FKM bleu**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 15 x 1/2" FM | 263250 | 27,76 |
| 18 x 1/2" FM | 263251 | 31,78 |
| 18 x 3/4" FM | 263252 | 31,78 |
| 22 x 1/2" FM | 263253 | 33,57 |
| 22 x 3/4" FM | 263254 | 33,57 |
| 22 x 1" FM | 263255 | 33,57 |
| 28 x 1" FM | 263256 | 48,93 |
| 35 x 5/4" FM | 263257 | 61,46 |
| 42 x 6/4" FM | 263258 | 86,76 |
| 54 x 2" FM | 263259 | 154,80 |

**inox pers 3-d koppeling buitendr met losse moer FKM blauw** 52MIP

**inox à sertir, raccord 3-p file ext. à écrou libre FKM bl**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 15 x 1/2" FM | 263260 | 36,13 |
| 15 x 3/4" FM | 263261 | 36,13 |
| 18 x 1/2" FM | 263262 | 41,02 |
| 18 x 3/4" FM | 263263 | 41,02 |
| 22 x 1/2" FM | 263264 | 43,12 |
| 22 x 3/4" FM | 263265 | 43,12 |
| 22 x 1" FM | 263266 | 43,12 |
| 28 x 1" FM | 263267 | 60,54 |
| 35 x 5/4" FM | 263268 | 79,88 |
| 42 x 6/4" FM | 263269 | 103,74 |
| 54 x 2" FM | 263270 | 192,65 |

**inox pers 3-d koppeling met binnendraad FKM blauw** 52MIP

**inox à sertir, raccord 3-p file intérieur FKM bleu**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 15 x 1/2" | 263271 | 27,76 |
| 15 x 3/4" | 263272 | 27,76 |
| 18 x 1/2" | 263273 | 31,78 |
| 22 x 3/4" | 263274 | 33,57 |
| 22 x 1" | 263275 | 33,57 |
| 28 x 1" | 263276 | 48,93 |
| 35 x 5/4" | 263277 | 61,46 |
| 42 x 6/4" | 263278 | 86,76 |
| 54 x 2" | 263279 | 154,80 |

**inox pers 3-d koppeling binnendr met losse moer FKM blauw** 52MIP

**inox à sertir, raccord 3-p file int à écrou libre FKM ble**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 15 x 1/2" | 263280 | 36,13 |
| 15 x 3/4" | 263281 | 36,13 |
| 18 x 1/2" | 263282 | 41,02 |
| 18 x 3/4" | 263283 | 41,02 |
| 22 x 3/4" | 263284 | 43,12 |
| 22 x 1" | 263285 | 43,12 |
| 28 x 1" | 263286 | 60,54 |

| | Code | € |
|---|---|---|
| 35 x 5/4" | 263287 | 79,88 |
| 42 x 6/4" | 263288 | 103,74 |
| 54 x 2" | 263289 | 192,65 |

| | Code | € |
|---|---|---|
| 76,1mm | 263310 | 87,39 |
| 88,9mm | 263311 | 98,24 |
| 108mm | 263312 | 127,64 |

**inox pers overgang met wartel FKM blauw**

52MIP

**inox à sertir, transition avec écrou libre FKM bleu**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 15mm x 3/4" | 263290 | 19,84 |
| 18mm x 3/4" | 263291 | 20,49 |
| 22mm x 1" | 263292 | 28,88 |
| 28mm x 1" | 263293 | 37,29 |
| 28mm x 5/4" | 263294 | 37,29 |
| 35mm x 6/4" | 263295 | 42,53 |

**inox pers 3-d koppeling FKM blauw**

52MIP

**inox à sertir, raccord 3-p FKM bleu**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 15mm | 263313 | 54,14 |
| 18mm | 263314 | 61,94 |
| 22mm | 263315 | 76,79 |
| 28mm | 263316 | 116,11 |
| 35mm | 263317 | 122,46 |
| 42mm | 263318 | 176,35 |
| 54mm | 263319 | 292,47 |

**inox pers flensadapter FKM blauw**

52MIP

**inox à sertir, bride FKM bleu**

| ND/DN | Code | € |
|---|---|---|
| 15 | 263296 | 53,33 |
| 20 | 263297 | 63,20 |
| 25 | 263298 | 77,01 |
| 32 | 263299 | 110,50 |
| 40 | 159295 | 129,55 |
| 50 | 159294 | 161,80 |
| 65 | 263300 | 260,65 |
| 80 | 263301 | 305,15 |
| 100 | 263302 | 378,83 |

**Mapress inox kogelkraan FKM blauw**

- met bedieningshendel
- PN16

52MIP

**Mapress inox vanne à bille FKM bleu**

- avec levier
- PN16

| | Code | € |
|---|---|---|
| 15mm | 263320 | 101,65 |
| 22mm | 263321 | 142,84 |
| 28mm | 263322 | 183,17 |
| 35mm | 263323 | 224,03 |
| 42mm | 263324 | 306,10 |
| 54mm | 263325 | 410,86 |
| 76,1mm | 263326 | 790,38 |
| 88,9mm | 263327 | 1153,63 |
| 108mm | 263328 | 1989,72 |

**inox pers kap FKM blauw**

52MIP

**inox à sertir, bouchon FKM bleu**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 15mm | 263303 | 12,53 |
| 18mm | 263304 | 15,09 |
| 22mm | 263305 | 16,65 |
| 28mm | 263306 | 19,23 |
| 35mm | 263307 | 26,95 |
| 42mm | 263308 | 54,90 |
| 54mm | 263309 | 63,97 |

**inox pers sok gas 0215**
- met SC contur

VIE96

**inox à sertir à gaz, manchon 0215**
- avec contour SC

| | Code | € |
|---|---|---|
| 15mm | 166813 | 15,37 |
| 18mm | 166814 | 16,56 |
| 22mm | 166815 | 19,25 |
| 28mm | 166816 | 21,80 |
| 35mm | 166817 | 27,09 |
| 42mm | 166818 | 36,72 |
| 54mm | 166819 | 44,07 |

**inox pers knie gas 90° FF 0216**
- met SC contur

VIE96

**inox à sertir à gaz, coude 90° FF 0216**
- avec contour SC

| | Code | € |
|---|---|---|
| 15mm | 166857 | 22,02 |
| 18mm | 166858 | 25,05 |
| 22mm | 166859 | 30,57 |
| 28mm | 166860 | 38,68 |
| 35mm | 166861 | 59,07 |
| 42mm | 166862 | 98,05 |
| 54mm | 166863 | 138,98 |

**inox pers sok gas 0215XL**
- met SC contur

VIE96

**inox à sertir à gaz, manchon 0215XL**
- avec contour SC

| | Code | € |
|---|---|---|
| 64mm | 166854 | 178,84 |
| 76,1mm | 166855 | 231,11 |
| 88,9mm | 166856 | 264,00 |
| 108mm | 166853 | 335,49 |

**inox pers knie gas 90° FF 0216XL**
- met SC contur

VIE96

**inox à sertir à gaz , coude 90° FF 0216XL**
- avec contour SC

| | Code | € |
|---|---|---|
| 64mm | 166876 | 262,05 |
| 76,1mm | 166877 | 324,15 |
| 88,9mm | 166878 | 390,35 |
| 108mm | 166875 | 555,74 |

**inox pers bocht gas 90° FM 0214**
- met SC contur

VIE96

**inox à sertir à gaz, courbe 90° FM 0214**
- avec contour SC

| | Code | € |
|---|---|---|
| 15mm x 1/2" FM | 166799 | 40,90 |
| 18mm x 1/2" FM | 166800 | 43,82 |
| 18mm x 3/4" FM | 166801 | 49,77 |
| 22mm x 3/4" FM | 166802 | 56,17 |
| 28mm x 1" FM | 166803 | 71,72 |
| 35mm x 5/4" FM | 166804 | 102,29 |
| 42mm x 6/4" FM | 166805 | 180,86 |
| 54mm x 2" FM | 166806 | 231,03 |

**inox pers knie gas 90° 02142**
- met SC contur

VIE96

**inox à sertir à gaz , coude 90° 02142**
- avec contour SC

| | Code | € |
|---|---|---|
| 18mm x 1/2" | 166807 | 52,32 |
| 22mm x 3/4" | 166808 | 62,55 |
| 28mm x 1" | 166809 | 81,09 |
| 35mm x 5/4" | 166810 | 138,15 |
| 42mm x 6/4" | 166811 | 241,69 |
| 54mm x 2" | 166812 | 317,29 |

**inox pers knie gas 90° FM 0216.1**
- met SC contur

VIE96

**inox à sertir à gaz, coude 90° FM 0216.1XL**
- avec contour SC

| | Code | € |
|---|---|---|
| 15mm FM | 166864 | 21,70 |
| 18mm FM | 166865 | 23,86 |
| 22mm FM | 166866 | 28,90 |
| 28mm FM | 166867 | 38,10 |
| 35mm FM | 166868 | 57,66 |
| 42mm FM | 166869 | 95,51 |
| 54mm FM | 166870 | 137,69 |

**inox pers knie gas 90° FM 0216.1XL**
- met SC contur

VIE96

**inox à sertir, coude 90° FM 0216.1XL**
- avec contour SC

| | Code | € |
|---|---|---|
| 64mm FM | 166872 | 262,05 |
| 76,1mm FM | 166873 | 335,61 |
| 88,9mm FM | 166874 | 403,50 |
| 108mm FM | 166871 | 561,51 |

**inox pers knie gas 45° FF 0226**
- met SC contur

VIE96

**inox à sertir à gaz, coude 45° FF 0226**
- avec contour SC

| | Code | € |
|---|---|---|
| 15mm FF | 166917 | 23,61 |
| 18mm FF | 166918 | 27,85 |
| 22mm FF | 166919 | 33,79 |
| 28mm FF | 166920 | 43,34 |
| 35mm FF | 166921 | 62,34 |
| 42mm FF | 166922 | 104,58 |
| 54mm FF | 166923 | 148,45 |

**inox pers knie gas 45° FF 0226XL**
- met SC contur

VIE96

**inox à sertir à gaz, coude 45° FF 0226XL**
- avec contour SC

| | Code | € |
|---|---|---|
| 64mm FF | 166936 | 248,57 |
| 76,1mm FF | 166937 | 309,81 |
| 88,9mm FF | 166938 | 374,37 |
| 108mm FF | 166935 | 522,77 |

**inox pers knie gas 45° FM 0226.1**
- met SC contur

VIE96

**inox à sertir à gaz, coude 45° FM 0226.1**
- avec contour SC

| | Code | € |
|---|---|---|
| 15mm FM | 166924 | 23,13 |
| 18mm FM | 166925 | 26,64 |
| 22mm FM | 166926 | 32,28 |
| 28mm FM | 166927 | 41,45 |
| 35mm FM | 166928 | 62,07 |
| 42mm FM | 166929 | 104,08 |
| 54mm FM | 166930 | 147,70 |

**inox pers knie gas 45° FM 0226.1XL**
- met SC contur

VIE96

**inox à sertir à gaz, coude 45° FM 0226.1XL**
- avec contour SC

| | Code | € |
|---|---|---|
| 64mm FM | 166932 | 228,49 |
| 76,1mm FM | 166933 | 309,81 |
| 88,9mm FM | 166934 | 380,82 |
| 108mm FM | 166931 | 529,23 |

**inox pers T-stuk gas FFF 0218**
- met SC contur

VIE96

**inox à sertir à gaz té FFF 0218**
- avec contour SC

| | Code | € |
|---|---|---|
| 15mm FFF | 166895 | 35,81 |
| 18mm FFF | 166896 | 41,35 |

| | Code | € |
|---|---|---|
| 22mm FFF | 166897 | 42,64 |
| 28mm FFF | 166898 | 50,43 |
| 35mm FFF | 166900 | 62,65 |
| 42mm FFF | 166903 | 87,90 |
| 54mm FFF | 166905 | 105,59 |

**inox pers T-stuk gas FFF 0218XL**
- met SC contur

VIE96

**inox à sertir à gaz té FFF 0218XL**
- avec contour SC

| | Code | € |
|---|---|---|
| 64mm FFF | 166909 | 468,87 |
| 76,1mm FFF | 166910 | 532,48 |
| 88,9mm FFF | 166912 | 613,09 |
| 108mm FFF | 166908 | 716,39 |

**inox pers T-stuk gas FFF reductie 0218**
- met SC contur

VIE96

**inox à sertir tà gaz é FFF reduction 0218**
- avec contour SC

| | Code | € |
|---|---|---|
| 28mm x 22mm | 166899 | 50,00 |
| 35mm x 28mm | 166902 | 64,26 |
| 42mm x 28mm | 166904 | 88,78 |
| 54mm x 28mm | 166906 | 105,59 |
| 54mm x 42mm | 166907 | 105,29 |

**inox pers T-stuk reductie gas FFF 0217.2**
- met SC contur

VIE96

**inox à sertir à gaz té reduction FFF 0217.2**
- avec contour SC

| | Code | € |
|---|---|---|
| 15mm x 1/2" FFF | 166879 | 38,15 |
| 18mm x 1/2" FFF | 166880 | 40,17 |
| 22mm x 1/2" FFF | 166881 | 43,65 |
| 22mm x 3/4" FFF | 166882 | 44,78 |
| 28mm x 1/2" FFF | 166883 | 50,05 |
| 28mm x 3/4" FFF | 166884 | 51,58 |
| 35mm x 1/2" FFF | 166885 | 57,78 |
| 42mm x 1/2" FFF | 166886 | 70,53 |
| 54mm x 1/2" FFF | 166887 | 83,64 |

**inox pers T-stuk reductie gas FFF 0217.2XL**
- met SC contur

VIE96

**inox à sertir à gaz té reduction FFF 0217.2XL**
- avec contour SC

| | Code | € |
|---|---|---|
| 64mm x 3/4" FFF | 166890 | 431,88 |
| 76,1mm x 3/4" FFF | 166892 | 509,64 |
| 76,1mm x 2" FFF | 166891 | 563,45 |
| 88,9mm x 3/4" FFF | 166894 | 553,80 |
| 88,9mm x 2" FFF | 166893 | 588,02 |
| 108mm x 3/4" FFF | 166889 | 666,29 |
| 108mm x 2" FFF | 166888 | 710,56 |

**inox pers puntstuk gas FM 0211**
- met SC contur

VIE96

**inox à sertir à gaz, nipple FM 0211**
- avec contour SC

| | Code | € |
|---|---|---|
| 15mm x 1/2" FM | 166726 | 29,61 |
| 15mm x 3/4" FM | 166773 | 30,14 |
| 18mm x 1/2" FM | 166774 | 32,46 |
| 18mm x 3/4" FM | 166775 | 32,23 |
| 22mm x 1" FM | 166776 | 38,63 |
| 22mm x 1/2" FM | 166777 | 35,00 |
| 22mm x 3/4" FM | 166778 | 36,79 |
| 28mm x 1" FM | 166779 | 45,91 |
| 28mm x 3/4" FM | 166780 | 44,83 |
| 35mm x 1" FM | 166781 | 59,12 |
| 35mm x 5/4" FM | 166782 | 68,07 |
| 42mm x 6/4" FM | 166783 | 99,29 |
| 54mm x 2" FM | 166784 | 133,21 |

**inox pers puntstuk gas FM 0211XL**
- met SC contur

VIE96

**inox à sertir à gaz, nipple FM 0211XL**
- avec contour SC

| | Code | € |
|---|---|---|
| 76,1mm x 2½" FM | 166785 | 614,02 |
| 88,9mm x 3" FM | 166786 | 916,47 |

**inox pers sok red. gas FF 0212**
- met SC contur

VIE96

**inox à sertir à gaz, manchon réd. FF 0212**
- avec contour SC

| | Code | € |
|---|---|---|
| 15mm x 1/2" FF | 166787 | 30,64 |
| 15mm x 3/4" FF | 166788 | 31,90 |
| 18mm x 1/2" FF | 166789 | 32,23 |
| 18mm x 3/4" FF | 166790 | 33,57 |
| 22mm x 1" FF | 166791 | 45,94 |
| 22mm x 1/2" FF | 166792 | 34,37 |
| 22mm x 3/4" FF | 166793 | 40,40 |
| 28mm x 1" FF | 166794 | 62,67 |
| 28mm x 3/4" FF | 166795 | 43,82 |
| 35mm x 5/4" FF | 166796 | 68,72 |
| 42mm x 6/4" FF | 166797 | 105,46 |
| 54mm x 2" FF | 166798 | 157,70 |

**inox pers verloopstuk gas 0215.1**
- met SC contur

VIE96

**inox à sertir à gaz, réduction 0215.1**
- avec contour SC

| | Code | € |
|---|---|---|
| 18mm x 15mm | 166820 | 16,56 |
| 22mm x 15mm | 166821 | 18,37 |
| 22mm x 18mm | 166822 | 18,95 |
| 28mm x 15mm | 166823 | 20,69 |
| 28mm x 18mm | 166824 | 21,07 |
| 28mm x 22mm | 166825 | 21,37 |
| 35mm x 22mm | 166826 | 26,08 |
| 35mm x 28mm | 166827 | 32,16 |
| 42mm x 22mm | 166828 | 47,65 |
| 42mm x 28mm | 166829 | 49,54 |
| 42mm x 35mm | 166830 | 41,58 |
| 54mm x 35mm | 166831 | 71,16 |
| 54mm x 42mm | 166832 | 57,66 |

**inox pers verloopstuk gas 0215.1XL**
- met SC contur

VIE96

**inox à sertir à gaz, réduction 0215.1XL**
- avec contour SC

| | Code | € |
|---|---|---|
| 64mm x 54mm | 166836 | 165,92 |
| 76,1mm x 54mm | 166837 | 191,80 |
| 76,1mm x 64mm | 166838 | 239,63 |
| 88,9mm x 54mm | 166839 | 206,99 |
| 88,9mm x 64mm | 166840 | 252,28 |
| 88,9mm x 76,1mm | 166841 | 225,89 |
| 108mm x 54mm | 166833 | 217,55 |
| 108mm x 76,1mm | 166834 | 238,85 |
| 108mm x 88,9mm | 166835 | 245,32 |

**inox pers schuifsok gas FF 0215.5**
- met SC contur

VIE96

**inox à sertir à gaz, manchon de réparation FF 0215.5**
- avec contour SC

| | Code | € |
|---|---|---|
| 15mm | 166842 | 26,76 |
| 18mm | 166843 | 29,03 |
| 22mm | 166844 | 32,03 |
| 28mm | 166845 | 35,63 |
| 35mm | 166846 | 39,64 |
| 42mm | 166847 | 45,94 |
| 54mm | 166848 | 65,55 |

**inox pers schuifsok gas FF 0215.5XL**
- met SC contur

VIE96

**inox à sertir à gaz, manchon de réparation FF 0215.5XL**
- avec contour SC

| | Code | € |
|---|---|---|
| 64mm | 166850 | 264,15 |
| 76,1mm | 166851 | 316,41 |
| 88,9mm | 166852 | 357,06 |
| 108mm | 166849 | 428,53 |

**inox pers muurplaat gas 0225.5**
- met SC contur

VIE96

**inox à sertir à gaz, culasse 0225.5**
- avec contour SC

| | Code | € |
|---|---|---|
| 15mm x 1/2" | 166913 | 52,69 |
| 18mm x 1/2" | 166914 | 55,82 |
| 18mm x 3/4" | 166915 | 87,90 |
| 22mm x 1/2" | 166916 | 77,39 |

**inox pers 2-delige aansluitkoppeling gas 0263.1**

- met SC contur

**inox à sertir à gaz, raccord fileté 2 pcs 0263.1**

- avec contour SC

VIE96

| | Code | € |
|---|---|---|
| 18mm x 3/4" F | 166959 | 30,87 |
| 22mm x 1" F | 166960 | 44,07 |
| 28mm x 5/4" F | 166961 | 56,20 |
| 35mm x 6/4" F | 166962 | 63,55 |
| 42mm x 2" F | 166963 | 102,87 |
| 54mm x 2 3/8" F | 166964 | 115,74 |

**inox pers flensadapter 0259**

- met SC contur

**inox à sertir, bride 0259**

- avec contour SC

VIE96

| | PN | Code | € |
|---|---|---|---|
| 22mm | 10/16 | 166950 | 145,28 |
| 28mm | 10/16 | 166951 | 176,25 |
| 35mm | 10/16 | 166952 | 248,27 |
| 42mm | 10/16 | 166953 | 291,34 |
| 54mm | 10/16 | 166954 | 358,32 |

**inox pers flensadapter 0259XL**

- met SC contur

**inox à sertir, bride 0259XL**

- avec contour SC

VIE96

| | PN | Code | € |
|---|---|---|---|
| 64mm | 10/16 | 166956 | 472,47 |
| 76,1mm | 10/16 | 166957 | 590,84 |
| 88,9mm | 10/16 | 166958 | 701,62 |
| 108mm | 10/16 | 166955 | 832,83 |

**inox perskap gas 0256**

- met SC contur

**inox à sertir à gaz, bonnet 0256**

- avec contour SC

VIE96

| | Code | € |
|---|---|---|
| 15mm | 166939 | 22,58 |
| 18mm | 166940 | 27,19 |
| 22mm | 166941 | 29,43 |
| 28mm | 166942 | 35,20 |
| 35mm | 166943 | 49,24 |
| 42mm | 166944 | 107,00 |
| 54mm | 166945 | 117,71 |

**inox perskap gas 0256XL**

- met SC contur

**inox à sertir à gaz, bonnet 0256XL**

- avec contour SC

VIE96

| | Code | € |
|---|---|---|
| 64mm | 166947 | 210,92 |
| 76,1mm | 166948 | 197,82 |
| 88,9mm | 166949 | 220,45 |
| 108mm | 166946 | 291,11 |

**brons knie 90° FF 3090** VIER2

**coude bronze 90° FF 3090**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 3/8" | 159351 | 9,09 |
| 1/2" | 159345 | 8,75 |
| 3/4" | 159349 | 11,47 |
| 1" | 159341 | 23,23 |
| 5/4" | 159343 | 44,23 |
| 6/4" | 159342 | 60,02 |
| 2" | 159346 | 106,14 |
| 2½" | 159347 | 280,32 |
| 3" | 159348 | 543,74 |

**brons knie 90° FF reductie 3090** VIER2

**coude bronze 90° FF réduction 3090**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 3/4" x 1/2" | 159350 | 26,63 |
| 1" x 3/4" | 159344 | 47,00 |

**brons knie 90° MM 3091** VIER2

**coude bronze 90° MM 3091**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 3/8" | 159355 | 20,75 |
| 1/2" | 159353 | 18,81 |
| 3/4" | 159354 | 26,88 |
| 1" | 159352 | 45,68 |

**brons knie 90° FM 3092** VIER2

**coude bronze 90° FM 3092**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 3/8" | 159364 | 9,82 |
| 1/2" | 159359 | 10,16 |
| 3/4" | 159363 | 12,68 |
| 1" | 159356 | 19,68 |
| 5/4" | 159358 | 41,31 |
| 6/4" | 159357 | 66,05 |
| 2" | 159360 | 120,04 |
| 2½" | 159361 | 455,72 |
| 3" | 159362 | 674,81 |

**brons knie 45° FF 3120** VIER2

**coude bronze 45° FF 3120**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 3/8" | 159369 | 30,67 |
| 1/2" | 159366 | 21,24 |
| 3/4" | 159368 | 34,12 |
| 1" | 159365 | 37,67 |
| 2" | 159367 | 158,97 |

**brons knie 45° FM 3121** VIER2

**coude bronze 45° FM 3121**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 3/8" | 159376 | 17,98 |
| 1/2" | 159373 | 19,93 |
| 3/4" | 159375 | 21,19 |
| 1" | 159370 | 27,17 |
| 5/4" | 159372 | 82,28 |
| 6/4" | 159371 | 126,94 |
| 2" | 159374 | 168,59 |

**brons T-stuk FFF 3130** VIER2

**té bronze FFF 3130**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 3/8" | 159385 | 12,30 |
| 1/2" | 159380 | 10,16 |
| 3/4" | 159384 | 18,81 |
| 1" | 159377 | 28,14 |
| 5/4" | 159379 | 58,03 |
| 6/4" | 159378 | 78,34 |
| 2" | 159381 | 117,22 |
| 2½" | 159382 | 367,17 |
| 3" | 159383 | 515,26 |

**brons verloopsok FF 3240** VIER2

**réduction bronze FF 3240**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/2" x 3/8" | 159393 | 6,32 |
| 3/4" x 3/8" | 159399 | 18,71 |
| 3/4" x 1/2" | 159398 | 7,68 |
| 1" x 1/2" | 159391 | 19,49 |
| 1" x 3/4" | 159392 | 11,47 |
| 5/4" x 3/4" | 159390 | 36,16 |
| 5/4" x 1" | 159389 | 20,70 |
| 6/4" x 3/4" | 159388 | 43,50 |
| 6/4" x 1" | 159386 | 49,09 |
| 6/4" x 5/4" | 159387 | 33,78 |
| 2" x 5/4" | 159396 | 57,59 |

| | Code | € |
|---|---|---|
| 2" x 6/4" | 159395 | 47,73 |
| 2½" x 2" | 159394 | 90,69 |
| 3" x 2½" | 159397 | 167,91 |

**brons verloopring MF 3241** VIER2

**réduction bronze MF 3241**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/2" x 1/4" | 165729 | 4,42 |
| 1/2" x 3/8" | 159410 | 3,07 |
| 3/4" x 3/8" | 159424 | 6,80 |
| 3/4" x 1/2" | 159423 | 4,62 |
| 1" x 3/8" | 159409 | 21,38 |
| 1" x 1/2" | 159407 | 8,21 |
| 1" x 3/4" | 159408 | 7,14 |
| 5/4" x 1/2" | 159405 | 23,09 |
| 5/4" x 3/4" | 159406 | 19,49 |
| 5/4" x 1" | 159404 | 10,84 |
| 6/4" x 1/2" | 159402 | 53,36 |
| 6/4" x 3/4" | 159403 | 39,22 |
| 6/4" x 1" | 159400 | 22,55 |
| 6/4" x 5/4" | 159401 | 15,70 |
| 2" x 1/2" | 159418 | 66,87 |
| 2" x 3/4" | 159419 | 60,51 |
| 2" x 1" | 159415 | 44,23 |
| 2" x 5/4" | 159417 | 34,89 |
| 2" x 6/4" | 159416 | 30,03 |
| 2½" x 1" | 159411 | 150,27 |
| 2½" x 5/4" | 159413 | 135,59 |
| 2½" x 6/4" | 159412 | 137,93 |
| 2½" x 2" | 159414 | 78,20 |
| 3" x 6/4" | 159420 | 203,10 |
| 3" x 2" | 159421 | 214,03 |
| 3" x 2½" | 159422 | 188,62 |
| 4" x 3" | 159425 | 383,31 |

**brons verloopnippel MM 3245** VIER2

**réduction bronze MM 3245**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/2" x 3/8" | 159444 | 4,18 |
| 3/4" x 3/8" | 159450 | 15,36 |
| 3/4" x 1/2" | 159449 | 5,30 |
| 1" x 1/2" | 159442 | 20,51 |
| 1" x 3/4" | 159443 | 8,26 |
| 5/4" x 3/4" | 159441 | 50,69 |
| 5/4" x 1" | 159440 | 22,89 |
| 6/4" x 1" | 159438 | 40,73 |
| 6/4" x 5/4" | 159439 | 25,13 |
| 2" x 5/4" | 159447 | 78,15 |
| 2" x 6/4" | 159446 | 43,21 |
| 2½" x 2" | 159445 | 125,68 |
| 3" x 2½" | 159448 | 205,77 |

**brons sok FF 3270** VIER2

**manchon bronze FF 3270**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 3/8" | 159459 | 4,08 |
| 1/2" | 159454 | 4,76 |
| 3/4" | 159458 | 6,90 |
| 1" | 159451 | 10,16 |
| 5/4" | 159453 | 20,56 |
| 6/4" | 159452 | 25,61 |
| 2" | 159455 | 43,59 |
| 2½" | 159456 | 96,23 |
| 3" | 159457 | 146,97 |

**brons verloopring MF 3242** VIER2

**réduction bronze MF 3242**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 3/8" x 1/2" | 159436 | 8,41 |
| 3/8" x 3/4" | 159437 | 19,10 |
| 1/2" x 3/4" | 159432 | 9,43 |
| 1/2" x 1" | 159430 | 23,04 |
| 1/2" x 5/4" | 159431 | 55,21 |
| 3/4" x 1" | 159433 | 20,90 |
| 3/4" x 5/4" | 159435 | 50,88 |
| 3/4" x 6/4" | 159434 | 70,52 |
| 1" x 5/4" | 159428 | 46,95 |
| 1" x 6/4" | 159427 | 84,47 |
| 1" x 2" | 159429 | 111,93 |
| 5/4" x 6/4" | 159426 | 97,49 |

**brons nippel MM 3280** VIER2

**nipple bronze MM 3280**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 3/8" | 159468 | 2,82 |
| 1/2" | 159463 | 3,65 |
| 3/4" | 159467 | 5,78 |
| 1" | 159460 | 9,87 |
| 5/4" | 159462 | 15,84 |
| 6/4" | 159461 | 21,63 |
| 2" | 159464 | 41,46 |
| 2½" | 159465 | 151,83 |
| 3" | 159466 | 182,01 |

**brons stop M 3290** VIER2

**bouchon bronze M 3290**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 3/8" | 159475 | 5,88 |
| 1/2" | 159472 | 4,14 |
| 3/4" | 159474 | 6,85 |
| 1" | 159469 | 10,11 |
| 5/4" | 159471 | 15,41 |
| 6/4" | 159470 | 25,66 |
| 2" | 159473 | 42,33 |

**brons muurplaat FF 3471** VIER2

**culasse bronze FF 3471**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/2" | 159501 | 30,42 |
| 3/4" | 159502 | 55,02 |

**brons dop F 3301** VIER2

**bonnet bronze F 3301**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 3/8" | 159482 | 3,60 |
| 1/2" | 159479 | 3,89 |
| 3/4" | 159481 | 7,29 |
| 1" | 159476 | 17,98 |
| 5/4" | 159478 | 20,75 |
| 6/4" | 159477 | 28,48 |
| 2" | 159480 | 64,01 |

**brons verlengstuk MF 3525** VIER2

**rallonge bronze MF 3525**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/2" x 100 | 159503 | 28,29 |
| 1/2" x 12,5 | 159504 | 5,25 |
| 1/2" x 125 | 159505 | 61,67 |
| 1/2" x 15 | 159506 | 6,46 |
| 1/2" x 150 | 159507 | 73,87 |
| 1/2" x 17,5 | 159508 | 6,61 |
| 1/2" x 20 | 159509 | 7,39 |
| 1/2" x 25 | 159510 | 8,70 |
| 1/2" x 30 | 159511 | 9,87 |
| 1/2" x 40 | 159512 | 12,20 |
| 1/2" x 50 | 159513 | 14,97 |
| 1/2" x 65 | 159514 | 19,39 |
| 1/2" x 80 | 159515 | 23,28 |
| 3/4" x 100 | 159516 | 35,24 |
| 3/4" x 12,5 | 159517 | 7,53 |
| 3/4" x 15 | 159518 | 7,97 |
| 3/4" x 20 | 159519 | 9,28 |
| 3/4" x 25 | 159520 | 11,03 |
| 3/4" x 30 | 159521 | 12,30 |
| 3/4" x 40 | 159522 | 16,48 |
| 3/4" x 50 | 159523 | 21,34 |
| 3/4" x 65 | 159524 | 27,12 |
| 3/4" x 80 | 159525 | 31,54 |

**brons 3-d koppeling FF 3330** VIER2

**raccord bronze 3-p FF 3330**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 3/8" | 159491 | 35,72 |
| 1/2" | 159486 | 45,20 |
| 3/4" | 159490 | 56,38 |
| 1" | 159483 | 91,22 |
| 5/4" | 159485 | 174,38 |
| 6/4" | 159484 | 201,45 |
| 2" | 159487 | 331,50 |
| 2½" | 159488 | 465,59 |
| 3" | 159489 | 647,55 |

**brons 3-d koppeling FM 3331** VIER2

**raccord bronze 3-p FM 3331**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 3/8" | 159500 | 36,45 |
| 1/2" | 159495 | 36,98 |
| 3/4" | 159499 | 39,32 |
| 1" | 159492 | 80,68 |
| 5/4" | 159494 | 141,77 |
| 6/4" | 159493 | 166,26 |
| 2" | 159496 | 300,35 |
| 2½" | 159497 | 425,59 |
| 3" | 159498 | 607,50 |

**brons knie 90° FF 3090**

- tot uitputting voorraad - zie Viega brons

05K

**coude bronze 90° FF 3090**

- jusqu'à épuisement de stock - voir Viega bronze

| | Code | € |
|---|---|---|
| 5/4" | 102884 | 25,93 |
| 6/4" | 102886 | 35,21 |
| 2" | 102888 | 62,30 |

**brons 3-d koppeling FF 3330** 05K

**raccord bronze 3-p FF 3330**

- jusqu'à épuisement de stock - voir Viega bronze

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/2" | 102914 | 26,54 |

**brons sok FF 3270**

- tot uitputting voorraad - zie Viega brons

05K

**manchon bronze FF 3270**

- jusqu'à épuisement de stock - voir Viega bronze

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/2" | 102941 | 2,78 |

**brons verloopsok FF 3240** 05K

**réduction bronze FF 3240**

- jusqu'à épuisement de stock - voir Viega bronze

| | Code | € |
|---|---|---|
| 3/4" x 1/2" | 102967 | 4,54 |
| 1" x 3/4" | 102970 | 6,78 |

**gas-koppeling 1310G bic x bic** 05K

**raccord gaz 1310G bic x bi**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 15bicx15bic | 102976 | 7,37 |
| 18bicx18bic | 102978 | 15,91 |
| 22bicx22bic | 102980 | 13,60 |
| 28bicx28bic | 102981 | 23,53 |

**gas-koppeling 1312G bic x F** 05K

**raccord gaz 1312G bic x F**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 15bicx1/2"F | 102983 | 6,34 |
| 18bicx3/4"F | 102984 | 16,86 |
| 22bicx3/4"F | 102986 | 9,26 |
| 28bicx1"F | 102988 | 22,78 |

**gas-koppeling bocht 1316G bic x M** 05K

**coude gaz 1316G bic x M**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 15bicx1/2"M | 102989 | 9,11 |
| 18bicx1/2"M | 102991 | 20,42 |
| 22bicx3/4"M | 102993 | 15,40 |
| 28bicx1"M | 102995 | 30,61 |

**messing nippel 123 bic x F** 05K

**nipple laiton 123 bic x F**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 3/8"Fx12bic | 101442 | 5,60 |
| 1/2"Fx12bic | 101448 | 5,38 |

**messing nippel 127 bic x M**

- tot uitputting stock

05K

**nipple laiton 127 bic x M**

- jusqu'à épuisement de stock

| | Code | € |
|---|---|---|
| 3/8"Mx12bic | 101459 | 4,00 |
| 1/2"Mx15bic | 103008 | 3,67 |

mapress pressfitting system

**koper pers sok red.FF** GEBMAP2

**cuivre à sertir, manchon red. FF**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 15mm FF | 103014 | 3,87 |
| 18mm FF | 103016 | 4,37 |
| 22mm FF | 103018 | 5,29 |
| 28mm FF | 103020 | 8,88 |
| 35mm FF | 103022 | 12,16 |
| 42mm FF | 103024 | 19,89 |
| 54mm FF | 103026 | 24,81 |

**koper pers schuifsok FF** GEBMAP2

**cuivre à sertir, manchon de réparation FF**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 15mm FF | 103028 | 16,30 |
| 18mm FF | 103030 | 18,41 |
| 22mm FF | 103032 | 18,92 |
| 28mm FF | 103034 | 23,60 |
| 35mm FF | 103036 | 29,89 |
| 42mm FF | 103038 | 41,25 |
| 54mm FF | 103040 | 44,44 |

**koper pers bocht 90° FF** GEBMAP2

**cuivre à sertir, courbe 90° FF**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 15 mm FF | 103042 | 3,90 |
| 18 mm FF | 103044 | 4,51 |
| 22 mm FF | 103046 | 5,62 |
| 28 mm FF | 103048 | 11,81 |
| 35 mm FF | 103050 | 21,20 |
| 42 mm FF | 103052 | 41,78 |
| 54 mm FF | 103054 | 55,76 |

**koper pers bocht 90° FM** GEBMAP2

**cuivre à sertir, courbe 90° FM**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 15mm FM | 103056 | 3,90 |
| 18mm FM | 103058 | 4,51 |
| 22mm FM | 103060 | 5,62 |
| 28mm FM | 103062 | 11,81 |
| 35mm FM | 103064 | 21,20 |
| 42mm FM | 103066 | 41,78 |
| 54mm FM | 103068 | 55,76 |

**koper pers knie 45° FF** GEBMAP2

**cuivre à sertir, coude 45° FF**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 15mm FF | 103070 | 3,90 |
| 18mm FF | 103072 | 4,51 |
| 22mm FF | 103074 | 5,62 |
| 28mm FF | 103076 | 11,81 |
| 35mm FF | 103078 | 21,20 |
| 42mm FF | 103080 | 41,78 |
| 54mm FF | 103082 | 55,76 |

**koper pers knie 45° FM** GEBMAP2

**cuivre à sertir, coude 45° FM**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 15mm FM | 103084 | 3,90 |
| 18mm FM | 103086 | 4,51 |
| 22mm FM | 103088 | 5,62 |
| 28mm FM | 103090 | 11,81 |
| 35mm FM | 103092 | 21,20 |
| 42mm FM | 103094 | 41,78 |
| 54mm FM | 103096 | 55,76 |

**koper pers T-stuk FFF** GEBMAP2

**cuivre à sertir, té FFF**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 15 mm FFF | 103098 | 6,46 |
| 18 mm FFF | 103100 | 6,99 |
| 22 mm FFF | 103102 | 8,98 |
| 28 mm FFF | 103104 | 15,52 |
| 35 mm FFF | 103106 | 25,19 |
| 42 mm FFF | 103108 | 48,61 |
| 54 mm FFF | 103110 | 64,37 |

**koper pers T-stuk red.FFF** GEBMAP2

**cuivre à sertir, té red. FFF**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 15x22x15mm FFF | 103112 | 8,98 |
| 18x15mm FFF | 103114 | 8,92 |
| 18x15x15mm FFF | 103116 | 8,92 |
| 18x18x15mm FFF | 103118 | 10,37 |
| 22x15mm FFF | 103120 | 9,45 |
| 22x15x15mm FFF | 103122 | 9,45 |
| 22x18mm FFF | 103125 | 9,45 |
| 22x22x15mm FFF | 103127 | 11,42 |
| 28x15mm FFF | 103129 | 16,91 |

| | Code | € |
|---|---|---|
| 28x18mm FFF | 103132 | 16,91 |
| 28x22mm FFF | 103134 | 16,91 |
| 35x15mm FFF | 103136 | 25,19 |
| 35x18mm FFF | 103138 | 27,04 |
| 35x22mm FFF | 103140 | 25,19 |
| 35x28mm FFF | 103142 | 25,19 |
| 42x22mm FFF | 103144 | 47,03 |
| 42x28mm FFF | 103146 | 47,03 |
| 42x35mm FFF | 103148 | 47,03 |
| 54x22mm FFF | 103150 | 65,54 |
| 54x28mm FFF | 103152 | 65,54 |
| 54x35mm FFF | 103154 | 65,54 |
| 54x42mm FFF | 103156 | 65,54 |

**koper pers puntstuk MF** GEBMAP2

**cuivre à sertir, nipple MF**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 15x12mm MF | 103158 | 2,85 |
| 18x15mm MF | 103160 | 3,14 |
| 22x15mm MF | 103162 | 3,34 |
| 22x18mm MF | 103164 | 3,34 |
| 28x15mm MF | 103166 | 8,69 |
| 28x18mm MF | 103168 | 8,69 |
| 28x22mm MF | 103170 | 8,69 |
| 35x22mm MF | 103172 | 10,72 |
| 35x28mm MF | 103174 | 10,72 |
| 42x22mm MF | 103176 | 17,49 |
| 42x28mm MF | 103178 | 17,49 |
| 42x35mm MF | 103180 | 17,49 |
| 54x28mmMF | 103182 | 22,82 |

**koper pers verloopsok FF** GEBMAP2

**cuivre à sertir, réduction FF**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 22x15mm FF | 103184 | 21,48 |

**koper pers puntstuk FM** GEBMAP2

**cuivre à sertir, nipple FM**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 15x3/8" FM | 103186 | 5,43 |
| 15x1/2" FM | 103188 | 5,49 |
| 15x3/4" FM | 103190 | 5,49 |
| 18x1/2" FM | 103192 | 5,86 |
| 18x3/4" FM | 103194 | 5,86 |
| 22x1/2" FM | 103196 | 8,08 |
| 22x3/4" FM | 103198 | 8,08 |
| 22x1" FM | 103200 | 8,08 |
| 28x1" FM | 103202 | 13,35 |

| | Code | € |
|---|---|---|
| 28x3/4" FM | 103204 | 13,35 |
| 28x5/4" FM | 103206 | 13,35 |
| 35x1" FM | 103208 | 25,05 |
| 35x5/4" FM | 103211 | 25,05 |
| 42x5/4" FM | 103213 | 34,62 |
| 42x6/4" FM | 103215 | 34,62 |
| 54x2" FM | 103217 | 65,89 |

**koper pers sok FF** GEBMAP2

**cuivre à sertir, manchon FF**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 15x1/2" FF | 103219 | 5,60 |
| 15x3/4" FF | 103221 | 7,15 |
| 18x1/2" FF | 103223 | 7,26 |
| 18x3/4" FF | 103225 | 10,46 |
| 22x1/2" FF | 103227 | 8,08 |
| 22x3/4" FF | 103229 | 8,08 |
| 22x1" FF | 103231 | 9,68 |
| 28x3/4" FF | 103233 | 21,09 |
| 28x1" FF | 103235 | 16,26 |
| 28x5/4" FF | 103237 | 20,21 |
| 35x1" FF | 103239 | 27,61 |
| 35x5/4" FF | 103242 | 27,61 |
| 42x5/4" FF | 103244 | 34,62 |
| 42x6/4" FF | 103246 | 39,42 |
| 54x2" FF | 103248 | 68,74 |

**koper pers nippel MM** GEBMAP2

**cuivre à sertir, nipple MM**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 15x1/2" MM | 103250 | 9,25 |
| 18x1/2" MM | 103252 | 10,80 |
| 22x1/2" MM | 121024 | 12,05 |
| 22x3/4" MM | 103255 | 11,42 |

**koper pers verloopsok MF** GEBMAP2

**cuivre à sertir, réduction MF**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 15x1/2" MF | 103257 | 13,35 |
| 18x3/4" MF | 121039 | 14,06 |
| 22x1/2" MF | 103260 | 14,66 |
| 22x3/4" MF | 103262 | 9,82 |

mapress pressfitting system

**koper pers knie 90° FF** GEBMAP2

**cuivre à sertir, coude 90° FF**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 15x1/2" FF | 103264 | 14,39 |
| 18x1/2" FF | 103266 | 20,09 |
| 18x3/4" FF | 103268 | 20,09 |
| 22x3/4" FF | 103272 | 20,89 |
| 28x1" FF | 103274 | 34,56 |
| 42x6/4" FF | 122786 | 88,36 |
| 54x2" FF | 122788 | 112,65 |

**koper pers knie 90° FM** GEBMAP2

**cuivre à sertir, coude 90° FM**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 15x1/2" FM | 103278 | 16,05 |
| 18x1/2" FM | 103280 | 20,40 |
| 18x3/4" FM | 103282 | 26,69 |
| 22x3/4" FM | 103284 | 25,85 |
| 28x1" FM | 103286 | 36,26 |
| 35x5/4" FM | 121022 | 54,08 |
| 42x6/4" FM | 122787 | 88,36 |
| 54x2" FM | 122790 | 119,62 |

**koper pers T-stuk FFF** GEBMAP2

**cuivre à sertir, té FFF**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 15x1/2 FFF | 103291 | 19,33 |
| 18x1/2 FFF | 103293 | 23,99 |
| 22x1/2 FFF | 103295 | 23,14 |
| 22x3/4 FFF | 103297 | 28,43 |
| 28x1/2 FFF | 103299 | 25,91 |
| 28x3/4 FFF | 103301 | 32,66 |
| 35x1/2 FFF | 103303 | 37,04 |
| 42x1/2 FFF | 103305 | 45,59 |
| 54x1/2 FFF | 103307 | 55,39 |

**koper pers muurknie FF** GEBMAP2

**culasse cuivre à sertir, FF**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 15x1/2" FF | 103309 | 17,08 |
| 18x1/2" FF | 103311 | 26,88 |
| 22x3/4" FF | 103313 | 29,54 |

**koper pers 3-d koppeling FM** GEBMAP2

**cuivre à sertir, raccord 3-p FM**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 15x1/2" FM | 103315 | 23,19 |
| 15x3/4" FM | 103317 | 30,55 |
| 18x1/2" FM | 103319 | 31,24 |
| 18x3/4" FM | 103321 | 31,24 |
| 22x1" FM | 103323 | 45,74 |
| 22x1/2" FM | 103325 | 41,33 |
| 22x3/4" FM | 103327 | 32,31 |
| 28x1" FM | 103329 | 40,12 |
| 35x5/4" FM | 103331 | 54,86 |
| 42x6/4" FM | 103333 | 77,16 |

**koper pers 3-d koppeling FF G** GEBMAP2

**cuivre à sertir, raccord 3-p FF G**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 15x1/2" FF G | 103335 | 28,09 |
| 15x3/4" FF G | 103337 | 32,25 |
| 18x1/2" FF G | 103339 | 34,05 |
| 18x3/4" FF G | 103341 | 34,15 |
| 22x1" FF G | 103343 | 44,08 |
| 22x3/4" FF G | 103345 | 41,37 |
| 28x1" FF G | 103347 | 47,40 |
| 35x5/4" FF G | 103349 | 53,34 |
| 42x6/4" FF G | 103351 | 77,16 |
| 54x2" FF G | 103353 | 117,03 |

**koper pers 3-d kniekoppeling FF** GEBMAP2

**cuivre à sertir, coude 3-p FF**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 15x1/2" FF | 103355 | 33,13 |
| 18x1/2" FF | 121042 | 37,31 |
| 22x3/4" FF | 103358 | 46,39 |
| 28x1" FF | 122778 | 52,66 |
| 35x5/4" FF | 122780 | 67,38 |
| 42x6/4" FF | 122782 | 106,85 |
| 54x2" FF | 122783 | 141,31 |

**koper flenskraag met buiseinde** GEBMAP2

**cuivre à sertir, collet avec tuyau d'emboîtement**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 25 | 254701 | 95,04 |
| 40 | 276416 | 122,96 |
| 50 | 158193 | 152,44 |
| 65 | 149243 | 203,32 |
| 80 | 133004 | 237,90 |
| 100 | 149244 | 325,01 |

**koper pers sok FF 2415**
- met SC contur

VIE86

**cuivre à sertir, manchon FF 2415**
- avec contour SC

| | Code | € |
|---|---|---|
| 15mm | 166724 | 4,18 |
| 18mm | 167494 | 5,32 |
| 22mm | 167495 | 6,27 |
| 28mm | 167496 | 12,12 |
| 35mm | 167497 | 15,07 |
| 42mm | 167498 | 28,43 |
| 54mm | 167499 | 35,73 |

**koper pers sok FF 2415XL**
- met SC contur

VIE67

**cuivre à sertir, manchon FF 2415XL**
- avec contour SC

| | Code | € |
|---|---|---|
| 64mm | 167535 | 62,22 |
| 76,1mm | 167536 | 133,79 |
| 88,9mm | 167537 | 153,04 |
| 108mm | 167534 | 194,37 |

**koper pers schuifsok FF 2215.5**
- met SC contur

VIE87

**cuivre à sertir, manchon de réparation FF 2215.5**
- avec contour SC

| | Code | € |
|---|---|---|
| 15mm | 167045 | 23,74 |
| 18mm | 167046 | 27,24 |
| 22mm | 167047 | 26,99 |
| 28mm | 167048 | 33,01 |
| 35mm | 167049 | 44,02 |
| 42mm | 167050 | 62,92 |
| 54mm | 167051 | 66,93 |

**koper pers schuifsok FF 2415.5XL**
- met SC contur

VIE67

**cuivre à sertir, manchon de réparation FF 2415.5XL**
- avec contour SC

| | Code | € |
|---|---|---|
| 64mm | 167531 | 75,60 |
| 76,1mm | 167532 | 199,13 |
| 88,9mm | 167533 | 223,05 |
| 108mm | 167530 | 267,67 |

**koper pers bocht 90° FF 2416**
- met SC contur

VIE86

**cuivre à sertir, courbe 90° FF 2416**
- avec contour SC

| | Code | € |
|---|---|---|
| 15mm | 167538 | 4,44 |
| 18mm | 167539 | 5,85 |
| 22mm | 167540 | 7,31 |
| 28mm | 167541 | 15,42 |
| 35mm | 167542 | 30,87 |
| 42mm | 167543 | 58,84 |
| 54mm | 167544 | 79,51 |

**koper pers bocht 90° FF 2416XL**
- met SC contur

VIE67

**cuivre à sertir, courbe 90° FF 2416XL**
- avec contour SC

| | Code | € |
|---|---|---|
| 64mm | 167557 | 205,56 |
| 76,1mm | 167558 | 207,19 |
| 88,9mm | 167559 | 251,72 |
| 108mm | 167556 | 344,21 |

**koper pers bocht 90° FM 2416.1**
- met SC contur

VIE86

**cuivre à sertir, courbe 90° FM 2416.1**
- avec contour SC

| | Code | € |
|---|---|---|
| 15mm FM | 167545 | 4,18 |
| 18mm FM | 167546 | 5,75 |
| 22mm FM | 167547 | 7,51 |
| 28mm FM | 167548 | 16,91 |
| 35mm FM | 167549 | 30,42 |
| 42mm FM | 167550 | 60,15 |
| 54mm FM | 167551 | 80,46 |

**koper pers bocht 90° FM 2416.1XL**
- met SC contur

VIE67

**cuivre à sertir, courbe 90° FM 2416.1**
- avec contour SC

| | Code | € |
|---|---|---|
| 64mm FM | 167553 | 148,73 |
| 76,1mm FM | 167554 | 207,19 |
| 88,9mm FM | 167555 | 251,72 |
| 108mm FM | 167552 | 344,21 |

**koper pers knie 45° FF 2426**
- met SC contur

VIE86

**cuivre à sertir, coude 45° FF 2426**
- avec contour SC

| | Code | € |
|---|---|---|
| 15mm | 167856 | 4,89 |
| 18mm | 167625 | 5,14 |
| 22mm | 167626 | 6,38 |
| 28mm | 167627 | 20,13 |
| 35mm | 167628 | 29,03 |
| 42mm | 167629 | 47,17 |
| 54mm | 167630 | 66,07 |

**koper pers knie 45° FF 2426XL**
- met SC contur

VIE67

**cuivre à sertir, coude 45° FF 2426XL**
- avec contour SC

| | Code | € |
|---|---|---|
| 64mm | 167643 | 189,33 |
| 76,1mm | 167644 | 197,67 |
| 88,9mm | 167645 | 235,87 |
| 108mm | 167642 | 321,75 |

**koper pers knie 45° FM 2426.1**
- met SC contur

VIE86

**cuivre à sertir, coude 45° FM 2426.1**
- avec contour SC

| | Code | € |
|---|---|---|
| 15mm FM | 167631 | 4,01 |
| 18mm FM | 167632 | 5,22 |
| 22mm FM | 167633 | 5,85 |
| 28mm FM | 167634 | 19,96 |
| 35mm FM | 167635 | 28,00 |
| 42mm FM | 167636 | 43,95 |
| 54mm FM | 167637 | 65,22 |

**koper pers knie 45° FM 2426.1XL**
- met SC contur

VIE67

**cuivre à sertir, coude 45° FM 2426.1XL**
- avec contour SC

| | Code | € |
|---|---|---|
| 64mm FM | 167639 | 162,21 |
| 76,1mm FM | 167640 | 181,72 |
| 88,9mm FM | 167641 | 216,72 |
| 108mm FM | 167638 | 296,45 |

**koper pers T-stuk gelijk FFF 2418**
- met SC contur

VIE86

**cuivre à sertir, té égal FFF 2418**
- avec contour SC

| | Code | € |
|---|---|---|
| 15mm FFF | 167568 | 6,70 |
| 18mm FFF | 167571 | 9,15 |
| 22mm FFF | 167576 | 11,77 |
| 28mm FFF | 167586 | 21,37 |
| 35mm FFF | 167594 | 36,19 |
| 42mm FFF | 167603 | 70,28 |
| 54mm FFF | 167607 | 86,91 |

**koper pers T-stuk FFF 2418XL**
- met SC contur

VIE67

**cuivre à sertir, té FFF 2418XL**
- avec contour SC

| | Code | € |
|---|---|---|
| 64mm FFF | 167616 | 281,33 |
| 76,1mm FFF | 167620 | 372,88 |
| 88,9mm FFF | 167622 | 407,89 |
| 108mm FFF | 167612 | 503,47 |

**koper pers T-stuk FFF 2217.2**
- met SC contur

VIE87

**cuivre à sertir, té FFF 2217.2**
- avec contour SC

| | Code | € |
|---|---|---|
| 15mm x 1/2" | 167060 | 21,22 |
| 15mm x 3/8" | 167061 | 37,27 |
| 18mm x 1/2" | 167062 | 36,92 |
| 22mm x 1/2" | 167063 | 29,81 |
| 22mm x 3/4" | 167064 | 42,76 |
| 28mm x 1/2" | 167065 | 37,35 |
| 28mm x 3/4" | 167066 | 48,46 |
| 35mm x 1/2" | 167068 | 52,14 |
| 35mm x 1" | 167067 | 55,31 |
| 42mm x 1/2" | 167070 | 63,25 |
| 42mm x 1" | 167069 | 68,85 |
| 54mm x 1/2" | 167072 | 75,37 |
| 54mm x 1" | 167071 | 95,33 |

**koper pers T-stuk red. FFF 2417.2XL**
- met SC contur

VIE67

**cuivre à sertir, té red. FFF 2417.2XL**
- avec contour SC

| | Code | € |
|---|---|---|
| 64mm x 3/4" | 167563 | 349,52 |
| 64mm x 1" | 167562 | 374,98 |
| 76,1mm x 3/4" | 167565 | 428,60 |
| 76,1mm x 2" | 167564 | 472,60 |
| 88,9mm x 3/4" | 167567 | 465,34 |
| 88,9mm x 2" | 167566 | 524,19 |
| 108mm x 3/4" | 167561 | 572,12 |
| 108mm x 2" | 167560 | 626,47 |

**koper pers T-stuk red.FFF 2418**
- met SC contur

VIE86

**cuivre à sertir, té red. FFF 2418**
- avec contour SC

| | Code | € |
|---|---|---|
| 15mm x 18mm | 167569 | 19,78 |
| 15mm x 22mm | 167570 | 22,76 |
| 18mm x 15mm x 15mm | 167572 | 16,20 |
| 18mm x 15mm | 167573 | 8,29 |
| 18mm x 18mm x 15mm | 167574 | 16,30 |
| 18mm x 22mm | 167575 | 23,71 |

| | Code | € |
|---|---|---|
| 22mm x 15mm x 15mm | 167577 | 18,57 |
| 22mm x 15mm x 18mm | 167578 | 19,78 |
| 22mm x 15mm | 167579 | 9,93 |
| 22mm x 18mm x 15mm | 167580 | 21,97 |
| 22mm x 18mm x 18mm | 167581 | 19,78 |
| 22mm x 18mm | 167582 | 12,73 |
| 22mm x 22mm x 15mm | 167583 | 19,00 |
| 22mm x 22mm x 18mm | 167584 | 24,07 |
| 22mm x 28mm | 167585 | 38,03 |
| 28mm x 15mm x 22mm | 167587 | 37,40 |
| 28mm x 15mm | 167588 | 24,32 |
| 28mm x 18mm x 22mm | 167589 | 37,93 |
| 28mm x 18mm | 167590 | 33,64 |
| 28mm x 22mm x 22mm | 167591 | 32,71 |
| 28mm x 22mm | 167592 | 24,24 |
| 28mm x 28mm x 22mm | 167593 | 37,04 |
| 35mm x 15mm | 167595 | 35,83 |
| 35mm x 18mm | 167596 | 37,93 |
| 35mm x 22mm x 28mm | 167597 | 53,63 |
| 35mm x 22mm | 167598 | 32,86 |
| 35mm x 28mm x 28mm | 167599 | 52,74 |
| 35mm x 28mm | 167600 | 34,60 |
| 35mm x 35mm x 22mm | 167601 | 53,17 |
| 35mm x 35mm x 28mm | 167602 | 50,83 |
| 42mm x 22mm | 167604 | 62,87 |
| 42mm x 28mm | 167605 | 63,83 |
| 42mm x 35mm | 167606 | 66,07 |
| 54mm x 22mm | 167608 | 98,68 |
| 54mm x 28mm | 167609 | 101,76 |
| 54mm x 35mm | 167610 | 105,59 |
| 54mm x 42mm | 167611 | 78,98 |

**koper pers T-stuk red.FFF 2418XL**
- met SC contur

VIE67

**cuivre à sertir, té red. FFF 2418XL**
- avec contour SC

| | Code | € |
|---|---|---|
| 64mm x 35mm | 167617 | 338,06 |
| 64mm x 42mm | 167618 | 378,58 |
| 64mm x 54mm | 167619 | 405,69 |
| 76,1mm x 54mm | 167621 | 372,88 |
| 88,9mm x 54mm | 167623 | 382,31 |
| 88,9mm x 76,1mm | 167624 | 407,89 |
| 108mm x 54mm | 167613 | 414,21 |
| 108mm x 76,1mm | 167614 | 436,56 |
| 108mm x 88,9mm | 167615 | 500,37 |

**koper pers T-stuk FMF 2217.1**
- met SC contur

VIE87

**cuivre à sertir, té FMF 2217.1**
- avec contour SC

| | Code | € |
|---|---|---|
| 18mm x 3/4" | 167052 | 52,72 |
| 22mm x 3/4" | 167053 | 53,73 |
| 28mm x 3/4" | 167054 | 63,33 |
| 35mm x 3/4" | 167055 | 71,52 |
| 42mm x 3/4" | 167056 | 79,88 |
| 54mm x 3/4" | 167059 | 120,81 |
| 54mm x 1" | 167058 | 118,14 |
| 54mm x 5/4" | 167057 | 120,08 |

**koper pers verloopsok FF 2415.2**
- met SC contur

VIE86

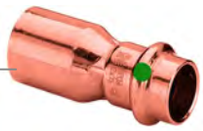
**cuivre à sertir, réduction FF 2415.2**
- avec contour SC

| | Code | € |
|---|---|---|
| 18mm x 15mm FF | 167523 | 17,01 |
| 22mm x 15mm FF | 167524 | 18,65 |
| 22mm x 18mm FF | 167525 | 18,93 |
| 28mm x 22mm FF | 167526 | 21,27 |
| 35mm x 28mm FF | 167527 | 29,99 |
| 42mm x 35mm FF | 167528 | 44,55 |
| 54mm x 42mm FF | 167529 | 49,87 |

**koper pers puntstuk MF 2415.1**
- met SC contur

VIE86

**cuivre à sertir, nipple MF 2415.1**
- avec contour SC



| | Code | € |
|---|---|---|
| 18mm x 15mm MF | 167500 | 3,75 |
| 22mm x 15mm MF | 167501 | 4,44 |
| 22mm x 18mm MF | 167502 | 4,71 |
| 28mm x 15mm MF | 167503 | 11,42 |
| 28mm x 18mm MF | 167504 | 11,69 |
| 28mm x 22mm MF | 167505 | 12,02 |
| 35mm x 22mm MF | 167506 | 14,21 |
| 35mm x 28mm MF | 167507 | 15,52 |
| 42mm x 22mm MF | 167508 | 24,32 |
| 42mm x 28mm MF | 167509 | 23,71 |
| 42mm x 35mm MF | 167510 | 23,11 |
| 54mm x 28mm MF | 167511 | 49,87 |
| 54mm x 35mm MF | 167512 | 32,36 |
| 54mm x 42mm MF | 167513 | 30,95 |

**koper pers puntstuk FM 2211**
- met SC contur

VIE87

**cuivre à sertir, nipple FM 2211**
- avec contour SC

| | Code | € |
|---|---|---|
| 15mm x 3/8" FM | 166966 | 7,28 |
| 15mm x 1/2" FM | 166725 | 4,69 |
| 15mm x 3/4" FM | 166965 | 9,70 |
| 18mm x 1/2" FM | 166967 | 6,02 |
| 18mm x 3/4" FM | 166968 | 6,85 |
| 22mm x 1/2" FM | 166970 | 9,93 |
| 22mm x 3/4" FM | 166971 | 8,95 |
| 22mm x 1" FM | 166969 | 12,02 |
| 28mm x 3/4" FM | 166974 | 27,39 |
| 28mm x 1" FM | 166972 | 16,71 |
| 28mm x 5/4" FM | 166973 | 34,50 |
| 35mm x 1" FM | 166975 | 38,18 |
| 35mm x 5/4" FM | 166977 | 36,59 |
| 35mm x 6/4" FM | 166976 | 39,61 |
| 42mm x 6/4" FM | 166978 | 51,31 |
| 42mm x 5/4" FM | 166979 | 49,80 |
| 54mm x 6/4" FM | 166980 | 86,56 |
| 54mm x 2" FM | 166981 | 99,01 |

**koper pers puntstuk MF 2415.1XL**
- met SC contur

VIE67

**cuivre à sertir, nipple MF 2415.1XL**
- avec contour SC

| | Code | € |
|---|---|---|
| 64mm x 42mm MF | 167517 | 91,55 |
| 64mm x 54mm MF | 167518 | 91,55 |
| 76,1mm x 54mm MF | 167519 | 114,84 |
| 76,1mm x 64mm MF | 167520 | 175,85 |
| 88,9mm x 54mm MF | 167521 | 123,81 |
| 88,9mm x 76,1mm MF | 167522 | 168,99 |
| 108mm x 54mm MF | 167514 | 130,21 |
| 108mm x 76,1mm MF | 167515 | 175,22 |
| 108mm x 88,9mm MF | 167516 | 194,37 |

**koper pers puntstuk FM 2411XL**
- met SC contur

VIE67

**cuivre à sertir, nipple FM 2411XL**
- avec contour SC

| | Code | € |
|---|---|---|
| 64mm x 2½" FM | 167490 | 190,34 |
| 76,1mm x 2½" FM | 167491 | 233,23 |
| 88,9mm x 3" FM | 167492 | 259,71 |
| 108mm x 4" FM | 166717 | 339,24 |

**koper pers overgangsstuk F 2412XL**
- met SC contur

VIE67

**cuivre à sertir, pièce de transition F 2412XL**
- avec contour SC

| | Code | € |
|---|---|---|
| 64 x 2½" F | 167493 | 205,56 |

**koper pers sok FF 2212**
- met SC contur

VIE87

**cuivre à sertir, manchon FF 2212**
- avec contour SC

| | Code | € |
|---|---|---|
| 15mm x 3/8" | 166992 | 6,35 |
| 15mm x 1/2" | 166990 | 5,85 |
| 15mm x 3/4" | 166991 | 12,12 |
| 18mm x 1/2" | 166993 | 8,19 |
| 18mm x 3/4" | 166994 | 16,05 |
| 22mm x 1/2" | 166996 | 9,02 |
| 22mm x 3/4" | 166997 | 9,85 |
| 22mm x 1" | 166995 | 14,72 |
| 28mm x 1/2" | 167000 | 29,08 |
| 28mm x 3/4" | 167001 | 32,16 |
| 28mm x 1" | 166998 | 18,12 |
| 28mm x 5/4" | 166999 | 33,34 |
| 35mm x 3/4" | 167004 | 38,61 |
| 35mm x 1" | 167002 | 40,70 |
| 35mm x 5/4" | 167003 | 40,19 |
| 42mm x 5/4" | 167006 | 56,80 |
| 42mm x 6/4" | 167005 | 58,31 |
| 54mm x 6/4" | 167007 | 67,33 |
| 54mm x 2" | 167008 | 101,58 |

**koper pers nippel MM 2211.1**
- met SC contur
- tot uitputting voorraad

VIE86

**cuivre à sertir, nipple MM 2211.1**
- avec contour SC
- jusqu'à épuisement de stock

| | Code | € |
|---|---|---|
| 18mm x 1/2" MM | 166983 | 17,21 |
| 18mm x 3/4" MM | 166984 | 18,42 |
| 22mm x 1/2" MM | 166985 | 26,59 |
| 22mm x 3/4" MM | 166986 | 27,80 |
| 28mm x 1" MM | 166987 | 42,03 |
| 35mm x 5/4" MM | 166988 | 53,90 |
| 42mm x 6/4" MM | 166989 | 80,41 |

**koper pers verloopsok MF 2212.1**

VIE86

**cuivre à sertir, réduction MF 2212.1**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 15mm x 1/2" MF | 167009 | 18,42 |
| 18mm x 1/2" MF | 167010 | 18,82 |
| 18mm x 3/4" MF | 167011 | 18,75 |
| 22mm x 1/2" MF | 167012 | 23,59 |
| 22mm x 3/4" MF | 167013 | 27,24 |
| 28mm x 3/4" MF | 167015 | 41,13 |
| 28mm x 1" MF | 167014 | 41,78 |
| 35mm x 1" MF | 167016 | 58,16 |
| 35mm x 5/4" MF | 167017 | 72,88 |
| 42mm x 6/4" MF | 167018 | 81,45 |
| 54mm x 2" MF | 167019 | 137,87 |

**koper pers knie 90° FM 2214**
- met SC contur

VIE87

**cuivre à sertir, coude 90° FM 2214**
- avec contour SC

| | Code | € |
|---|---|---|
| 15mm x 3/8" FM | 167022 | 33,09 |
| 15mm x 1/2" FM | 167020 | 22,23 |
| 15mm x 3/4" FM | 167021 | 27,64 |
| 18mm x 1/2" FM | 167023 | 35,36 |
| 18mm x 3/4" FM | 167024 | 34,50 |
| 22mm x 3/4" FM | 167025 | 35,94 |
| 28mm x 1" FM | 167026 | 53,80 |
| 35mm x 5/4" FM | 167027 | 71,52 |
| 42mm x 6/4" FM | 167028 | 97,68 |
| 54mm x 2" FM | 167029 | 138,20 |

**koper pers knie 90° kort 2214.1**
- met SC contur

VIE87

**cuivre à sertir, coude 90° court 2214.1**
- avec contour SC

| | Code | € |
|---|---|---|
| 15mm x 1/2" | 167030 | 15,55 |

**koper pers knie 90° FF 2214.2**
- met SC contur

VIE87

**cuivre à sertir, coude 90° FF 2214.2**
- avec contour SC

| | Code | € |
|---|---|---|
| 15mm x 3/8" FF | 167033 | 32,26 |
| 15mm x 1/2" FF | 167031 | 13,71 |
| 15mm x 3/4" FF | 167032 | 31,65 |
| 18mm x 1/2" FF | 167034 | 30,84 |
| 18mm x 3/4" FF | 167035 | 34,27 |
| 22mm x 1/2" FF | 167037 | 36,84 |
| 22mm x 3/4" FF | 167038 | 21,72 |
| 22mm x 1" FF | 167036 | 34,50 |
| 28mm x 1/2" FF | 167040 | 38,68 |
| 28mm x 3/4" FF | 167041 | 38,68 |
| 28mm x 1" FF | 167039 | 39,61 |
| 35mm x 5/4" FF | 167042 | 65,34 |
| 42mm x 6/4" FF | 167043 | 84,22 |
| 54mm x 2" FF | 167044 | 133,76 |

**koper pers dubbele muurplaat FF 2228.7**
- met SC contur

VIE87

**cuivre à sertir, culasse double FF 2228.7**
- avec contour SC

| | Code | € |
|---|---|---|
| 15mm x 1/2" | 167079 | 57,48 |
| 18mm x 1/2" | 167080 | 64,41 |
| 22mm x 1/2" | 167081 | 70,51 |

**koper pers uitzettingsmof FF 2251**
- met SC contur

VIE87

**cuivre à sertir, manchon d'expansion FF 2251**
- avec contour SC

| | Code | € |
|---|---|---|
| 15mm | 167082 | 190,74 |
| 18mm | 167083 | 209,79 |
| 22mm | 167084 | 242,40 |
| 28mm | 167085 | 261,35 |
| 35mm | 167086 | 294,01 |
| 42mm | 167087 | 346,07 |
| 54mm | 167088 | 460,53 |

**koper pers muurplaat FF 2225.5**
- met SC contur

VIE87

**cuivre à sertir, culasse FF 2225.5**
- avec contour SC

| | Code | € |
|---|---|---|
| 15mm x 1/2" | 167073 | 15,04 |
| 18mm x 1/2" | 167074 | 24,82 |
| 18mm x 3/4" | 167075 | 35,83 |
| 22mm x 1/2" | 167076 | 37,20 |
| 22mm x 3/4" | 167077 | 40,60 |

**koper pers flensadapter 2259.5**
- met SC contur

VIE87

**cuivre à sertir, bride 2259.5**
- avec contour SC

| | PN | Code | € |
|---|---|---|---|
| 28mm | 10/16 | 167089 | 153,39 |
| 35mm | 10/16 | 167090 | 223,25 |
| 42mm | 10/16 | 167091 | 246,56 |
| 54mm | 10/16 | 167092 | 283,73 |

**koper pers muurplaat FF verlengd 2225.6**
- met SC contur

VIE87

**cuivre à sertir, culasse FF rallonge 2225.6**
- avec contour SC

| | Code | € |
|---|---|---|
| 15mm x 1/2" | 167078 | 32,33 |

**koper pers flensadapter 2459.5XL**
- met SC contur

VIE67

**cuivre à sertir, bride 2459.5XL**
- avec contour SC

| | PN | Code | € |
|---|---|---|---|
| 64mm | 10/16 | 167670 | 411,09 |
| 76,1mm | 10/16 | 167671 | 432,46 |
| 88,9mm | 10/16 | 167672 | 533,53 |
| 108mm | 10/16 | 167669 | 591,27 |

**koper pers 3-delige koppeling 2260**
- met SC contur

**cuivre à sertir, raccord 3-pcs 2260**
- avec contour SC

VIE87

| mm | Code | € |
|---|---|---|
| 15mm | 167093 | 60,40 |
| 18mm | 167094 | 68,85 |
| 22mm | 167095 | 77,79 |
| 28mm | 167096 | 82,88 |
| 35mm | 167097 | 94,17 |
| 42mm | 167098 | 127,59 |
| 54mm | 167099 | 208,53 |

**koper pers 3-delige koppeling 2265**
- met SC contur

**cuivre à sertir, raccord 3-pcs 2265**
- avec contour SC

VIE87

| mm | Code | € |
|---|---|---|
| 15mm x 1/2" | 167133 | 32,73 |
| 15mm x 3/4" | 167134 | 43,44 |
| 18mm x 1/2" | 167135 | 43,85 |
| 18mm x 3/4" | 167136 | 45,21 |
| 22mm x 1/2" | 167138 | 67,91 |
| 22mm x 3/4" | 167139 | 47,22 |
| 22mm x 1" | 167137 | 68,17 |
| 28mm x 3/4" | 167141 | 58,16 |
| 28mm x 1" | 167140 | 55,89 |
| 35mm x 5/4" | 167142 | 81,62 |
| 42mm x 6/4" | 167143 | 113,88 |
| 54mm x 2" | 167144 | 149,31 |

**koper pers 3-delige schroefkoppeling 2262**
- met SC contur

**cuivre à sertir, raccord union 3-pcs 2262**
- avec contour SC

VIE87

| mm | Code | € |
|---|---|---|
| 15mm x 1/2" | 167100 | 41,68 |
| 15mm x 3/4" | 167101 | 47,63 |
| 18mm x 1/2" | 167102 | 50,63 |
| 18mm x 3/4" | 167103 | 50,80 |
| 22mm x 3/4" | 167105 | 61,16 |
| 22mm x 1" | 167104 | 65,49 |
| 28mm x 3/4" | 167107 | 71,19 |
| 28mm x 1" | 167106 | 70,61 |
| 35mm x 5/4" | 167108 | 76,63 |
| 42mm x 6/4" | 167109 | 106,19 |
| 54mm x 2" | 167110 | 140,79 |

**koper pers 2-delige koppeling 2263**
- met SC contur

**cuivre à sertir, raccord 2-pcs 2263**
- avec contour SC

VIE87

| mm | Code | € |
|---|---|---|
| 15mm x 3/8" | 167115 | 12,63 |
| 15mm x 1/2" | 167113 | 12,78 |
| 15mm x 3/4" | 167114 | 11,44 |
| 15mm x 1" | 167111 | 17,39 |
| 15mm x 5/4" | 167112 | 26,49 |
| 18mm x 3/4" | 167117 | 11,79 |
| 18mm x 1" | 167116 | 16,56 |
| 22mm x 3/4" | 167121 | 15,37 |
| 22mm x 1" | 167118 | 11,62 |
| 22mm x 5/4" | 167120 | 22,13 |
| 22mm x 6/4" | 167119 | 21,39 |
| 28mm x 1" | 167122 | 18,87 |
| 28mm x 5/4" | 167124 | 19,48 |
| 28mm x 6/4" | 167123 | 21,80 |
| 35mm x 6/4" | 167125 | 22,81 |
| 35mm x 2" | 167126 | 40,92 |
| 42mm x 1 3/4" | 167127 | 42,69 |
| 42mm x 2" | 167128 | 53,55 |
| 54mm x 2½" | 167129 | 72,02 |
| 54mm x 2 1/4" | 167130 | 107,02 |
| 54mm x 2 3/4" | 167131 | 145,20 |
| 54mm x 2 3/8" | 167132 | 60,58 |

**koper pers kruisbocht MF 2427**
- met SC contur

**cuivre à sertir, baionette MF 2427**
- avec contour SC

VIE86

| mm | Code | € |
|---|---|---|
| 15mm | 167646 | 10,53 |
| 18mm | 167647 | 15,78 |
| 22mm | 167648 | 20,31 |

**koper pers kruisbocht FF 2428**
- met SC contur

**cuivre à sertir, baionette FF 2428**
- avec contour SC

VIE86

| mm | Code | € |
|---|---|---|
| 15mm | 167649 | 27,72 |
| 18mm | 167650 | 29,99 |
| 22mm | 167651 | 34,60 |

**koper dichtingsring FKM 2286** VIE87

**cuivre joint FKM 2286**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 15mm | 167145 | 4,76 |
| 18mm | 167146 | 5,17 |
| 22mm | 167147 | 6,93 |
| 28mm | 167148 | 8,09 |
| 35mm | 167149 | 9,70 |
| 42mm | 167150 | 16,28 |
| 54mm | 167151 | 21,04 |

**koper dichtingsring EPDM 2289** VIE87

**cuivre joint EPDM 2289**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 15mm | 167152 | 0,76 |
| 18mm | 167153 | 0,99 |
| 22mm | 167154 | 0,99 |
| 28mm | 167155 | 1,08 |
| 35mm | 167156 | 1,51 |
| 42mm | 167157 | 2,67 |
| 54mm | 167158 | 3,60 |

**koper pers dop 2456**
- met SC contur

VIE86

**cuivre à sertir, bonnet 2456**
- avec contour SC

| | Code | € |
|---|---|---|
| 15mm | 167652 | 8,79 |
| 18mm | 167653 | 11,59 |
| 22mm | 167654 | 15,25 |
| 28mm | 167655 | 23,61 |
| 35mm | 167656 | 25,70 |
| 42mm | 167657 | 39,77 |
| 54mm | 167658 | 48,56 |

**koper pers dop 2456XL**
- met SC contur

VIE67

**cuivre à sertir, bonnet 2456XL**
- avec contour SC

| | Code | € |
|---|---|---|
| 64mm | 167660 | 135,25 |
| 76,1mm | 167661 | 154,88 |
| 88,9mm | 167662 | 172,75 |
| 108mm | 167659 | 228,09 |

**koper pers stop 2457** VIE86

**cuivre à sertir, bouchon 2457**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 15mm | 167663 | 3,58 |
| 18mm | 167664 | 3,83 |
| 22mm | 167665 | 14,82 |
| 28mm | 167666 | 22,86 |
| 42mm | 167667 | 36,69 |
| 54mm | 167668 | 42,29 |

mapress pressfitting system



**gas koper pers sok FF** GEBMAP2

**gaz cuivre à sertir, manchon FF**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 15 mm FF | 103364 | 4,12 |
| 18 mm FF | 103366 | 4,86 |
| 22 mm FF | 103368 | 5,92 |
| 28 mm FF | 103370 | 10,15 |

**gas koper pers knie 45° FM** GEBMAP2

**gaz cuivre à sertir, coude 45° FM**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 15 FM | 103402 | 5,49 |
| 18 FM | 103404 | 5,92 |
| 22 FM | 103406 | 7,26 |
| 28 FM | 103408 | 13,04 |

**gas koper pers bocht 90° FF** GEBMAP2

**gaz cuivre à sertir, courbe 90° FF**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 15 mm FF | 103372 | 5,49 |
| 18 mm FF | 103374 | 5,92 |
| 22 mm FF | 103376 | 7,26 |
| 28 mm FF | 103378 | 13,04 |

**gas koper pers T-stuk FFF** GEBMAP2

**gaz cuivre à sertir, té FFF**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 15 mm FFF | 103410 | 6,85 |
| 18 mm FFF | 103412 | 9,23 |
| 22 mm FFF | 103414 | 11,15 |
| 28 mm FFF | 103416 | 16,63 |

**gas koper pers bocht 90° FM** GEBMAP2

**gaz cuivre à sertir, courbe 90° FM**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 15 mm FM | 103380 | 5,49 |
| 18 mm FM | 103382 | 5,92 |
| 22 mm FM | 103384 | 7,26 |
| 28 mm FM | 103386 | 13,04 |

**gas koper pers puntstuk MF** GEBMAP2

**gaz cuivre à sertir, nipple MF**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 22x15 mm MF | 103418 | 3,92 |
| 28x22 mm MF | 103420 | 10,48 |

**gas koper pers knie 90° FM** GEBMAP2

**gaz cuivre à sertir, coude 90° FM**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 15x1/2" FM | 103388 | 16,83 |
| 18x1/2" FM | 103390 | 23,80 |
| 22x3/4" FM | 103392 | 25,87 |

**gas koper pers puntstuk FM** GEBMAP2

**gaz cuivre à sertir, nipple FM**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 15x1/2 FM | 103422 | 3,81 |
| 18x1/2 FM | 103424 | 4,88 |
| 22x1/2 FM | 103426 | 7,93 |
| 22x3/4 FM | 103428 | 7,93 |
| 22x1 FM | 103430 | 8,61 |
| 28x1 FM | 103432 | 12,24 |

**gas koper pers knie 45° FF** GEBMAP2

**gaz cuivre à sertir, coude 45° FF**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 15 FF | 103394 | 5,49 |
| 18 FF | 103396 | 5,92 |
| 22 FF | 103398 | 7,26 |
| 28 FF | 103400 | 13,04 |

**gas koper pers sok FF** GEBMAP2

**gaz cuivre à sertir, manchon FF**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 15x1/2" FF | 103434 | 4,63 |
| 18x1/2" FF | 103436 | 6,09 |
| 22x1/2"FF | 106682 | 8,22 |
| 22x3/4" FF | 103438 | 8,22 |
| 28x1" FF | 103440 | 13,14 |

**gas brons pers sok FF 2615**
- met SC contur

VIE83

**gaz bronze à sertir, manchon FF 2615**
- avec contour SC

| | Code | € |
|---|---|---|
| 15mm | 167720 | 5,70 |
| 18mm | 167721 | 7,11 |
| 22mm | 167722 | 8,44 |
| 28mm | 167723 | 14,92 |
| 35mm | 167724 | 18,17 |
| 42mm | 167725 | 31,98 |
| 54mm | 167726 | 40,47 |

**gas brons pers schuifsok FF 2615.5**
- met SC contur

VIE83

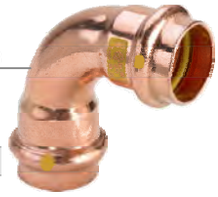
**gaz bronze à sertir, manchon de réparation FF 2615.5**
- avec contour SC

| | Code | € |
|---|---|---|
| 15mm | 167740 | 25,20 |
| 18mm | 167741 | 28,55 |
| 22mm | 167742 | 28,45 |
| 28mm | 167743 | 35,83 |
| 35mm | 167744 | 46,02 |
| 42mm | 167745 | 66,30 |
| 54mm | 167746 | 71,47 |

**gaz brons pers bocht 90° FF 2616**
- met SC contur

VIE83

**gaz bronze à sertir, courbe 90° FF 2616**
- avec contour SC



| | Code | € |
|---|---|---|
| 15mm | 167747 | 5,70 |
| 18mm | 167748 | 7,18 |
| 22mm | 167749 | 8,95 |
| 28mm | 167750 | 17,82 |
| 35mm | 167751 | 33,39 |
| 42mm | 167752 | 61,14 |
| 54mm | 167753 | 84,57 |

**gaz brons pers bocht 90° FM 2616.1**
- met SC contur

VIE83

**gaz bronze à sertir, courbe 90° FM 2616.1**
- avec contour SC

| | Code | € |
|---|---|---|
| 15mm | 167754 | 5,19 |
| 18mm | 167755 | 6,68 |
| 22mm | 167756 | 8,69 |
| 28mm | 167757 | 18,87 |
| 35mm | 167758 | 32,33 |
| 42mm | 167759 | 63,58 |
| 54mm | 167760 | 85,28 |

**gas brons pers knie 45° FF 2626**
- met SC contur

VIE83

**gaz bronze à sertir, coude 45° FF 2626**
- avec contour SC

| | Code | € |
|---|---|---|
| 15mm | 167798 | 6,50 |
| 18mm | 167799 | 7,03 |
| 22mm | 167800 | 8,34 |
| 28mm | 167801 | 23,01 |
| 35mm | 167802 | 32,23 |
| 42mm | 167803 | 50,85 |
| 54mm | 167804 | 71,11 |

**gas brons pers knie 45° FM 2626.1**
- met SC contur

VIE83

**gaz bronze à sertir, coude 45° FM 2626.1**
- avec contour SC

| | Code | € |
|---|---|---|
| 15mm | 167805 | 4,99 |
| 18mm | 167806 | 6,50 |
| 22mm | 167807 | 7,46 |
| 28mm | 167808 | 21,52 |
| 35mm | 167809 | 29,58 |
| 42mm | 167810 | 47,25 |
| 54mm | 167811 | 69,80 |

**gas brons pers T-stuk FFF 2617.2**
- met SC contur

VIE83

**gaz bronze à sertir, té FFF 2617.2**
- avec contour SC

| | Code | € |
|---|---|---|
| 15mm x 1/2" | 167761 | 22,83 |
| 18mm x 1/2" | 167762 | 38,03 |
| 22mm x 1/2" | 167763 | 31,17 |
| 22mm x 3/4" | 167764 | 44,96 |
| 28mm x 1/2" | 167765 | 39,26 |
| 28mm x 3/4" | 167766 | 51,21 |
| 35mm x 1/2" | 167768 | 55,14 |
| 35mm x 1" | 167767 | 60,08 |
| 42mm x 1/2" | 167770 | 66,65 |
| 42mm x 1" | 167769 | 78,25 |
| 54mm x 1/2" | 167772 | 82,38 |

| | Code | € |
|---|---|---|
| 54mm x 1" | 167771 | 105,74 |

**gas brons pers T-stuk gelijk FFF 2618**

- met SC contur

VIE83

**gaz bronze à sertir, té égal FFF 2618**

- avec contour SC

| | Code | € |
|---|---|---|
| 15mm | 167773 | 8,44 |
| 18mm | 167774 | 11,24 |
| 22mm | 167776 | 14,31 |
| 28mm | 167781 | 24,32 |
| 35mm | 167785 | 39,44 |
| 42mm | 167788 | 74,74 |
| 54mm | 167792 | 92,91 |

**gas brons pers T-stuk red. FFF 2618**

- met SC contur

VIE83

**gaz bronze à sertir, té réd. FFF 2618**

- avec contour SC

| | Code | € |
|---|---|---|
| 18mm x 15mm | 167775 | 10,63 |
| 22mm x 15mm x 15mm | 167777 | 20,21 |
| 22mm x 15mm | 167778 | 12,30 |
| 22mm x 18mm | 167779 | 14,31 |
| 22mm x 22mm x 15mm | 167780 | 21,24 |
| 28mm x 15mm | 167782 | 27,92 |
| 28mm x 18mm | 167783 | 39,16 |
| 28mm x 22mm | 167784 | 28,20 |
| 35mm x 22mm | 167786 | 36,44 |
| 35mm x 28mm | 167787 | 38,48 |
| 42mm x 22mm | 167789 | 69,38 |
| 42mm x 28mm | 167790 | 68,22 |
| 42mm x 35mm | 167791 | 70,61 |
| 54mm x 28mm | 167793 | 112,14 |
| 54mm x 42mm | 167794 | 84,22 |

**gas brons pers puntstuk MF 2615.1**

- met SC contur

VIE83

**gaz bronze à sertir, nipple MF 2615.1**

- avec contour SC

| | Code | € |
|---|---|---|
| 18mm x 15mm | 167727 | 5,27 |
| 22mm x 15mm | 167728 | 5,54 |
| 22mm x 18mm | 167729 | 5,70 |
| 28mm x 15mm | 167730 | 13,36 |

| | Code | € |
|---|---|---|
| 28mm x 18mm | 167731 | 13,71 |
| 28mm x 22mm | 167732 | 14,14 |
| 35mm x 22mm | 167733 | 17,04 |
| 35mm x 28mm | 167734 | 18,02 |
| 42mm x 22mm | 167735 | 27,04 |
| 42mm x 28mm | 167736 | 26,43 |
| 42mm x 35mm | 167737 | 26,01 |
| 54mm x 35mm | 167738 | 35,58 |
| 54mm x 42mm | 167739 | 33,99 |

**gas brons pers puntstuk FM 2611**

- met SC contur

VIE83

**gaz bronze à sertir, nipple FM 2611**

- avec contour SC

| | Code | € |
|---|---|---|
| 15mm x 1/2" | 166720 | 5,62 |
| 15mm x 3/4" | 167673 | 10,63 |
| 18mm x 1/2" | 167674 | 7,18 |
| 18mm x 3/4" | 167675 | 8,44 |
| 22mm x 1/2" | 167677 | 11,77 |
| 22mm x 3/4" | 167678 | 10,81 |
| 22mm x 1" | 167676 | 13,89 |
| 28mm x 3/4" | 167681 | 28,45 |
| 28mm x 1" | 167679 | 18,09 |
| 28mm x 5/4" | 167680 | 35,23 |
| 35mm x 1" | 167682 | 39,97 |
| 35mm x 5/4" | 167684 | 39,51 |
| 35mm x 6/4" | 167683 | 42,41 |
| 42mm x 5/4" | 167686 | 55,49 |
| 42mm x 6/4" | 167685 | 56,90 |
| 54mm x 6/4" | 167687 | 93,62 |
| 54mm x 2" | 167688 | 105,99 |

**gas brons pers sok FF 2612**

- met SC contur

VIE83

**gaz bronze à sertir, manchon FF 2612**

- avec contour SC

| | Code | € |
|---|---|---|
| 15mm x 1/2" | 167689 | 6,85 |
| 15mm x 3/4" | 167690 | 13,08 |
| 18mm x 1/2" | 167691 | 9,12 |
| 18mm x 3/4" | 167692 | 17,11 |
| 22mm x 1/2" | 167694 | 10,81 |
| 22mm x 3/4" | 167695 | 11,52 |
| 22mm x 1" | 167693 | 14,67 |
| 28mm x 1" | 167696 | 19,50 |
| 35mm x 5/4" | 167697 | 43,12 |
| 42mm x 6/4" | 167698 | 63,93 |
| 54mm x 6/4" | 167699 | 98,18 |
| 54mm x 2" | 167700 | 108,64 |

**gas brons pers knie 90° FM 2614**
- met SC contur

VIE83

**gaz bronze à sertir, coude 90° FM 2614**
- avec contour SC

| | Code | € |
|---|---|---|
| 15mm x 1/2" | 167701 | 23,18 |
| 18mm x 1/2" | 167702 | 36,01 |
| 18mm x 3/4" | 167703 | 36,01 |
| 22mm x 3/4" | 167704 | 37,67 |
| 28mm x 1" | 167705 | 55,69 |
| 35mm x 5/4" | 167706 | 74,39 |
| 42mm x 6/4" | 167707 | 103,27 |
| 54mm x 2" | 167708 | 145,33 |

**gas brons pers knie 90° FF 2614.2**
- met SC contur

VIE83

**gaz bronze à sertir, coude 90° FM 2614.2**
- avec contour SC

| | Code | € |
|---|---|---|
| 15mm x 1/2" | 167709 | 14,67 |
| 15mm x 3/4" | 167710 | 32,68 |
| 18mm x 1/2" | 167711 | 31,78 |
| 18mm x 3/4" | 167712 | 36,09 |
| 22mm x 1/2" | 167714 | 37,77 |
| 22mm x 3/4" | 167715 | 23,26 |
| 22mm x 1" | 167713 | 36,36 |
| 28mm x 1" | 167716 | 40,40 |
| 35mm x 5/4" | 167717 | 68,57 |
| 42mm x 6/4" | 167718 | 90,01 |
| 54mm x 2" | 167719 | 140,94 |

**gas brons pers muurplaat FF 2625.5**
- met SC contur

VIE83

**gaz bronze à sertir, culasse FF 2625.5**
- avec contour SC

| | Code | € |
|---|---|---|
| 15mm x 1/2" | 167795 | 15,90 |
| 18mm x 1/2" | 167796 | 26,69 |
| 22mm x 3/4" | 167797 | 42,41 |

**gas brons pers 3-delige koppeling 2650**
- met SC contur

VIE83

**gaz bronze à sertir, raccord 3-pcs 2650**
- avec contour SC

| | Code | € |
|---|---|---|
| 15mm | 167812 | 69,55 |
| 18mm | 167813 | 79,20 |
| 22mm | 167814 | 89,49 |
| 28mm | 167815 | 95,36 |
| 35mm | 167816 | 108,36 |
| 42mm | 167817 | 146,92 |
| 54mm | 167818 | 253,97 |

**gas brons pers 3-delige koppeling FF 2652**
- met SC contur

VIE83

**gaz bronze à sertir, raccord 3-pcs FF 2652**
- avec contour SC

| | Code | € |
|---|---|---|
| 15mm x 1/2" | 167819 | 47,96 |
| 18mm x 1/2" | 167820 | 58,24 |
| 22mm x 3/4" | 167821 | 70,43 |
| 28mm x 1" | 167822 | 81,24 |
| 35mm x 5/4" | 167823 | 88,17 |
| 42mm x 6/4" | 167824 | 122,25 |
| 54mm x 2" | 167825 | 162,11 |

**gas brons pers 3-delige koppeling FM 2654**
- met SC contur

VIE83

**gaz bronze à sertir, raccord 3-pcs FM 2654**
- avec contour SC

| | Code | € |
|---|---|---|
| 15mm x 1/2" | 167826 | 37,67 |
| 15mm x 3/4" | 167827 | 44,88 |
| 18mm x 1/2" | 167828 | 50,40 |
| 18mm x 3/4" | 167829 | 51,99 |
| 22mm x 1" | 167830 | 61,56 |
| 22mm x 3/4" | 167831 | 54,36 |
| 28mm x 1" | 167832 | 62,62 |
| 28mm x 3/4" | 167833 | 81,85 |
| 35mm x 5/4" | 167834 | 93,97 |
| 42mm x 6/4" | 167835 | 131,01 |
| 54mm x 2" | 167836 | 171,86 |

**gas brons pers dop 2656**
- met SC contur

VIE83

**gaz bronze à sertir, bonnet 2656**
- avec contour SC

| | Code | € |
|---|---|---|
| 15mm | 167837 | 10,89 |
| 18mm | 167838 | 13,78 |
| 22mm | 167839 | 17,46 |
| 28mm | 167840 | 26,51 |
| 35mm | 167841 | 29,58 |

| | Code | € |
|---|---|---|
| 42mm | **167842** | 44,25 |
| 54mm | **167843** | 55,94 |

**gas dichtingsring HNBR 2687**

**gaz joint HNBR 2687**

VIE83

| | Code | € |
|---|---|---|
| 15mm | **167848** | 2,65 |
| 18mm | **167849** | 2,80 |
| 22mm | **167850** | 3,00 |
| 28mm | **167851** | 3,07 |
| 35mm | **167852** | 3,78 |
| 42mm | **167853** | 4,49 |
| 54mm | **167854** | 5,09 |

BEGETUBE

**aansluitnippel alpex buis** BEGKLEMV

**raccord tube alpex**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 3/4"M x 26/3 | 164285 | 15,72 |
| 1"M x 32/3 | 164281 | 20,94 |

**aansluitnippel alpex buis (met o-ring)** BEGKLEMV

**raccord tube alpex (avec o-ring)**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/2"M x 16/2 | 164282 | 7,48 |
| 1/2"M x 20/2 | 164283 | 9,60 |
| 3/4"M x 20/2 | 164284 | 9,89 |

**aansluitnippel recht**

- te gebruiken met klemkoppelingen M24 of 3/4"EK

BEGKLEMV

**raccord droit**

- à combiner avec les raccords M24 ou 3/4"EK

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/2"M x M24 | 164289 | 2,63 |
| 1/2"F x M24 | 164287 | 3,51 |
| 1/2"M x EK | 164288 | 3,13 |
| 1/2"F x EK | 164286 | 3,51 |
| 3/4"F x EK | 164923 | 4,54 |
| 3/4"M x EK | 164924 | 4,14 |
| 2 x M24 | 164926 | 2,81 |
| 2 x EK | 164925 | 3,62 |

**t stuk**

- te gebruiken met klemkoppelingen M24 of 3/4"EK

BEGKLEMV

**té**

- à utliser avec raccords à compression M24 ou 3/4"EK

| | Code | € |
|---|---|---|
| 3 x M24 | 165010 | 5,54 |
| M24 x 1/2"F x M24 | 165011 | 4,99 |
| 3 x EK | 165008 | 6,84 |
| EK x 1/2"F x EK | 165009 | 6,14 |

**bocht te gebruiken met klemkoppelingen** BEGKLEMV

**coude à utiliser avec raccords**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 2 x M24 | 164587 | 4,54 |
| 1/2"M x M24 | 164584 | 3,44 |
| 1/2"F x M24 | 164583 | 5,04 |
| 1/2"F x EK | 164577 | 5,04 |
| 1/2"M x EK | 164578 | 5,72 |
| 3/4"F x EK | 164579 | 7,57 |
| 3/4"M x EK | 164580 | 7,86 |
| 2 x EK | 164581 | 5,85 |
| EK x M24 | 164582 | 5,54 |

**bocht vernikkeld** BEGKLEMV

**coude nicklé**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/2"M x M24M | 164585 | 7,06 |

**demonteerbare bocht vernikkeld (o-ring)** BEGKLEMV

**coude démontable nicklé (o-ring)**

| | Code | € |
|---|---|---|
| M24M x M24F | 164586 | 7,06 |

**demonteerbaar overgangsstuk vernikkeld met o-ring** BEGKLEMV

**manchon démontable, nicklé avec o-ring**

| | Code | € |
|---|---|---|
| M24 x 1/2"F | 164952 | 5,64 |

**klemkoppeling voor dunwandige metalen buis** BEGKLEMV

**raccords à compression pour tube métallique de précision**

| | Code | € |
|---|---|---|
| M24 x 10 | 164876 | 3,13 |
| M24 x 12 | 164877 | 3,13 |
| M24 x 15 | 164879 | 3,13 |
| M24 x 18 | 164886 | 3,13 |
| EK x 15 | 164864 | 4,14 |
| EK x 18 | 164870 | 5,04 |

BEGETUBE

**Alpex klemkoppelingen in messing** BEGKLEMV

**raccords à compression en laiton Alpex**

| | Code | € |
|---|---|---|
| EK x 16 | 164865 | 5,72 |
| EK x 20 | 164871 | 6,05 |
| M24 x 14 | 164878 | 4,74 |
| M24 x 16 | 164881 | 4,74 |
| M24 x 18 | 164874 | 4,74 |

**klemkoppelingen kunststofbuizen** BEGKLEMV

**raccords à compression pour tubes plastiques**

| | Code | € |
|---|---|---|
| M24 x 14/2 | 164873 | 3,94 |
| M24 x 16/2,2 | 164884 | 3,94 |
| M24 x 17/2 | 164885 | 3,94 |
| M24 x 18/2 | 164875 | 3,94 |
| EK x 16/2,2 | 164867 | 5,26 |
| EK x 17/2 | 164868 | 5,26 |
| EK x 18/2 | 164869 | 5,26 |

**klemkoppeling - chroom/koper** BEGKLEMV

**raccords à compression - chrome/cuivre**

| | Code | € |
|---|---|---|
| M24 x 15 | 164880 | 6,14 |

**klemkoppeling - chroom/Alpex** BEGKLEMV

**raccords à compression - chrome/Alpex**

| | Code | € |
|---|---|---|
| M24 x 16 | 164882 | 7,57 |

**dubbele buisklem** BEGBUTOE

**attache-tube double**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 14 - 16 | 164588 | 0,64 |

**enkele buisklem** BEGBUTOE

**attache-tube simple**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 14 - 16 | 164589 | 0,42 |
| 20 | 164590 | 0,63 |

**muurplaat** BEGKLEMV

**plaque murale**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/2"F x M24 | 164920 | 7,36 |
| 1/2"F x EK | 164919 | 7,36 |

**dubbele muurplaat** BEGKLEMV

**plaque mural double**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/2"F x M24 | 164918 | 17,73 |
| 1/2"F x EK | 164917 | 17,73 |

**schroef T-stuk 1013946** 38UF

**raccord en Té 1013946**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/2" M | 102843 | 4,39 |

**schroefkoppeling MLC** 38UF

**raccord fileté MLC**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 16 x 1/2"F | 103369 | 5,68 |

**schroef-aansluitpijpje 1015425** 38UF

**tube de liaison droit 1015425**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/2" x 350 | 103105 | 16,76 |

**dubbele U-persmuurknie met ronde flens** 38UF

**culasse double forme U à bride ronde**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 16x1/2 FF | 103107 | 41,78 |

**muursteun voor kollektor 1014117** 38UF

**support mural pour collecteur 1014117**

| Code | € |
|---|---|
| 102844 | 12,26 |

**overgangstuk 1013907** 38UF

**nipple fileté 1013907**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/2" MF | 102840 | 5,30 |

**knie 90° MxM** 38UF

**coude 90° MxM**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 3/4" | 102850 | 8,94 |

**klemring voor HEIMEIER 1013978** 38UF

**adapteur pour HEIMEIER 1013978**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 16x1/2M | 120442 | 6,80 |

**dubbele nippel euro-konus 1006641** 38UF

**nipple double euro-konus 1006641**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 3/4" | 102607 | 5,99 |

**dubbele nippel 1013894** 38UF

**nipple double 1013894**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/2" | 102835 | 2,09 |

**Uni-koppeling euro-konus MLC** 38UF

**raccord-Uni euro-konus MLC**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 16x2 x 3/4" F EK | 103379 | 5,58 |
| 20x2,25 x 3/4" F EK | 103387 | 5,68 |

GEBERIT

GEBERIT FLOWFIT

# INNOVATIEF TOEVOERSYSTEEM

# SYSTÈME D'ALIMENTATION INNOVATIF

**KNOW HOW INSTALLED**

Geberit FlowFit installeren is nu een geheel nieuwe ervaring met minder fysieke inspanning door een vlotte en moeiteloze montage zonder onnodige onderbrekingen. Een efficiënte werkwijze vanaf het begin: dat is de toekomst van installeren.

**www.geberit.be/flowfit**

L'installation de Geberit FlowFit est une toute nouvelle expérience qui implique moins d'efforts physique grâce à une installation en toute simplicité sans interruption inutile. Un processus efficace dès le départ : c'est l'avenir de l'installation.

**www.geberit.be/flowfit-fr**

GEBERIT

**pers knie 90° PPSU** GEBFLOW

**à sertir, coude 90° PPSU**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 16 | 220157 | 7,50 |
| 20 | 220173 | 9,49 |
| 25 | 220221 | 13,78 |
| 32 | 220251 | 18,12 |
| 40 | 220323 | 30,47 |
| 50 | 220371 | 46,56 |
| 63 | 220424 | 72,58 |
| 75 | 220472 | 138,01 |

**pers knie 45° PPSU** GEBFLOW

**à sertir, coude 45° PPSU**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 25 | 220220 | 13,78 |
| 32 | 220250 | 18,12 |
| 40 | 220322 | 30,47 |
| 50 | 220370 | 46,56 |
| 63 | 220423 | 72,58 |
| 75 | 220471 | 138,01 |

**pers T-stuk PPSU** GEBFLOW

**à sertir, té PPSU**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 16 x 16 x 16 | 220194 | 10,86 |
| 20 x 20 x 20 | 220203 | 12,56 |
| 25 x 25 x 25 | 220255 | 18,90 |
| 32 x 32 x 32 | 220303 | 27,59 |
| 40 x 40 x 40 | 220355 | 39,44 |
| 50 x 50 x 50 | 220401 | 65,06 |
| 63 x 63 x 63 | 220446 | 109,18 |
| 75 x 75 x 75 | 220492 | 220,79 |

**pers T-stuk verlopend PPSU** GEBFLOW

**à sertir, té réduction PPSU**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 20 x 16 x 16 | 220204 | 12,56 |
| 20 x 16 x 20 | 220205 | 12,56 |
| 16 x 20 x 16 | 220206 | 12,56 |
| 20 x 20 x 16 | 220207 | 12,56 |
| 25 x 20 x 20 | 220256 | 18,90 |
| 25 x 16 x 25 | 220257 | 18,90 |
| 20 x 25 x 20 | 220259 | 18,90 |
| 25 x 20 x 25 | 220258 | 18,90 |
| 25 x 25 x 20 | 220260 | 18,90 |
| 32 x 25 x 25 | 220304 | 27,59 |
| 32 x 16 x 32 | 220305 | 27,59 |

| | Code | € |
|---|---|---|
| 32 x 20 x 25 | 220306 | 27,59 |
| 32 x 20 x 32 | 220307 | 27,59 |
| 32 x 25 x 32 | 220308 | 27,59 |
| 40 x 20 x 40 | 220356 | 39,44 |
| 40 x 25 x 40 | 220357 | 39,44 |
| 40 x 32 x 40 | 220358 | 39,44 |
| 50 x 40 x 40 | 220402 | 65,06 |
| 50 x 25 x 50 | 220403 | 65,06 |
| 50 x 32 x 50 | 220404 | 65,06 |
| 50 x 40 x 50 | 220405 | 65,06 |
| 63 x 25 x 63 | 220447 | 109,18 |
| 63 x 32 x 63 | 220448 | 109,18 |
| 63 x 40 x 63 | 220449 | 109,18 |
| 63 x 50 x 63 | 220450 | 109,18 |
| 75 x 25 x 75 | 220493 | 220,79 |
| 75 x 32 x 75 | 220494 | 220,79 |
| 75 x 40 x 75 | 220495 | 220,79 |
| 75 x 50 x 75 | 220496 | 220,79 |
| 75 x 63 x 75 | 220497 | 220,79 |

**pers T-stuk 90° met binnendraad** GEBFLOW

**à sertir, té avec filetage intérieur**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 16 x 1/2" | 220336 | 32,32 |
| 20 x 1/2" | 220352 | 37,91 |
| 25 x 1/2" | 220380 | 50,51 |
| 25 x 3/4" | 220382 | 50,51 |
| 32 x 1/2" | 220413 | 66,30 |
| 32 x 3/4" | 220414 | 66,30 |
| 32 x 1" | 220415 | 66,30 |
| 40 x 1/2" | 220433 | 80,43 |
| 40 x 1" | 220435 | 80,43 |
| 50 x 1/2" | 220454 | 113,59 |
| 50 x 3/4" | 220455 | 113,59 |
| 50 x 1" | 220456 | 113,59 |
| 50 x 6/4" | 220457 | 113,59 |
| 63 x 1/2" | 220505 | 276,00 |
| 63 x 1" | 220506 | 276,00 |
| 75 x 1" | 220512 | 433,67 |

**perssok PPSU** GEBFLOW

**manchon PPSU**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 16 | 220147 | 5,92 |
| 20 | 220153 | 6,99 |
| 25 | 220184 | 10,27 |
| 32 | 220228 | 14,60 |
| 40 | 220283 | 22,45 |
| 50 | 220347 | 34,69 |
| 63 | 220398 | 64,64 |

GEBERIT

| | Code | € |
|---|---|---|
| 75 | 220461 | 118,27 |

**persreductie PPSU** GEBFLOW

**à sertir, reduction PPSU**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 20 x 16 | 220154 | 6,99 |
| 25 x 16 | 220185 | 10,27 |
| 25 x 20 | 220186 | 10,27 |
| 32 x 20 | 220229 | 14,60 |
| 32 x 25 | 220230 | 14,60 |
| 40 x 20 | 220284 | 22,45 |
| 40 x 25 | 220285 | 22,45 |
| 40 x 32 | 220286 | 22,45 |
| 50 x 32 | 220348 | 34,69 |
| 50 x 40 | 220349 | 34,69 |
| 63 x 40 | 220399 | 64,64 |
| 63 x 50 | 220400 | 64,64 |
| 75 x 40 | 220462 | 118,27 |
| 75 x 50 | 220463 | 118,27 |
| 75 x 63 | 220465 | 118,27 |

**persmof met buitendraad** GEBFLOW

**à sertir , raccord avec filetage extérieur**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 16 x 1/2" | 220175 | 9,49 |
| 20 x 1/2" | 220212 | 13,06 |
| 20 x 3/4" | 220213 | 13,06 |
| 25 x 1/2" | 220235 | 16,55 |
| 25 x 3/4" | 220236 | 16,55 |
| 25 x 1" | 220237 | 16,55 |
| 32 x 1" | 220272 | 20,50 |
| 32 x 5/4" | 220273 | 20,50 |
| 40 x 1" | 220324 | 30,79 |
| 40 x 5/4" | 220325 | 30,79 |
| 40 x 6/4" | 220326 | 30,79 |
| 50 x 6/4" | 220418 | 67,81 |
| 50 x 2" | 220419 | 67,81 |
| 63 x 2" | 220466 | 102,50 |
| 63 x 2½" | 220467 | 102,50 |
| 75 x 2½" | 220488 | 197,15 |

**persmof met binnendraad** GEBFLOW

**à sertir , raccord avec filetage intérieur**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 16 x 1/2" | 220178 | 9,49 |
| 20 x 1/2" | 220215 | 13,06 |
| 20 x 3/4" | 220216 | 13,06 |
| 25 x 3/4" | 220264 | 19,74 |
| 25 x 1" | 220265 | 19,74 |
| 32 x 1" | 220298 | 26,02 |
| 32 x 5/4" | 220299 | 26,02 |
| 40 x 1" | 220327 | 30,79 |
| 40 x 5/4" | 220328 | 30,79 |
| 40 x 6/4" | 220329 | 30,79 |
| 50 x 6/4" | 220420 | 67,81 |
| 50 x 2" | 220421 | 67,81 |
| 63 x 2" | 220163 | 117,89 |
| 63 x 2½" | 220164 | 117,89 |
| 75 x 2½" | 220489 | 197,15 |

**overgangsadapter PPSU** GEBFLOW

**raccordement PPSU**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 20 x 1/2" | 220113 | 14,95 |

**overgangsbocht 90° met buitendraad** GEBFLOW

**coude raccordement 90° avec filetage extérieur**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 16 x 1/2" | 220243 | 17,33 |
| 20 x 1/2" | 220277 | 21,29 |
| 20 x 3/4" | 220278 | 21,29 |
| 25 x 3/4" | 220340 | 33,83 |
| 25 x 1" | 220341 | 33,83 |
| 32 x 1" | 220375 | 48,51 |
| 40 x 5/4" | 220391 | 59,54 |
| 50 x 6/4" | 220444 | 86,77 |
| 63 x 2" | 220486 | 181,34 |

**overgangsbocht 90° met binnendraad** GEBFLOW

**coude raccordement 90° avec filetage intérieur**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 16 x 1/2" | 220245 | 17,33 |
| 20 x 1/2" | 220279 | 21,29 |
| 20 x 3/4" | 220280 | 21,29 |
| 25 x 3/4" | 220342 | 33,83 |
| 25 x 1" | 220343 | 33,83 |
| 32 x 1" | 220376 | 48,51 |
| 40 x 5/4" | 220392 | 59,54 |
| 50 x 6/4" | 220445 | 86,77 |
| 63 x 2" | 220487 | 181,34 |

GEBERIT

**overgang rechte aansluiting, met wartel**

GEBFLOW

**raccord droit, avec écrou libre**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 16 x 1/2" | 220275 | 20,92 |
| 20 x 1/2" | 220292 | 24,02 |

**overgangskoppeling 3d met buitendraad**

GEBFLOW

**raccord 3d avec filetage extérieur**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 16 x 1/2" | 220309 | 27,59 |
| 20 x 1/2" | 220344 | 33,83 |
| 25 x 3/4" | 220367 | 43,34 |
| 32 x 1" | 220408 | 65,42 |
| 40 x 5/4" | 220440 | 82,76 |
| 50 x 6/4" | 220479 | 157,69 |

**overgangskoppeling 3d met binnendraad**

GEBFLOW

**raccord 3d avec filetage intérieur**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 20 x 1" | 220346 | 33,83 |
| 25 x 3/4" | 220368 | 43,34 |

BEGETUBE
WHERE EXPERTS CONNECT

www.begetube.com

# alpex-duo® meerlagenbuis en de Begetube perskoppelingen
# Raccords à sertir pour alpex-duo® tube multicouche

- Groot assortiment perskoppelingen in messing en kunststof (PPSU)
  Large gamme de raccords à sertir en laiton et plastique (PPSU)

**BEGETUBE N.V.** | Kontichsesteenweg 53 - 55 B-2630 Aartselaar - t + 32 3 870 71 40 - info@begetube.com

BEGETUBE

### Alpex persknie 90°
PERSBBEGF

**coude 90° Alpex**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 16/2 | 278299 | 8,07 |
| 20/2 | 278300 | 9,92 |
| 26/3 | 278301 | 15,91 |
| 32/3 | 164435 | 21,85 |
| 40/3,5 | 164437 | 56,63 |
| 50/4 | 164439 | 82,02 |
| 63/4,5 | 164441 | 122,78 |
| 75/5 | 164443 | 214,67 |

### Alpex persknie 45°
PERSBBEGF

**coude 45° Alpex**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 26/3 | 164419 | 25,61 |
| 32/3 | 164421 | 28,20 |
| 40/3,5 | 164423 | 82,39 |
| 50/4 | 164425 | 105,65 |
| 75/5 | 164428 | 214,67 |

### Alpex persmof
PERSBBEGF

**raccord Alpex**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 16 x 16 | 164470 | 6,57 |
| 20 x 20 | 164472 | 8,36 |
| 26 x 26 | 278283 | 11,53 |
| 32 x 32 | 164476 | 15,73 |
| 40 x 40 | 164478 | 45,32 |
| 50 x 50 | 164480 | 70,30 |
| 63 x 63 | 164482 | 114,81 |
| 75 x 75 | 164484 | 179,16 |

### Alpex persreductie
PERSBBEGF

**réduction Alpex**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 20 x 16 | 164507 | 7,85 |
| 26 x 16 | 164509 | 12,97 |
| 26 x 20 | 164511 | 10,55 |
| 32 x 16 | 164513 | 17,93 |
| 32 x 20 | 164514 | 18,22 |
| 32 x 26 | 164516 | 19,33 |
| 40 x 26 | 164518 | 43,81 |
| 40 x 32 | 164519 | 42,14 |
| 50 x 32 | 164521 | 58,93 |
| 50 x 40 | 164522 | 70,30 |
| 63 x 40 | 164524 | 112,71 |
| 63 x 50 | 164525 | 112,71 |

| | Code | € |
|---|---|---|
| 75 x 40 | 164526 | 161,46 |
| 75 x 50 | 164527 | 166,76 |
| 75 x 63 | 164528 | 176,51 |

### Alpex pers T-stuk gelijk
PERSBBEGF

**té égal à sertir Alpex**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 16/2 | 164331 | 11,09 |
| 20/2 | 164333 | 14,43 |
| 26/3 | 278327 | 22,63 |
| 32/3 | 164337 | 34,57 |
| 40/3,5 | 164339 | 80,98 |
| 50/4 | 164341 | 130,06 |
| 63/4,5 | 164343 | 203,96 |
| 75/5 | 164344 | 337,05 |

### Alpex pers T-stuk verlopend
PERSBBEGF

**té réduction à sertir Alpex**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 16 x 20 x 16 | 164360 | 13,81 |
| 20 x 16 x 16 | 164362 | 13,81 |
| 20 x 16 x 20 | 164364 | 13,81 |
| 20 x 20 x 16 | 164366 | 13,81 |
| 20 x 26 x 20 | 164368 | 27,33 |
| 26 x 16 x 20 | 164370 | 26,99 |
| 26 x 16 x 26 | 164372 | 21,62 |
| 26 x 20 x 16 | 164374 | 26,99 |
| 26 x 20 x 20 | 164375 | 27,33 |
| 26 x 20 x 26 | 278323 | 21,92 |
| 26 x 26 x 16 | 164379 | 28,11 |
| 26 x 26 x 20 | 164380 | 28,50 |
| 26 x 32 x 26 | 164382 | 44,32 |
| 32 x 16 x 32 | 164383 | 43,32 |
| 32 x 20 x 26 | 164385 | 43,41 |
| 32 x 20 x 32 | 164386 | 43,63 |
| 32 x 26 x 26 | 164388 | 44,32 |
| 32 x 26 x 32 | 164390 | 44,51 |
| 32 x 32 x 20 | 164392 | 43,63 |
| 40 x 20 x 40 | 164394 | 111,62 |
| 40 x 26 x 40 | 164396 | 113,21 |
| 40 x 32 x 40 | 164398 | 114,21 |
| 50 x 20 x 50 | 164400 | 127,81 |
| 50 x 26 x 50 | 164401 | 127,81 |
| 50 x 32 x 50 | 164402 | 124,90 |
| 50 x 40 x 50 | 164403 | 127,81 |
| 63 x 26 x 63 | 164405 | 138,02 |
| 63 x 32 x 63 | 164406 | 138,02 |
| 63 x 40 x 63 | 164407 | 138,02 |
| 63 x 50 x 63 | 164408 | 198,10 |
| 75 x 40 x 75 | 164409 | 312,20 |

| | Code | € |
|---|---|---|
| 75 x 50 x 75 | 164410 | 321,08 |

**Alpex pers T-stuk met binnendraad** PERSBBEGF

**té à sertir Alpex, filetage intérieur**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 16 x 1/2"F x 16 | 278333 | 10,41 |
| 20 x 1/2"F x 20 | 164346 | 12,24 |
| 20 x 3/4"F x 20 | 164347 | 15,49 |
| 26 x 1/2"F x 20 | 278335 | 23,10 |
| 26 x 1/2"F x 26 | 164349 | 19,16 |
| 26 x 3/4"F x 26 | 164350 | 19,16 |
| 32 x 3/4"F x 32 | 278339 | 29,32 |
| 32 x 1"F x 32 | 164351 | 38,79 |
| 40 x 3/4"F x 40 | 164354 | 71,23 |
| 40 x 1"F x 40 | 164353 | 84,70 |
| 50 x 3/4"F x 50 | 164356 | 120,08 |
| 50 x 1"F x 50 | 164355 | 120,08 |
| 63 x 1"F x 63 | 164357 | 158,64 |
| 63 x 5/4"F x 63 | 164358 | 158,64 |
| 75 x 1"F x 75 | 164359 | 308,69 |

**Alpex perspuntstuk met buitendraad** PERS BEGPE

**raccord Alpex avec filetage extérieur**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 16 x 1/2"M | 164494 | 5,10 |
| 16 x 3/4"M | 164496 | 8,58 |
| 20 x 1/2"M | 164497 | 5,82 |
| 20 x 3/4"M | 164499 | 7,06 |
| 26 x 3/4"M | 164501 | 8,45 |
| 26 x 1"M | 164500 | 11,63 |
| 32 x 1"M | 164502 | 15,49 |
| 40 x 5/4"M | 164503 | 41,70 |
| 50 x 6/4"M | 164504 | 57,50 |
| 63 x 2"M | 164505 | 104,15 |
| 75 x 2½"M | 164506 | 173,85 |

**Alpex perspuntstuk met buitendraad (o-ring)** BEGPERS

**raccord Alpex avec filetage extérieur (o-ring)**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 16 x 1/2"M | 164495 | 7,27 |
| 20 x 1/2"M | 164498 | 8,07 |

**Alpex persmof met binnendraad** PERS BEGPE

**raccord Alpex avec filetage intérieur**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 16 x 1/2"F | 278293 | 5,89 |
| 20 x 1/2"F | 164486 | 6,51 |
| 20 x 3/4"F | 164487 | 7,76 |
| 26 x 3/4"F | 164489 | 9,50 |
| 26 x 1"F | 164488 | 12,86 |
| 32 x 1"F | 278298 | 13,32 |
| 40 x 5/4"F | 164491 | 64,31 |
| 50 x 6/4" | 164492 | 73,19 |
| 63 x 2" | 164493 | 129,55 |

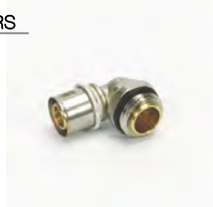
**Alpex knie 90° haaks met buitendraad** PERSBBEGF

**coude 90° Alpex équerre avec filetage extérieur**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 16 x 1/2"M | 164450 | 7,31 |
| 20 x 1/2"M | 164451 | 8,59 |
| 20 x 3/4"M | 164452 | 9,78 |
| 26 x 3/4"M | 164453 | 12,62 |
| 32 x 1"M | 278307 | 19,90 |
| 40 x 5/4"M | 164455 | 49,38 |
| 50 x 6/4"M | 164456 | 74,75 |
| 63 x 2"M | 164457 | 113,51 |

**Alpex knie 90° met union koppeling** BEGPERS

**coude 90° Alpex avec raccord union**



| | Code | € |
|---|---|---|
| 26/3 x 1"M | 164444 | 25,86 |

**Alpex knie 90° haaks met binnendraad** BEGPERS

**coude 90° Alpex équerre avec filetage intérieur**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 16 x 1/2"F | 164445 | 6,99 |
| 20 x 1/2"F | 164446 | 8,59 |
| 20 x 3/4"F | 164447 | 9,31 |
| 26 x 3/4"F | 164448 | 11,73 |
| 32 x 1"F | 164449 | 19,70 |

BEGETUBE

**Alpex muurplaat enkel** BEGPERS

**Plaque mural simple Alpex**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 16/2 x 1/2"F | 164315 | 9,62 |
| 20/2 x 1/2"F | 164316 | 11,27 |
| 20/2 x 3/4"F | 164317 | 19,04 |
| 26/3 x 3/4"F | 164318 | 20,23 |

**beugel met 2 verstelbare muurplaten** BEGPERS

**support avec 2 colliers murales tournables**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 16 x 1/2"F | 164575 | 20,93 |
| 20 x 1/2'F | 164576 | 31,04 |

**Alpex muurplaat dubbel** BEGPERS

**Plaque mural double Alpex**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 16/2 x 1/2"F | 164319 | 40,29 |
| 20/2 x 1/2"F | 164320 | 41,39 |

**perskoppeling met losse moer** BEGPERS

**raccord à sertir Alpex à écrou libre**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 16 x EK | 164460 | 8,54 |
| 20 x EK | 278353 | 9,49 |
| 16 x M24 | 164461 | 6,51 |
| 20 x M24 | 164465 | 6,69 |

**perskoppeling met losse moer**
- met vlakke dichting BEGPERS

**raccord à sertir Alpex à écrou libre**
- à joint plat

| | Code | € |
|---|---|---|
| 16 x 1/2"F | 164458 | 5,82 |
| 16 x 3/4"F | 164459 | 6,27 |
| 20 x 1/2"F | 164462 | 6,36 |
| 20 x 3/4"F | 164463 | 6,83 |
| 26 x 3/4"F | 164467 | 11,79 |
| 26 x 1"F | 164466 | 12,40 |
| 32 x 1"F | 164468 | 13,49 |
| 32 x 5/4"F | 164469 | 21,97 |

**Alpex persstop** BEGPERS

**bouchon Alpex**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 16 | 164529 | 5,10 |
| 20 | 164530 | 6,70 |
| 26 | 164531 | 9,58 |
| 32 | 164532 | 13,93 |

**Alpex-koper, overgangsstuk** BEGPERS

**raccordement cuivre-Alpex**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 16 x 15 | 164321 | 14,13 |
| 20 x 15 | 164323 | 15,72 |
| 20 x 18 | 164324 | 16,41 |
| 20 x 22 | 164325 | 19,56 |
| 26 x 22 | 164327 | 22,76 |
| 32 x 28 | 164329 | 26,20 |

**Alpex-koper , verchroomd recht overgangsstuk** BEGPERS

**raccordement à sertir droite cromé, Alpex-cuivre**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 16/2 x 15/1 | 164322 | 7,99 |
| 20/2 x 22/1 | 164326 | 10,76 |
| 26/3 x 22/1 | 164328 | 12,43 |
| 32/3 x 28/1 | 164330 | 24,63 |

**stijgbuis met perskoppeling , haaks** BEGKRAAN

**tube de raccordement avec raccord à sertir, équerre**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 15 - L=17cm | 164970 | 16,49 |
| 15 - L=33cm | 164971 | 21,12 |
| 15 - L=110cm | 164972 | 57,20 |

BEGETUBE

**Alpex persknie 90° PPSU**
- tot uitputting voorraad, zie zelfde materiaal DUO XS

BEGPPSUB

**coude 90° PPSU Alpex**
- jusqu'à épuisement de stock, voir même matériel DUO XS

| | Code | € |
|---|---|---|
| 40/3,5 | 164438 | 23,27 |
| 50/4 | 164440 | 32,01 |
| 63/4,5 | 164442 | 42,89 |

**Alpex Duo XS persknie 90° PPSU** BEGPPSU

**coude 90° PPSU Alpex Duo XS**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 16/2 | 242721 | 5,24 |
| 20/2 | 242722 | 7,10 |
| 26/3 | 242723 | 10,55 |
| 32/3 | 242724 | 14,79 |

**Alpex persknie 45° PPSU**
- tot uitputting voorraad, zie zelfde materiaal DUO XS

BEGPPSUB

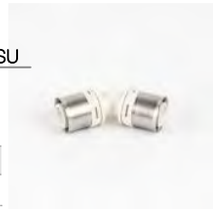
**coude 45° PPSU Alpex**
- jusqu'à épuisement de stock, voir même matériel DUO XS

| | Code | € |
|---|---|---|
| 40/3,5 | 164424 | 27,05 |
| 50/4 | 164426 | 32,01 |
| 63/4,5 | 164427 | 45,59 |

**Alpex persknie 45° Duo XS PPSU**
- met lekfunctie

BEGPPSU

**coude 45° PPSU Alpex Duo XS**
- avec fonction de fuite



| | Code | € |
|---|---|---|
| 26/3 | 242751 | 13,12 |
| 32/3 | 242752 | 14,84 |

**Alpex persmof PPSU**
- tot uitputting voorraad, zie zelfde materiaal DUO XS

PSUB BEGI

**raccord PPSU Alpex**
- jusqu'à épuisement de stock, voir même matériel DUO XS

| | Code | € |
|---|---|---|
| 20 x 20 | 164473 | 6,77 |
| 40 x 40 | 164479 | 19,85 |
| 50 x 50 | 164481 | 25,43 |
| 63 x 63 | 164483 | 40,39 |

**Alpex Duo XS persmof PPSU** BEGPPSU

**raccord PPSU Alpex Duo XS**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 16 x 16 | 242709 | 4,04 |
| 20 x 20 | 242712 | 5,49 |
| 26 x 26 | 242715 | 7,47 |
| 32 x 32 | 242717 | 11,36 |

**Alpex persreductie PPSU**
- tot einde voorraad

PSUBEGPF

**réduction PPSU Alpex**
- jusqu'à épuisement de stock

| | Code | € |
|---|---|---|
| 20 x 16 | 164508 | 6,19 |
| 26 x 16 | 164510 | 9,11 |
| 26 x 20 | 164512 | 9,55 |
| 32 x 20 | 164515 | 11,68 |
| 32 x 26 | 164517 | 13,02 |
| 40 x 32 | 242719 | 18,15 |
| 50 x 40 | 164523 | 25,30 |

**Alpex Duo XS persreductie PPSU** BEGPPSU

**réduction PPSU Alpex Duo XS**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 20 x 16 | 242710 | 5,32 |
| 26 x 16 | 242711 | 7,02 |
| 26 x 20 | 242713 | 7,33 |
| 32 x 20 | 242714 | 10,65 |
| 32 x 26 | 242716 | 12,14 |

**Alpex pers T-stuk PPSU**
- tot uitputting voorraad, zie zelfde materiaal DUO XS

PSUB BEGI

**té à sertir PPSU Alpex**
- jusqu'à épuisement de stock, voir même matériel DUO XS

| | Code | € |
|---|---|---|
| 20/2 | 164334 | 11,10 |
| 32/3 | 164338 | 25,53 |
| 40/3,5 | 164340 | 33,46 |
| 50/4 | 164342 | 46,01 |

BEGETUBE

**Alpex Duo XS pers T-stuk PPSU** BEGPPSU

**té à sertir PPSU Alpex Duo XS**

| mm | Code | € |
|---|---|---|
| 16/2 | 242725 | 7,18 |
| 20/2 | 242733 | 10,08 |
| 26/3 | 242225 | 13,86 |
| 32/3 | 242226 | 21,75 |

**Alpex L pers T-stuk verlopend PPSU** BEGPPSUB

**té à sertir réduction PPSU Alpex L**

| mm | Code | € |
|---|---|---|
| 40 x 26 x 40 | 242745 | 31,65 |

**Alpex pers T-stuk verlopend PPSU** BEGPPSU

**té à sertir réduction PPSU Alpex**

| mm | Code | € |
|---|---|---|
| 16 x 20 x 16 | 164361 | 10,27 |
| 20 x 16 x 16 | 164363 | 10,27 |
| 20 x 16 x 20 | 164365 | 10,63 |
| 20 x 20 x 16 | 164367 | 10,63 |
| 20 x 26 x 20 | 164369 | 15,74 |
| 26 x 16 x 26 | 164373 | 16,52 |
| 26 x 16 x 20 | 164371 | 14,98 |
| 26 x 20 x 26 | 164378 | 16,72 |
| 26 x 26 x 20 | 164381 | 16,72 |
| 32 x 16 x 32 | 164384 | 23,12 |
| 40 x 20 x 40 | 242744 | 30,55 |
| 40 x 32 x 40 | 242746 | 32,99 |
| 50 x 40 x 50 | 164404 | 44,14 |

**Alpex Duo XS pers T-stuk verlopend PPSU** BEGPPSU

**té à sertir réduction PPSU Alpex Duo XS**

| mm | Code | € |
|---|---|---|
| 16 x 20 x 16 | 242731 | 7,65 |
| 20 x 16 x 16 | 242726 | 7,51 |
| 20 x 16 x 20 | 242727 | 7,99 |
| 20 x 20 x 16 | 242732 | 8,07 |
| 20 x 26 x 20 | 242740 | 11,91 |
| 26 x 16 x 26 | 242729 | 11,44 |
| 26 x 16 x 20 | 242728 | 11,62 |
| 26 x 20 x 20 | 242735 | 11,91 |
| 26 x 20 x 26 | 242736 | 12,01 |
| 26 x 26 x 20 | 242741 | 12,07 |
| 32 x 16 x 32 | 242730 | 18,58 |
| 32 x 20 x 26 | 242738 | 19,00 |
| 32 x 20 x 32 | 242739 | 19,23 |
| 32 x 26 x 26 | 242742 | 21,20 |
| 32 x 26 x 32 | 242743 | 20,70 |

GEBERIT



**Mepla persknie 90°** GEBMEPKO

**Mepla coude 90°**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 16 | 162778 | 7,99 |
| 20 | 162779 | 8,88 |
| 26 | 162780 | 13,10 |
| 32 | 162781 | 15,59 |
| 40 | 162782 | 22,43 |
| 50 | 162783 | 34,56 |
| 63 | 162784 | 60,55 |
| 75 | 162785 | 109,67 |

**Mepla persknie 45°** GEBMEPKO

**Mepla coude 45°**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 26 | 162772 | 13,10 |
| 32 | 162773 | 15,59 |
| 40 | 162774 | 22,43 |
| 50 | 162775 | 34,56 |
| 63 | 162776 | 60,55 |
| 75 | 162777 | 109,67 |

**Mepla persmof** GEBMEPKO

**Mepla raccord**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 16 | 162795 | 6,45 |
| 20 | 162796 | 6,29 |
| 26 | 162797 | 7,99 |
| 32 | 162798 | 10,66 |
| 40 | 162799 | 15,14 |
| 50 | 162800 | 22,95 |
| 63 | 162801 | 58,09 |
| 75 | 162802 | 105,01 |

**Mepla persreductie** GEBMEPKO

**Mepla réduction**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 20 x 16 | 162757 | 6,29 |
| 26 x 16 | 162758 | 7,99 |
| 26 x 20 | 162759 | 7,99 |
| 32 x 20 | 162760 | 10,66 |
| 32 x 26 | 162761 | 10,66 |
| 40 x 20 | 162762 | 19,05 |
| 40 x 26 | 162763 | 19,05 |
| 40 x 32 | 162764 | 19,05 |
| 50 x 32 | 162765 | 22,95 |
| 50 x 40 | 162766 | 20,20 |
| 63 x 40 | 162767 | 58,09 |
| 63 x 50 | 162768 | 58,09 |
| 75 x 40 | 162769 | 105,01 |
| 75 x 50 | 162770 | 105,01 |
| 75 x 63 | 162771 | 105,01 |

**Mepla pers T-stuk gelijk** GEBMEPKO

**Mepla Té égal**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 16 | 162786 | 12,29 |
| 20 | 162787 | 14,51 |
| 26 | 162788 | 16,27 |
| 32 | 162789 | 19,20 |
| 40 | 162790 | 25,05 |
| 50 | 162791 | 39,56 |
| 63 | 162792 | 96,65 |
| 75 | 162793 | 179,16 |

**Mepla pers T-stuk verlopend** GEBMEPKO

**Mepla Té réduit**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 16 x 20 x 16 | 162586 | 14,51 |
| 20 x 16 x 16 | 162587 | 14,51 |
| 20 x 16 x 20 | 162588 | 14,51 |
| 20 x 20 x 16 | 162589 | 14,51 |
| 20 x 26 x 20 | 162590 | 16,27 |
| 26 x 16 x 26 | 162591 | 16,27 |
| 26 x 20 x 20 | 162592 | 16,27 |
| 26 x 20 x 26 | 162593 | 16,27 |
| 26 x 26 x 20 | 162594 | 16,27 |
| 32 x 16 x 32 | 162595 | 19,20 |
| 32 x 20 x 26 | 162596 | 19,20 |
| 32 x 20 x 32 | 162597 | 19,20 |
| 32 x 26 x 26 | 162598 | 19,20 |
| 32 x 26 x 32 | 162599 | 19,20 |
| 40 x 20 x 40 | 162600 | 25,05 |
| 40 x 26 x 40 | 162601 | 25,05 |
| 40 x 32 x 40 | 162602 | 25,05 |
| 50 x 26 x 50 | 162603 | 38,85 |
| 50 x 32 x 50 | 162604 | 39,56 |
| 50 x 40 x 40 | 162605 | 39,56 |
| 50 x 40 x 50 | 162606 | 39,56 |
| 63 x 26 x 63 | 162607 | 96,65 |
| 63 x 32 x 63 | 162608 | 96,65 |
| 63 x 40 x 63 | 162609 | 96,65 |
| 63 x 50 x 63 | 162610 | 96,65 |
| 75 x 26 x 75 | 162611 | 179,16 |
| 75 x 32 x 75 | 162612 | 179,16 |
| 75 x 40 x 75 | 162613 | 179,16 |
| 75 x 50 x 75 | 162614 | 179,16 |
| 75 x 63 x 75 | 162615 | 179,16 |

GEBERIT

**Mepla pers T-stuk met binnendraad**

- diam 16 à 32 = messing
- diam 40 à 75 = brons

GEBMEPKO

**Mepla Té avec filetage intérieur**

- diam 16 à 32 = laiton
- diam 40 à 75 = bronze

| | Code | € |
|---|---|---|
| 16 x 1/2" | **162505** | 16,51 |
| 20 x 1/2" | **162506** | 20,07 |
| 26 x 1/2" | **162508** | 26,99 |
| 26 x 1/2" x 20 | **162507** | 26,99 |
| 26 x 3/4" | **162509** | 26,99 |
| 32 x 1/2" | **162510** | 38,07 |
| 32 x 3/4" | **162511** | 38,07 |
| 32 x 1" | **162523** | 38,07 |
| 40 x 1/2" | **162512** | 69,04 |
| 40 x 3/4" | **162513** | 69,04 |
| 40 x 1" | **162524** | 69,04 |
| 40 x 5/4" | **162483** | 79,39 |
| 50 x 1/2" | **162514** | 85,57 |
| 50 x 3/4" | **162515** | 97,18 |
| 50 x 1" | **162525** | 105,64 |
| 50 x 6/4" | **162484** | 96,39 |
| 63 x 1/2" | **162516** | 247,83 |
| 63 x 1" | **162526** | 247,83 |
| 63 x 2" | **162527** | 284,98 |
| 75 x 1" | **162528** | 415,93 |

**Mepla persmof met binnendraad**

- diam 16 à 32 x 1"= messing
- diam 32 x 5/4" à 75 = brons

GEBMEPKO

**Mepla raccord avec filetage intérieur**

- diam 16 à 32 x 1"= laiton
- diam 32 x 5/4" à 75 = bronze

| | Code | € |
|---|---|---|
| 16 x 1/2" | **162679** | 11,50 |
| 20 x 1/2" | **162680** | 14,04 |
| 20 x 3/4" | **162681** | 14,04 |
| 26 x 3/4" | **162682** | 17,61 |
| 26 x 1" | **162689** | 17,61 |
| 32 x 1" | **162690** | 21,33 |
| 32 x 5/4" | **162657** | 31,89 |
| 40 x 1" | **162691** | 38,96 |
| 40 x 5/4" | **162659** | 38,96 |
| 40 x 6/4" | **162658** | 50,93 |
| 50 x 6/4" | **162660** | 55,70 |
| 50 x 2" | **162692** | 98,01 |
| 63 x 2" | **162693** | 104,88 |
| 63 x 2½" | **162661** | 127,91 |
| 75 x 2½" | **162662** | 188,85 |

**Mepla persknie 90° met buitendraad**

- diam 16 à 40 = messing
- diam 50 à 75 = brons

GEBMEPKO

**Mepla coude de transition 90° avec filetage extérieur**

- diam 16 à 40 = laiton
- diam 50 à 75 = bronze

| | Code | € |
|---|---|---|
| 16 x1/2" | **162675** | 12,24 |
| 20 x 1/2" | **162676** | 13,18 |
| 20 x 3/4" | **162677** | 14,62 |
| 26 x 3/4" | **162678** | 17,92 |
| 26 x 1" | **162686** | 19,02 |
| 32 x 1" | **162687** | 24,42 |
| 40 x 5/4" | **162655** | 37,02 |
| 50 x 6/4" | **162656** | 94,29 |
| 63 x 2" | **162688** | 148,24 |

**Mepla persputstuk met buitendraad**

- diam 16 à 32 x 1"= messing
- diam 32 x 5/4" à 75 = brons

GEBMEPKO

**Mepla raccord avec filetage extérieur**

- diam 16 à 32 x 1"= laiton
- diam 32 x 5/4" à 75 = bronze

| | Code | € |
|---|---|---|
| 16 x 1/2" | **162634** | 9,30 |
| 20 x 1/2" | **162635** | 11,19 |
| 20 x 3/4" | **162637** | 11,19 |
| 26 x 1/2" | **162640** | 17,61 |
| 26 x 3/4" | **162642** | 17,61 |
| 26 x 1" | **162663** | 17,61 |
| 32 x 1" | **162664** | 21,33 |
| 32 x 5/4" | **162580** | 30,47 |
| 40 x 1" | **162665** | 33,64 |
| 40 x 5/4" | **162582** | 33,64 |
| 40 x 6/4" | **162581** | 38,15 |
| 50 x 6/4" | **162583** | 66,63 |
| 50 x 2" | **162666** | 75,43 |
| 63 x 2" | **162667** | 112,69 |
| 63 x 2½" | **162584** | 117,06 |
| 75 x 2½" | **162585** | 172,08 |

**Mepla persknie 90° met binnendraad**

- diam 16 à 32 = messing
- diam 40 à 75 = brons

GEBMEPKO

**Mepla coude de transition 90° avec filetage intérieur**

- diam 16 à 32 = messing
- diam 40 à 75 = brons

| | Code | € |
|---|---|---|
| 16 x 1/2" | **162668** | 12,05 |
| 20 x 1/2" | **162669** | 13,34 |

GEBERIT

| | Code | € |
|---|---|---|
| 20 x 3/4" | 162670 | 15,67 |
| 26 x 3/4" | 162671 | 19,89 |
| 26 x 1" | 162684 | 45,17 |
| 32 x 1" | 162683 | 30,34 |
| 40 x 5/4" | 162644 | 67,05 |
| 50 x 6/4" | 162645 | 91,65 |
| 63 x 2" | 162685 | 148,24 |

**Mepla muurplaat 90° enkel brons** GEBMEPKO

**Mepla plaque murale simple 90° bronze**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 16 x 1/2" - L=3,6 cm | 162720 | 21,43 |
| 16 x 1/2" - L=7,8 cm | 162721 | 32,62 |
| 20 x 1/2" - L=7,8 cm | 162722 | 32,62 |

**Mepla muurplaat 90° dubbel messing** GEBMEPKO

**Mepla plaque murale double 90° laiton**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 16 x 1/2" | 162461 | 55,99 |

**Mepla perskoppeling voor Euroconus messing**

- losse moer GEBMEPKO

**Mepla raccord union pour eurocône laiton**

- écrou libre

| | Code | € |
|---|---|---|
| 16 x 3/4"EK | 162548 | 15,96 |
| 20 x 3/4"EK | 162549 | 16,72 |

**Mepla driedelige koppeling brons** GEBMEPKO

**Mepla raccord 3 pcs bronze**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 16 | 162729 | 32,67 |
| 20 | 162730 | 32,20 |
| 26 | 162731 | 41,71 |
| 32 | 162732 | 51,90 |
| 40 | 162733 | 64,24 |
| 50 | 162734 | 126,73 |
| 63 | 162735 | 264,67 |

**Mepla driedelige perskoppeling met buitendraad brons** GEBMEPKO

**Mepla raccord 3 pcs filetage extérieur bronze**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 16 x 1/2" | 162465 | 31,36 |
| 20 x 1/2" | 162466 | 32,04 |
| 20 x 3/4" | 162467 | 37,99 |
| 26 x 3/4" | 162468 | 41,16 |
| 32 x 1" | 162476 | 60,08 |
| 32 x 5/4" | 162456 | 58,90 |
| 40 x 5/4" | 162458 | 78,78 |
| 40 x 6/4" | 162457 | 78,78 |
| 50 x 6/4" | 162459 | 143,24 |
| 50 x 2" | 162477 | 140,69 |
| 63 x 2" | 162478 | 236,25 |
| 63 x 2½" | 162460 | 204,78 |

**Mepla driedelige perskoppeling met binnendraad brons** GEBMEPKO

**Mepla raccord 3 pcs filetage intérieur bronze**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 16 x 1/2" | 162462 | 29,61 |
| 20 x 1/2" | 162463 | 30,26 |
| 26 x 3/4" | 162464 | 39,59 |
| 32 x 1" | 162469 | 52,48 |
| 32 x 5/4" | 162443 | 69,90 |
| 40 x 5/4" | 162445 | 81,25 |
| 40 x 6/4" | 162444 | 69,43 |
| 50 x 6/4" | 162446 | 136,76 |
| 50 x 2" | 162470 | 134,28 |
| 63 x 2" | 162471 | 181,02 |

**Mepla perskoppeling binnendraad met losse moer**

- enkel HVAC GEBMEPKO

**Mepla raccord filetage intérieur à écrou libre**

- HVAC uniquement

| | Code | € |
|---|---|---|
| 16 x 1/2" | 162624 | 17,76 |
| 16 x 3/4" | 162626 | 16,19 |
| 20 x 1/2" | 162627 | 18,76 |
| 20 x 3/4" | 162629 | 17,53 |
| 20 x 1" | 162647 | 28,37 |
| 20 x 5/4" | 162564 | 27,30 |
| 20 x 6/4" | 162563 | 47,47 |
| 26 x 1/2" | 162630 | 26,20 |
| 26 x 3/4" | 162631 | 22,09 |
| 26 x 1" | 162648 | 23,53 |
| 26 x 5/4" | 162567 | 28,74 |

GEBERIT

| | Code | € |
|---|---|---|
| 26 x 6/4" | **162566** | 58,19 |
| 26 x 2" | **162649** | 77,47 |
| 32 x 3/4" | **162633** | 34,03 |
| 32 x 1" | **162650** | 34,32 |
| 32 x 5/4" | **162569** | 31,39 |
| 32 x 6/4" | **162568** | 62,17 |
| 32 x 2" | **162651** | 57,09 |
| 40 x 5/4" | **162572** | 56,12 |
| 40 x 6/4" | **162571** | 65,89 |
| 40 x 2" | **162652** | 57,54 |
| 50 x 6/4" | **162574** | 64,27 |
| 50 x 2" | **162653** | 85,02 |
| 63 x 2" | **162654** | 121,02 |
| 63 x 2½" | **162578** | 118,29 |

**Mepla perskoppeling binnendraad met losse moer**

- vernikkeld

GEBMEPKO

**Mepla raccord filetage intérieur à écrou libre**

- nickelé

| | Code | € |
|---|---|---|
| 26 x 3/4" | **162632** | 18,94 |

**Mepla overgangskoppeling Mapress**

- geen drinkwater

GEBMEPKO

**Mepla raccord transition sur Mapress**

- eau non-potable

| | Code | € |
|---|---|---|
| d=20mm, d1=18mm | **162365** | 21,38 |
| d=32mm, d1=28mm | **162368** | 36,47 |

**Mepla kogelkraan met bedieningshendel**

GEBMEPKO

**Mepla vanne à bille avec levier**

| ND/DN | | Code | € |
|---|---|---|---|
| 12 | 16mm | **162534** | 39,38 |
| 15 | 20mm | **162538** | 36,97 |
| 20 | 26mm | **162543** | 46,03 |
| 25 | 32mm | **162545** | 61,52 |
| 32 | 40mm | **162546** | 122,14 |
| 40 | 50mm | **162547** | 183,16 |

uponor

**pers sok** 38UF

**à sertir, manchon**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 40 X 40 | 103332 | 30,43 |
| 50 X 50 | 103342 | 39,57 |

**pers verloopsok** 38UF

**à sertir, raccord réduction**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 25 x 16 | 103083 | 9,62 |
| 40 x 32 | 103328 | 29,94 |
| 50 x 32 | 103334 | 38,49 |
| 50 x 40 | 103338 | 39,41 |

**pers verloopsok, koper**

- voor overgang van koper naar meerlagenbuis

38UF

**à sertir, raccord réduction, cuivre**

- pour la transition de tube en cuivre à tube multi-couches

| | Code | € |
|---|---|---|
| 16 x 15 CU | 102853 | 9,19 |

**pers knie 90° FF** 38UF

**à sertir, coude 90° FF**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 40 x 40 | 103273 | 46,22 |
| 50 x 50 | 103283 | 56,64 |

**pers knie 45° FF** 38UF

**à sertir, coude 45° FF**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 32 x 32 | 102979 | 30,19 |
| 40 x 40 | 103289 | 46,22 |
| 50 x 50 | 103292 | 56,64 |

**pers T-stuk** 38UF

**à sertir, té**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 40 x 40 x 40 | 103308 | 61,47 |
| 50 x 50 x 50 | 103318 | 76,8 |

**pers T-stuk verlopend** 38UF

**à sertir, té réduction**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 20 x 20 x 16 | 102997 | 12,47 |
| 16 x 20 x 16 | 102985 | 12,47 |
| 20 x 26 x 20 | 124381 | 16,63 |
| 32 x 16 x 32 | 103037 | 28,87 |
| 40 x 20 x 40 | 103296 | 59,28 |
| 40 x 25 x 40 | 103302 | 60,23 |
| 40 x 32 x 40 | 103306 | 60,67 |
| 40 x 32 x 32 | 103304 | 59,28 |
| 50 x 25 x 32 | 103298 | 60,23 |
| 50 x 25 x 40 | 122531 | 73,09 |
| 50 x 25 x 50 | 103312 | 73,09 |
| 50 x 32 x 50 | 103314 | 73,87 |
| 50 x 40 x 50 | 103316 | 74,02 |

Zie | Voir : S PRESS PLUS pers T-stuk verlopend | S PRESS PLUS à sertir
té réduction (p. 181)

**persmuurknie met flens kort model** 38UF

**à sertir; culasse courte à bride**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 20 x 3/4" F | 103115 | 11,93 |
| 20 x 1/2" F | 103113 | 10,94 |

Zie | Voir : S PRESS PLUS persmuurknie met flens kort model | S PRESS PLUS à sertir; culasse courte à bride (p. 181)

**persmuurplaat dubbel voor montageplaat**

38UF

**raccord mural double pour attache murale**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 16 | 103362 | 15,1 |

**voorgemonteerde verwarmingsverdeler H**

38UF

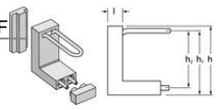
**collecteur H prémonté**

| | Circuit | Code | € |
|---|---|---|---|
| 3/4" - EK | 3 | 123998 | 115,78 |
| 3/4" - EK | 4 | 123886 | 163,47 |
| 3/4" - EK | 6 | 124073 | 212,77 |
| 3/4" - EK | 7 | 127468 | 237,42 |
| 3/4" - EK | 8 | 124212 | 260,58 |
| 3/4" - EK | 9 | 124213 | 288,11 |
| 3/4" - EK | 10 | 103556 | 312,01 |
| 3/4" - EK | 10 | 159773 | 394,75 |
| 3/4" - EK | 12 | 127589 | 458,86 |

**radiatoraansluitblok**

38UF

**raccordement radiateur**



| | | Code | € |
|---|---|---|---|
| ø 16mm | 260 | 103560 | 40,35 |

**kollektor S**

38UF

**collecteur S**

| | Code | € |
|---|---|---|
| DN25/2x1/2M | 120437 | 28,86 |
| DN25/3x1/2M | 120438 | 37,7 |
| DN25/4x1/2M | 120439 | 43,45 |

**pers puntstuk met buitendraad**

UPOSPPBI

**à sertir, nipple avec filetage extérieur**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 40 x 5/4" FM | 103247 | 30,25 |
| 40 x 6/4" FM | 103251 | 31,5 |
| 50 x 6/4" FM | 103261 | 48,26 |
| 50 x 2" FM | 103265 | 75,27 |
| 75 x 21/2" FM | 160202 | 134,47 |

**pers sok met binnendraad**

UF UPOSPP

**à sertir, manchon avec filetage intérieur**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 32 x 5/4" | 102917 | 19,91 |
| 40 x 5/4" | 103254 | 37,58 |
| 40 x 6/4" | 103258 | 33,21 |
| 50 x 6/4" | 103269 | 44,98 |

**pers knie 90° met buitendraad**

38UF

**à sertir, coude 90° avec filetage extérieur**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 40 x 5/4" | 103276 | 57,43 |

**pers knie 90° met binnendraad**

38UF

**à sertir, coude 90° avec filetage intérieur**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 20 X 3:4" | 102952 | 15,53 |
| 32 x 1" | 102974 | 23,62 |
| 40 x 6/4" | 103279 | 50,43 |
| 50 x 6/4" | 103287 | 63,29 |

**pers schroefverbinding**

38UF

**à sertir, demi-raccord**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 16 x 1/2" FFlos | 103097 | 15,74 |
| 40 x 6/4" FFlos | 120575 | 49,67 |
| 50 x 1.3/4" FFlos | 125453 | 52,45 |
| 50 x 2" FFlos | 120595 | 53,56 |

**pers T-stuk met binnendraad** 38UF

**à sertir, té avec filetage intérieur**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 40 x 1/2" x 40 | 109239 | 48,59 |
| 40 x 3/4" x 40 | 103310 | 48,59 |
| 50 x 1" x 50 | 103322 | 66,72 |

Zie | Voir : S PRESS PLUS pers T-stuk met binnendraad | S PRESS PLUS à sertir
té avec filetage intérieur (p. 182)

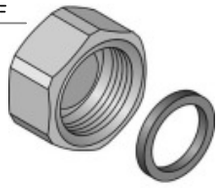
**pers T-stuk met buitendraad** 38UF

**à sertir, té avec filetage extérieur**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 25 x 3/4" x 25 | 103025 | 24,38 |

**pers blindkap met pakking** 38UF

**à sertir, capuchon avec joint**



| | Code | € |
|---|---|---|
| 1F | 102845 | 8,94 |

### S PRESS PLUS pers sok
38UF

**S PRESS PLUS à sertir, manchon**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 16 x 16 | 120214 | 9,62 |
| 20 x 20 | 120215 | 11,33 |
| 25 x 25 | 120217 | 14,44 |
| 32 x 32 | 120166 | 21,88 |

### S PRESS PLUS pers verloopsok
38UF

**S PRESS PLUS à sertir, raccord réduction**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 20 x 16 | 120164 | 10,89 |
| 25 x 16 | 120167 | 13,66 |
| 25 x 20 | 120165 | 13,82 |
| 32 x 20 | 120168 | 20,33 |
| 32 x 25 | 120219 | 21,26 |

### S PRESS PLUS pers verloopsok, koper
38UF

**S PRESS PLUS à sertir, raccord réduction, cuivre**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 16 x 15 CU | 120094 | 13,03 |
| 25 x 22 CU | 120096 | 20,33 |
| 32 x 28 CU | 120099 | 30,57 |

### S PRESS PLUS pers knie 90° FF
38UF

**S PRESS PLUS à sertir, coude 90° FF**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 16 x 16 | 120185 | 11,63 |
| 20 x 20 | 120186 | 15,18 |
| 25 x 25 | 120187 | 17,06 |
| 32 x 32 | 120189 | 28,26 |

### S PRESS PLUS persaansluitknie 90°
38UF

**S PRESS PLUS à sertir raccord en coude 90°**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 16 x 150 mm | 120145 | 15,79 |
| 16 x 350 mm | 120147 | 19,07 |

### S PRESS PLUS pers knie 45° FF
38UF

**S PRESS PLUS à sertir, coude 45° FF**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 25 x 25 | 120198 | 31,97 |
| 32 x 32 | 120220 | 42,83 |

### S PRESS PLUS pers T-stuk
38UF

**S PRESS PLUS à sertir, té**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 16 x 16 x 16 | 120213 | 14,92 |
| 20 x 20 x 20 | 120216 | 16,44 |
| 25 x 25 x 25 | 120218 | 23,30 |
| 32 x 32 x 32 | 120196 | 48,74 |

### S PRESS PLUS pers T-stuk verlopend
38UF

**S PRESS PLUS à sertir, té réduction**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 16 x 20 x 16 | 120195 | 17,69 |
| 20 x 16 x 16 | 120190 | 17,69 |
| 20 x 16 x 20 | 120188 | 17,69 |
| 20 x 20 x 16 | 120192 | 17,69 |
| 25 x 16 x 16 | 120201 | 22,32 |
| 25 x 16 x 25 | 120191 | 23,76 |
| 25 x 20 x 20 | 120194 | 23,60 |
| 25 x 20 x 25 | 120193 | 23,60 |
| 25 x 32 x 25 | 120207 | 40,51 |
| 32 x 16 x 32 | 120199 | 40,95 |
| 32 x 20 x 32 | 120197 | 42,98 |
| 32 x 25 x 25 | 120203 | 40,51 |
| 32 x 25 x 32 | 120221 | 42,21 |

### S PRESS PLUS persmuurplaat U
38UF

**S PRESS PLUS raccord mural U**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 16 | 120081 | 59,28 |

### S PRESS PLUS persmuurknie met flens kort model
38UF

**S PRESS PLUS à sertir; culasse courte à bride**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 16 x 1/2" F | 120151 | 14,60 |
| 20 x 1/2" F | 120153 | 15,51 |

| | Code | € |
|---|---|---|
| 20 x 3/4" F | 120159 | 16,93 |

**S PRESS PLUS persmuurknie met flens lang model** 38UF

**S PRESS PLUS à sertir; culasse longue à bride**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 16 x 1/2" F | 120104 | 17,06 |
| 20 x 1/2"F | 120106 | 22,04 |

**S PRESS PLUS pers wanddoorvoer recht** 38UF

**S PRESS PLUS passage mural**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 16 x 1/2" FF | 120132 | 26,86 |

**S PRESS PLUS montageplaat dubbel** 38UF

**S PRESS PLUS attache murale double**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 16 x 1/2" L=150mm | 120130 | 32,00 |

**S PRESS PLUS perssok met binnendraad** 38UF

**à sertir S PRESS PLUS, manchon avec filetage intérieur**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 16 x 1/2" | 120152 | 9,16 |
| 20 x 1/2" | 120154 | 11,80 |
| 20 x 3/4" | 120156 | 11,80 |
| 20 x 1" | 120160 | 17,55 |
| 25 x 3/4" | 120155 | 20,33 |
| 25 x 1" | 120158 | 20,49 |
| 32 x 1" | 120157 | 26,55 |
| 32 x 5/4" | 120161 | 28,26 |

**S PRESS PLUS puntstuk met buitendraad** 38UF

**à sertir S PRESS PLUS, nipple avec filetage extérieur**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 16 x 1/2"FM | 120169 | 8,07 |
| 16 x 3/4"FM | 120175 | 8,99 |

| | Code | € |
|---|---|---|
| 20 x 1/2"FM | 120170 | 11,02 |
| 20 x 3/4"FM | 120172 | 11,16 |
| 20 x 1"FM | 120177 | 14,11 |
| 25 x 3/4"FM | 120171 | 15,06 |
| 25 x 1"FM | 120174 | 15,66 |
| 32 x 1"FM | 120173 | 22,04 |
| 32 x 5/4"FM | 120176 | 23,50 |

**S PRESS PLUS pers knie 90° met buitendraad** 38UF

**S PRESS PLUS à sertir, coude 90° avec filetage extérieur**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 16 x 1/2" | 120139 | 12,26 |
| 20 x 1/2" | 120140 | 15,97 |
| 20 x 3/4" | 120141 | 16,13 |
| 25 x 3/4" | 120142 | 17,06 |
| 25 x 1" | 120143 | 23,30 |
| 32 x 1" | 120144 | 33,51 |

**S PRESS PLUS persknie 90° met binnendraad** 38UF

**S PRESS PLUS à sertir, coude 90° avec filetage intérieur**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 16 x 1/2" | 120123 | 12,26 |
| 20 x 1/2" | 120124 | 22,04 |
| 20 x 3/4" | 120126 | 22,04 |
| 25 x 3/4" | 120125 | 20,00 |
| 25 x 1" | 120128 | 23,30 |
| 32 x 1" | 120200 | 33,51 |

**S PRESS PLUS pers T-stuk met buitendraad** 38UF

**S PRESS PLUS à sertir, té avec filetage extérieur**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 16 x 1/2" x 16 | 120222 | 30,72 |
| 25 x 3/4" x 25 | 120223 | 34,59 |
| 32 x 3/4" x 32 | 120184 | 41,27 |

**S PRESS PLUS pers T-stuk met binnendraad** 38UF

**S PRESS PLUS à sertir, té avec filetage intérieur**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 16 x 1/2" x 16 | 120179 | 22,52 |

| | Code | € |
|---|---|---|
| 20 x 1/2" x 20 | **120178** | 25,59 |
| 20 x 3/4" x 20 | **120183** | 27,00 |
| 25 x 1/2" x 25 | **120180** | 28,38 |
| 25 x 3/4" x 25 | **120181** | 30,43 |
| 32 x 1/2" x 32 | **120182** | 38,95 |
| 32 x 3/4" x 32 | **120086** | 39,88 |

**S PRESS PLUS pers schroefverbinding**

38UF

**S PRESS PLUS à sertir, demi-raccord**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 16 x 1/2" FF | **120079** | 18,50 |
| 20 x 1/2" FF | **120080** | 19,70 |
| 20 x 3/4" FF | **120078** | 26,80 |
| 25 x 1" FF | **120083** | 30,90 |
| 32 x 5/4" FF | **120087** | 32,00 |

**S PRESS PLUS RS2**

UPORISKO

**S PRESS PLUS RS2**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 20 | **168849** | 32,90 |
| 25 | **168850** | 33,81 |
| 32 | **168851** | 34,76 |

**S press Smart Aqua aansluitboxset**

- 2x Uponor Smart Aqua aansluitbox S-Press blauw
- 2x 1092767 Uponor Smart Aqua aansluitbox S-Press . rood
- 2x Uponor Smart Aqua montagestrip

38UF

**S press Smart Aqua boite set de raccordement**

- 2x 1092766 Uponor Smart Aqua boite de raccordement S-Press 16-RP 1/2" bi.dr. bleu
- 2x 1092767 Uponor Smart Aqua boite de raccordement S-Press 16-RP 1/2" bi.dr. rouge
- 2x Uponor Smart Aqua tecto montage

| | Code | € |
|---|---|---|
| 16RP 1/2" | **157176** | 71,99 |
| 20RP 1/2" | **157177** | 71,99 |

uponor

**pers sok PPSU** UF UPOSPP

**à sertir, manchon PPSU**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 16 X 16 | 103167 | 4,20 |
| 20 X 20 | 103171 | 4,81 |
| 25 X 25 | 103175 | 6,23 |
| 40 X 40 | 103232 | 18,50 |
| 50 X 50 | 103234 | 29,40 |
| 63 x 63 | 160187 | 55,00 |
| 75 x 75 | 160188 | 85,00 |

**pers T-stuk PPSU** UF UPOSPP

**à sertir, té PPSU**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 16 x 16 x 16 | 103614 | 6,34 |
| 20 x 20 x 20 | 103130 | 7,10 |
| 40 x 40 x 40 | 103616 | 33,00 |
| 50 x 50 x 50 | 103203 | 56,00 |
| 63 x 63 x 63 | 160193 | 94,00 |
| 75 x 75 x 75 | 160194 | 178,00 |

**pers verloopsok PPSU** OSPPBI 38

**à sertir, raccord réduction PPSU**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 20 x 16 | 127482 | 5,47 |
| 25 x 16 | 127483 | 5,80 |
| 25 x 20 | 103183 | 5,90 |
| 32 x 25 | 103187 | 9,07 |
| 40 x 25 | 103238 | 20,23 |
| 50 x 32 | 103243 | 26,25 |
| 50 x 40 | 127485 | 29,40 |
| 63 x 40 | 160189 | 55,00 |
| 63 x 50 | 160190 | 55,00 |
| 75 x 50 | 160191 | 85,00 |
| 75 x 63 | 160192 | 85,00 |

**pers T-stuk verlopend PPSU** UF UPOSPP

**à sertir, té réduction PPSU**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 16 x 20 x 16 | 103618 | 7,66 |
| 20 x 16 x 20 | 103143 | 7,66 |
| 20 x 16 x 16 | 103139 | 7,66 |
| 20 x 20 x 16 | 127488 | 8,64 |
| 20 x 25 x 20 | 103147 | 9,62 |
| 25 x 16 x 16 | 127489 | 9,62 |
| 25 x 16 x 20 | 127490 | 10,07 |
| 25 x 20 x 25 | 103153 | 10,17 |
| 25 x 20 x 20 | 103149 | 10,17 |
| 32 x 16 x 32 | 103621 | 17,61 |
| 32 x 20 x 32 | 103157 | 18,38 |
| 32 x 25 x 32 | 103163 | 18,04 |
| 40 x 20 x 40 | 103207 | 39,71 |
| 40 x 25 x 40 | 103212 | 39,71 |
| 40 x 25 x 32 | 127486 | 39,71 |
| 40 x 32 x 40 | 103220 | 39,71 |
| 40 x 32 x 32 | 103216 | 39,71 |
| 50 x 25 x 50 | 103224 | 46,26 |
| 50 x 25 x 40 | 127487 | 46,26 |
| 50 x 32 x 50 | 103228 | 46,26 |
| 50 x 40 x 50 | 103627 | 54,00 |
| 63 x 25 x 63 | 160195 | 88,00 |
| 63 x 32 x 63 | 160196 | 88,00 |
| 63 x 40 x 63 | 160197 | 88,00 |
| 75 x 32 x 75 | 160198 | 120,00 |
| 75 x 40 x 75 | 160199 | 120,00 |
| 75 x 50 x 75 | 160200 | 120,00 |

**pers knie 90° FF PPSU** UPOSPPBI

**à sertir, coude 90° FF PPSU**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 40 x 40 | 103195 | 26,70 |
| 50 x 50 | 103199 | 40,90 |
| 63 x 63 | 160184 | 63,50 |
| 75 x 75 | 168848 | 112,00 |

**pers knie 45° FF PPSU** UPOSPPBI

**à sertir, coude 45° FF PPSU**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 40 x 40 | 103612 | 26,70 |
| 50 x 50 | 103613 | 40,90 |
| 63 x 63 | 160185 | 63,50 |
| 75 x 75 | 160186 | 112,00 |

### S-PRESS PLUS pers sok PPSU

38UF

**S-PRESS PLUS à sertir, manchon PPSU**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 16 X 16 | 159604 | 5,96 |
| 20 X 20 | 159605 | 6,82 |
| 25 X 25 | 159603 | 8,84 |
| 32 X 32 | 159607 | 13,36 |

### S-PRESS PLUS pers verloopsok composiet PPSU

UPOSPPBI

**S-PRESS PLUS à sertir, raccord réduction composite PPSU**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 40 x 25 | 159608 | 18,50 |
| 40 x 32 | 159611 | 18,50 |
| 50 x 32 | 159612 | 29,40 |

### S-PRESS PLUS pers verloopsok PPSU

38UF

**S-PRESS PLUS à sertir, raccord réduction PPSU**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 20 x 16 | 159609 | 7,77 |
| 25 x 16 | 159610 | 8,23 |
| 25 x 20 | 159601 | 8,37 |
| 32 x 25 | 159599 | 12,86 |

### S-PRESS PLUS pers knie 90° FF PPSU

38UF

**S-PRESS PLUS à sertir, coude 90° FF PPSU**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 16 x 16 | 159595 | 6,98 |
| 20 x 20 | 159596 | 9,31 |
| 25 x 25 | 159598 | 10,40 |
| 32 x 32 | 159600 | 17,37 |

### S-PRESS PLUS pers T-stuk PPSU

38UF

**S-PRESS PLUS à sertir, té PPSU**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 16 x 16 x 16 | 159597 | 8,99 |
| 20 x 20 x 20 | 159606 | 10,09 |
| 25 x 25 x 25 | 157749 | 14,11 |
| 32 x 32 x 32 | 159614 | 29,79 |

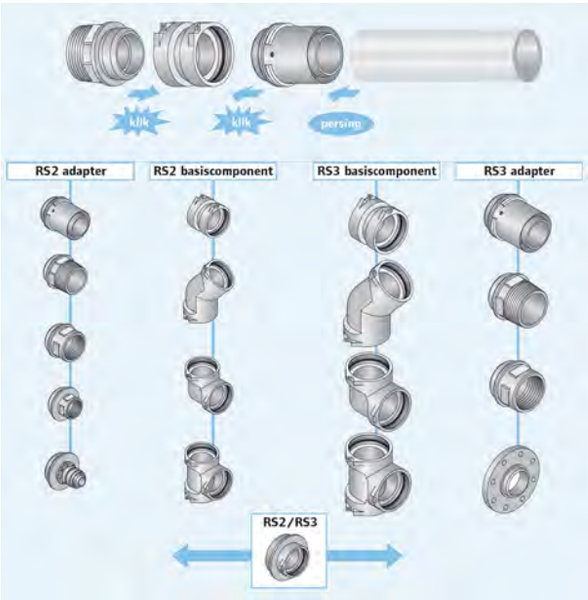
### S-PRESS PLUS pers T-stuk verlopend PPSU

3UF UPOSPP

**S-PRESS PLUS à sertir, té réduction PPSU**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 16 x 20 x 16 | 159594 | 10,89 |
| 20 x 16 x 16 | 159617 | 10,89 |
| 20 x 16 x 20 | 159602 | 10,89 |
| 20 x 20 x 16 | 159615 | 10,89 |
| 20 x 25 x 20 | 159613 | 13,66 |
| 25 x 16 x 16 | 159620 | 13,66 |
| 25 x 16 x 20 | 159623 | 14,29 |
| 25 x 16 x 25 | 159624 | 14,44 |
| 25 x 20 x 20 | 159622 | 14,44 |
| 25 x 20 x 25 | 159621 | 14,44 |
| 32 x 16 x 32 | 159625 | 24,98 |
| 32 x 20 x 32 | 159619 | 26,09 |
| 32 x 25 x 25 | 159618 | 24,67 |
| 32 x 25 x 32 | 159616 | 25,59 |
| 40 x 20 x 40 | 159626 | 34,50 |
| 40 x 25 x 32 | 159627 | 34,50 |
| 40 x 25 x 40 | 159628 | 34,50 |
| 40 x 32 x 32 | 159631 | 34,50 |
| 40 x 32 x 40 | 159630 | 34,50 |
| 50 x 25 x 40 | 159632 | 54,00 |
| 50 x 25 x 50 | 159633 | 54,00 |
| 50 x 32 x 50 | 159629 | 54,00 |

## RISER SYSTEM - modulair




### pers sok

38UF

**à sertir, manchon**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 63 X 63 | 124389 | oa/sd |
| 75 X 75 | 124415 | oa/sd |
| 90 x 90 | 121536 | oa/sd |
| 110 x 110 | 121537 | oa/sd |

### pers verloopsok

38UF

**à sertir, raccord réduction**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 63 x 40 | 120823 | oa/sd |
| 63 x 50 | 124957 | oa/sd |
| 75 x 40 | 121162 | oa/sd |
| 75 x 50 | 121161 | oa/sd |
| 75 x 63 | 126512 | oa/sd |
| 90 x 63 | 124336 | oa/sd |
| 110 x 90 | 122604 | oa/sd |

### pers knie 90° FF

38UF

**à sertir, coude 90° FF**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 63 x 63 | 124388 | oa/sd |
| 75 x 75 | 124538 | oa/sd |
| 90 x 90 | 121538 | oa/sd |
| 110 x 110 | 121539 | oa/sd |

### pers knie 45° FF

38UF

**à sertir, coude 45° FF**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 63 x 63 | 124469 | oa/sd |
| 75 x 75 | 124414 | oa/sd |
| 90 x 90 | 126736 | oa/sd |
| 110 x 110 | 122822 | oa/sd |

### pers T-stuk

38UF

**à sertir, té**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 63 x 63 x 63 | 120822 | oa/sd |
| 75 x 75 x 75 | 124895 | oa/sd |
| 90 x 90 x 90 | 124864 | oa/sd |
| 110 x 110 x 110 | 121540 | oa/sd |

### pers T-stuk verlopend

38UF

**à sertir, té réduction**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 63 x 25 x 50 | 122532 | oa/sd |
| 63 x 25 x 63 | 124489 | oa/sd |
| 63 x 1 x 63 | 122443 | oa/sd |
| 63 x 32 x 63 | 124488 | oa/sd |
| 63 x 40 x 63 | 126533 | oa/sd |
| 63 x 63 x 40 | 122534 | oa/sd |
| 63 x 75 x 63 | 122533 | oa/sd |
| 75 x 32 x 75 | 126608 | oa/sd |
| 75 x 40 x 75 | 123099 | oa/sd |
| 90 x 25 x 90 | 122680 | oa/sd |
| 90 x 32 x 90 | 124860 | oa/sd |
| 90 x 50 x 75 | 122603 | oa/sd |
| 90 x 60 x 60 | 125003 | oa/sd |
| 90 x 75 x 90 | 121541 | oa/sd |
| 90 x 75 x 75 | 122220 | oa/sd |
| 90 x 90 x 60 | 125001 | oa/sd |
| 90 x 90 x 75 | 123620 | oa/sd |
| 90 x 110 x 90 | 122824 | oa/sd |
| 110 x 50 x 110 | 122613 | oa/sd |
| 110 x 63 x 110 | 125253 | oa/sd |
| 110 x 75 x 75 | 123989 | oa/sd |
| 110 x 75 x 110 | 121542 | oa/sd |
| 110 x 90 x 110 | 122849 | oa/sd |
| 110 x 110 x 75 | 122605 | oa/sd |

### pers puntstuk met buitendraad

38UF

**à sertir, nipple avec filetage extérieur**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 63 x 2" FM | 124486 | oa/sd |

| | Code | € |
|---|---|---|
| 75 x 2 1/2" FM | 124413 | oa/sd |
| 90 x 2" FM | 124908 | oa/sd |
| 90 x 3" FM | 124387 | oa/sd |

**pers sok met binnendraad** 38UF

**à sertir, manchon avec filetage intérieur**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 90 x 2" | 124909 | oa/sd |

**pers puntstuk met binnendraad** 38UF

**à sertir, nipple avec filetage intérieur**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 63 x 2" | 124471 | oa/sd |
| 75 x 2 1/2" | 121159 | oa/sd |
| 90 x 3" | 122505 | oa/sd |
| 110 x 3" | 124391 | oa/sd |

**pers T-stuk met binnendraad** 38UF

**à sertir, té avec filetage intérieur**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 75 x 1" x 75 | 123035 | oa/sd |
| 90 x 3" x 90 | 122826 | oa/sd |
| 110 x 3" x 110 | 122833 | oa/sd |
| 90 x 2" x 90 | 125002 | oa/sd |

**zakje met 10 strips voorRS2 RISER** UPOSPI

**sachet de 10 strips pour RS2 RISER**

| | Code | € |
|---|---|---|
| zwart/noir | 103648 | 2,46 |

**zakje met 10 strips voor RS3 RISER** UPOSPI

**sachet de 10 strips pour RS3 RISER**

| | Code | € |
|---|---|---|
| grijs/gris | 103649 | 5,71 |

**RS 2 / RS 3 basis koppeling**

- RS2 : dia 63 + 76 mm
- RS3 : dia 90 + 108 mm

UPORISKO

**RS 2 /RS 3 base manchon**

- RS2 : dia 63 + 76 mm
- RS3 : dia 90 + 108 mm

| | Code | € |
|---|---|---|
| RS 2 | 124325 | 35,39 |
| RS 3 | 103494 | 69,99 |

**RS 2 - 3 verloopstuk** UPORISKO

**RS 2 - 3 base réduction**

| | Code | € |
|---|---|---|
| RS 2 - 3 | 103496 | 50,10 |

**RS 2 / RS 3 basis knie 90°**

- RS2 : dia 63 + 76 mm
- RS3 : dia 90 + 108 mm

UPORISKO

**RS 2 /RS 3 base coude 90°**

- RS2 : dia 63 + 76 mm
- RS3 : dia 90 + 108 mm

| | Code | € |
|---|---|---|
| RS 2 | 103482 | 47,17 |
| RS 3 | 103483 | 98,81 |

**RS 2 / RS 3 basis knie 45°**

- RS2 : dia 63 + 76 mm
- RS3 : dia 90 + 108 mm

UPORISKO

**RS 2 /RS 3 base coude 45°**

- RS2 : dia 63 + 76 mm
- RS3 : dia 90 + 108 mm

| | Code | € |
|---|---|---|
| RS 2 | 103485 | 56,17 |
| RS 3 | 103487 | 109,70 |

**RS 2 / RS 3 basis T-stuk**

- RS2 : dia 63 + 76 mm
- RS3 : dia 90 + 108 mm

UPORISKO

**RS 2 /RS 3 base téé**

- RS2 : dia 63 + 76 mm
- RS3 : dia 90 + 108 mm

| | Code | € |
|---|---|---|
| RS 2 | 103489 | 56,81 |
| RS 3 | 103492 | 141,14 |

uponor

**RS 2 / RS 3 MLC adapter** UPORISKO

**RS 2 /RS 3 MLC adaptateur**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 16 | 130307 | 32,12 |
| 32 | 103456 | 25,29 |
| 40 | 103508 | 34,76 |
| 50 | 103510 | 35,39 |
| 63 | 103458 | 42,98 |
| 75 | 103460 | 71,05 |
| 90 | 103462 | 118,53 |
| 110 | 103464 | 140,43 |

**RS 2 / RS 3 verlengstuk** UPORISKO

**RS 2 /RS 3 rallonge**

| | Code | € |
|---|---|---|
| RS 3 L=5 mm | 103506 | 69,83 |
| RS 2, L=5mm | 103504 | 43,92 |

**RS 2 / RS 3 verlengstuk** UPORISKO

**RS 2 /RS 3 rallonge**

| | Code | € |
|---|---|---|
| RS 3 L=250mm | 103502 | 190,24 |
| RS 2 L=170mm | 103500 | 85,02 |

**RS 2 / RS 3 draadadapter, M** UPORISKO

**RS 2 /RS 3 adapteur, M**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 2" | 103470 | 41,88 |
| 2 1/2" | 103472 | 70,93 |
| 3" | 103474 | 52,77 |

**RS 2 / RS 3 draadadapter, F** UPORISKO

**RS 2 /RS 3 adapteur, F**

| | Code | € |
|---|---|---|
| RS2 - 1/2" | 103514 | 31,04 |
| RS2 - 1" | 103476 | 31,65 |
| RS2 - 2" | 103478 | 37,01 |
| RS2 - 2 1/2" | 124326 | 81,60 |
| RS3 - 1/2" | 130309 | 46,88 |
| RS3 - 3" | 103480 | 48,74 |

**RS 3 MLC flensadapter** UPORISKO

**RS 3 adaptateur bride**

| ND/DN | PN | Code | € |
|---|---|---|---|
| 80 | 16 | 103466 | 271,40 |
| 100 | 16 | 103468 | 298,25 |

**RS 2 MLC flensadapter** UPORISKO

**RS 2 adaptateur bride**

| ND/DN | PN | Code | € |
|---|---|---|---|
| 65 | 6 | 127578 | 265,34 |
| 65 | 16 | 127579 | 283,03 |

**Multinupi bocht 90°** BSCMA

**Multinupi coude 90°**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 16 x 2 | 285640 | 5,64 |
| 20 x 2 | 285641 | 7,19 |
| 26 x 3 | 285642 | 10,84 |
| 32 x 3 | 285643 | 19,15 |

**Multinupi rechte koppeling** BSCMA

**Multinupi manchon droite**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 16 x2 | 287760 | 4,39 |
| 20 x 2 | 287761 | 5,54 |
| 26 x 3 | 287762 | 9,27 |
| 32 x 3 | 287763 | 14,02 |

**Multinupi bocht 90° draadstuk F** BSCMA

**Multinupi coude 90° fileté F**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 16 x 2 x 1/2" | 287764 | 5,06 |
| 20 x 2 x 1/2" | 287765 | 6,90 |

**Multinupi bocht 90° draadstuk M** BSCMA

**Multinupi coude 90° fileté M**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 20 x 2 x 3/4" | 287766 | 8,81 |

**Multinupi reductiekoppeling** BSCMA

**Multinupi manchon de reduction**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 20x2 - 16 x2 | 285646 | 6,33 |
| 26x3 - 20 x 2,25 | 285661 | 5,93 |
| 32x3 - 26x3 | 287769 | 1949,00 |

**Multinupi muurculas bocht F** BSCMA

**Multinupi coude culas F**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 16 x 2 x 1/2" | 287767 | 10,49 |
| 20 x 2 x 1/2" | 287768 | 12,71 |

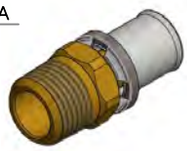
**Multinupi draadstuk F** BSCMA

**Multinupi raccord fileté F**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 26 x 3 x 3/4" | 287770 | 9,41 |
| 32 x 3 x 1" | 287771 | 14,79 |

**Multinupi draadstuk M** BSCMA

**Multinupi raccord fileté M**



| | Code | € |
|---|---|---|
| 16 x 2 x 1/2" | 285647 | 3,66 |
| 20 x 2 x 1/2" | 285648 | 5,37 |
| 20 x 2 x 3/4" | 287772 | 6,45 |
| 26 x 3 x 3/4" | 285655 | 10,11 |
| 32 x 3 x 1" | 285656 | 16,29 |

**Multinupi T-stuk** BSCMA

**Multinupi Té**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 16 x 2 | 287773 | 7,13 |
| 20 x 2 | 285645 | 10,84 |
| 26 x 3 | 285880 | 19,50 |
| 32 x 3 | 287774 | 29,10 |

**Multinupi T-draadstuk F**

**Multinupi Té fileté F**

BSCMA

| | Code | € |
|---|---|---|
| 20 x 2 x 1/2" | **287775** | 12,71 |
| 26 x 3 x 3/4" | **287776** | 25,94 |
| 32 x 3 x 1" | **287777** | 30,65 |

**Multinupi reductie T stuk**

**Multinupi Té réduit**

BSCMA

| | Code | € |
|---|---|---|
| 26x3 - 20x2 - 26x3 | **287778** | 19,20 |
| 32x3 - 20x2 - 32x3 | **287779** | 27,62 |
| 32x3 - 26x3 - 26x3 | **287780** | 27,62 |
| 32x3 - 26x3 - 32x3 | **287781** | 27,62 |

BEGETUBE

**buigveer binnen voor alpex buis** BEGMATER

**ressort interne pour tube alpex**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 16 - 200cm | 164294 | 80,59 |
| 16 - 60cm | 164295 | 31,46 |
| 20 - 200cm | 164296 | 80,59 |
| 20 - 60cm | 164297 | 31,46 |
| 26 - 60cm | 164298 | 31,46 |

**buigveer buiten voor alpex buis** BEGMATER

**ressort externe pour tube alpex**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 20 | 164299 | 31,46 |

**handvat + losse kalibreerdoorns** BEGMATER

**poignée + calibreurs séparés**

| | Code | € |
|---|---|---|
| handvat/poignée | 164841 | 102,43 |
| 16 | 164898 | 57,88 |
| 18 | 164899 | 57,88 |
| 20 | 164900 | 57,88 |
| 26 | 164901 | 60,60 |
| 32 | 164902 | 78,35 |
| 40 | 164903 | 110,68 |
| 50 | 164904 | 126,30 |
| 63 | 164905 | 230,49 |

**Alpex persklem** BEGMATER

**machoire Alpex**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 16 | 164411 | 366,87 |
| 20 | 164412 | 366,87 |
| 26 | 164413 | 392,85 |
| 32 | 164414 | 392,85 |
| 40 | 164415 | 550,31 |
| 50 | 164416 | 710,81 |
| 63 | 164417 | 1513,34 |
| 75 | 164418 | 3121,72 |

**Alpex kalibreerapparaat**

- enkel geschikt voor montage van klemkoppelingen
- steeds te gebruiken in combinatie met ontbraamapparaat

BEGMATER

**appareil à calibrer Alpex**

- seulement pour le montage des raccords à compression
- toujours à utiliser en combinaison avec ébavureur

| | Code | € |
|---|---|---|
| 14 -> 20 | 164862 | 32,91 |
| 26 -> 32 | 164863 | 32,91 |

**Alpex ontbraam- en kalibreerwerktuig**

- geschikt voor montage van pers- en klemkoppelingen

BEGMATER

**appareil à calibrer et à ébavurer Alpex**

- pour le montage des raccords à sertir et à compression

| | Code | € |
|---|---|---|
| 16 ->32 | 164932 | 136,62 |

**Alpex koffer met pliitang compleet** BEGMATER

**coffre Alpex avec cintreuse complète**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 14 à 32mm | 164310 | 1274,76 |

**Alpex kalibreer- en ontbraam apparaat in koffer**

- geschikt voor montage van pers- en klemkoppelingen

BEGMATER

**appareil à calibrer et à ébavurer Alpex avec coffre**

- pour le montage des raccords à sertir et à compression

| | Code | € |
|---|---|---|
| 16 -> 32 | 164931 | 397,78 |

**schaar voor kunststofbuis** BEGMATER

**ciseaux pour tubes plastiques**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 0-26mm | 164963 | 107,19 |

BEGETUBE

**moersleutel, zwaar model** BEGMATER

**clé à écrous, modèle lourd**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 27mm | **164964** | 41,27 |

**snijapparaat voor het afsnijden van de mantel** BEGMATER

**appareil pour couper la gaine**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 14 - 20 | **164965** | 102,00 |

**specieplug**

- B=blauw
  R=rood

NATKOM

**bouchon platre**

- B=bleu
  R=rouge

| | Code | € |
|---|---|---|
| R - 1/2" | 120466 | 1,64 |
| B - 1/2" | 122387 | 1,64 |

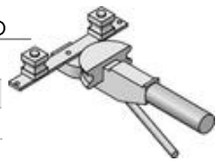
**buigveer** 38UF

**ressort**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 16 | 120449 | 25,91 |
| 20 | 120541 | 32,73 |
| 25 | 120450 | 33,68 |
| 32 | 121242 | 50,58 |

**buigapparaat 1013773** NETTO

**plieuse 1013773**



| | Code | € |
|---|---|---|
| 16-32 | 122425 | 882,11 |

**ontbramer** 38UF

**débarbeur 16mm**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 16 | 103667 | 64,24 |
| 20 | 120540 | 70,60 |
| 25 | 120820 | 74,48 |
| 32 | 120821 | 81,15 |
| 40 | 120445 | 83,66 |
| 50 | 120640 | 98,22 |
| 63 | 120808 | 118,42 |
| 75 | 121163 | 177,98 |

**persbek**

- Ook bruikbaar op "Mannesmann" persmachine

38UF

**bec à sertir**

- Egalement utilisable sur machine à sertir "Mannesmann"

| | Code | € |
|---|---|---|
| 16 | 120451 | 328,98 |
| 17 | 127455 | 462,41 |
| 20 | 120539 | 328,98 |
| 25 | 120452 | 328,98 |
| 32 | 120453 | 328,98 |
| 40 | 120454 | 371,33 |
| 50 | 120629 | 426,55 |

**basis voor persketting 1046545** 38UF

**base pour chaine à sertir 1046545**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 63-110mm | 124865 | 917,68 |

**multi buissnijtang 14-25mm 1089674** 38UF

**multi pince coupante 14-25mm 1089674**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 14-25mm | 103676 | 172,55 |

**buizensnijder 1006634** 38UF

**coupe-tube 1006634**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 25-63mm | 103677 | 160,61 |

**vervangings-snijwiel voor buizensnijder** UPOSPI

**rouleau de rechange pour coupe tube**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 25-63mm | 120447 | 18,15 |

**s-press accu-gereedschapspakket 16/20/25/32** NETTO

**s-press accu-paquet d'outillage 16/20/25/32**

| Code | € |
|---|---|
| 120798 | 1790,00 |

**koffer voor gereedschap 1083599** UPOSPI

**coffret d'outils 1083599**

| Code | € |
|---|---|
| 202871 | 182,66 |

**persmachine elektrisch zonder bekken 14-75 mm**

- 220V

38UF

**machine à sertir électrique sans becs 14-75mm**

- 220V

| Code | € |
|---|---|
| 103678 | 2901,85 |

**accu voor persmachine up110**

- 18v

UPOSPI

**accu pour machine à sertir up110**

- 18v

| Code | € |
|---|---|
| 128813 | 431,18 |

**snellader UP 110**

UPOSPI

**chargeur UP 110**

| Code | € |
|---|---|
| 128814 | 383,04 |

BEGETUBE

**collector 3/4" zonder ontluchtingsopening** BEGCOLLE

**collecteur 3/4" sans purge**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 3/4" + 2x1/2" | 164693 | 15,24 |
| 3/4" + 3x1/2" | 164700 | 20,93 |
| 3/4" + 4x1/2" | 164707 | 26,41 |
| 3/4" + 5x1/2" | 164714 | 32,01 |
| 3/4" + 6x1/2" | 164715 | 37,57 |
| 3/4" + 7x1/2" | 164716 | 43,28 |
| 3/4" + 8x1/2" | 164717 | 48,86 |

**collector 1" met voorgemont. aansluitnippel zonder ontlucht.** BEGCOLLE

**collecteur 1" avec nipples prémontés sans purge**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1" + 2xM24 | 164613 | 26,18 |
| 1" + 3xM24 | 164629 | 36,6 |
| 1" + 4xM24 | 164643 | 47,23 |
| 1" + 5xM24 | 164655 | 55,88 |
| 1" + 6xM24 | 164663 | 69,6 |
| 1" + 7xM24 | 164671 | 82,68 |
| 1" + 8xM24 | 164679 | 93,21 |
| 1" + 9xM24 | 164687 | 101,71 |
| 1" + 10xM24 | 164599 | 115,36 |

**collector 1" zonder ontluchtingsopening** BEGCOLLE

**collecteur 1" sans purge**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1" + 2x 1/2" | 164605 | 17,86 |
| 1" + 3x 1/2" | 164623 | 24,5 |
| 1" + 4x 1/2" | 164639 | 31,43 |
| 1" + 5x 1/2" | 164653 | 38,38 |
| 1" + 6x 1/2" | 164661 | 45,32 |
| 1" + 7x 1/2" | 164669 | 52,29 |
| 1" + 8x 1/2" | 164677 | 59,31 |
| 1" + 9x 1/2" | 164685 | 66,16 |
| 1" + 10x 1/2" | 164597 | 73,2 |

**collector 1" met voorgemont. aansluitnippel met ontl 3/8"** BEGCOLLE

**collecteur 1" avec nipples prémontés avec purge 3/8"**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1" + 2xM24 | 164616 | 25,77 |
| 1" + 3xM24 | 164632 | 34,3 |
| 1" + 4xM24 | 164646 | 45,57 |
| 1" + 5xM24 | 164658 | 54,99 |
| 1" + 6xM24 | 164666 | 66,27 |
| 1" + 7xM24 | 164674 | 75,42 |
| 1" + 8xM24 | 164682 | 86,97 |
| 1" + 9xM24 | 164690 | 95,76 |
| 1" + 10xM24 | 164602 | 105,92 |

**collector 1" met ontluchtingsopening 3/8"** BEGCOLLE

**collecteur 1" avec purge 3/8"**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1" + 2x1/2" | 164606 | 17,86 |
| 1" + 3x1/2" | 164624 | 24,5 |
| 1" + 4x1/2" | 164640 | 31,43 |
| 1" + 5x1/2" | 164654 | 38,38 |
| 1" + 6x1/2" | 164662 | 45,32 |
| 1" + 7x1/2" | 164670 | 52,29 |
| 1" + 8x1/2" | 164678 | 59,31 |
| 1" + 9x1/2" | 164686 | 66,16 |
| 1" + 10x1/2" | 164598 | 73,2 |

**collector 5/4" met ontluchtingsopening 3/8"** BEGCOLLE

**collecteur 5/4" avec purge 3/8"**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 5/4" + 2x1/2" | 164733 | 41,58 |
| 5/4" + 3x1/2" | 164737 | 51,98 |
| 5/4" + 4x1/2" | 164741 | 62,37 |
| 5/4" + 5x1/2" | 164745 | 73,3 |
| 5/4" + 6x1/2" | 164749 | 83,16 |
| 5/4" + 7x1/2" | 164752 | 93,99 |
| 5/4" + 8x1/2" | 164755 | 104,54 |
| 5/4" + 9x1/2" | 164759 | 114,8 |
| 5/4" + 10x1/2" | 164718 | 125,55 |

| | Code | € |
|---|---|---|
| 5/4" + 11x1/2" | 164722 | 127,94 |
| 5/4" + 12x1/2" | 164726 | 146,52 |

**collector 6/4" zonder ontluchtingsopening**

BEGCOLLE

**collecteur 6/4" sans purge**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 6/4" + 2x3/4" | 164764 | 57,32 |
| 6/4" + 3x3/4" | 164765 | 74,76 |
| 6/4" + 4x3/4" | 164766 | 95,81 |
| 6/4" + 5x3/4" | 164767 | 117,99 |
| 6/4" + 6x3/4" | 164768 | 126,37 |
| 6/4" + 7x3/4" | 164769 | 135,86 |
| 6/4" + 8x3/4" | 164770 | 159,75 |
| 6/4" + 9x3/4" | 164771 | 175,21 |
| 6/4" + 10x3/4" | 164763 | 206,67 |

**retourcollector 1" met ingeb. thermostatiseerbare kraan**

BEGCOLLE

**collecteur de retour 1" avec vanne thermostatisable**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1" + 2xM24 | 164618 | 48,23 |
| 1" + 3xM24 | 164634 | 70,09 |
| 1" + 4xM24 | 164648 | 93,52 |
| 1" + 5xM24 | 164660 | 113,02 |
| 1" + 6xM24 | 164668 | 135,45 |
| 1" + 7xM24 | 164676 | 160,42 |
| 1" + 8xM24 | 164684 | 179,74 |
| 1" + 9xM24 | 164692 | 201,74 |
| 1" + 10xM24 | 164604 | 221,71 |

**retourcollector 1" met ingeb thermost kraan en onlucht. 1/2"**

BEGCOLLE

**collecteur de retour 1" avec vanne thermost et purge 1/2"**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1" + 2xM24 | 164615 | 56,45 |
| 1" + 3xM24 | 164631 | 80,13 |
| 1" + 4xM24 | 164645 | 102,44 |

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1" + 5xM24 | 164657 | 124,67 |
| 1" + 6xM24 | 164665 | 147,01 |
| 1" + 7xM24 | 164673 | 169,33 |
| 1" + 8xM24 | 164681 | 191,57 |
| 1" + 9xM24 | 164689 | 213,81 |
| 1" + 10xM24 | 164601 | 232,37 |

**retourcollector 5/4" met ingeb thermost kraan en onlu. 1/2"**

BEGCOLLE

**collecteur de retour 5/4" avec vanne thermost et purge 1/2"**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 5/4" + 2xM24 | 164736 | 69,46 |
| 5/4" + 3xM24 | 164740 | 96,21 |
| 5/4" + 4xM24 | 164744 | 124,48 |
| 5/4" + 5xM24 | 164748 | 151,04 |
| 5/4" + 6xM24 | 164751 | 177,72 |
| 5/4" + 7xM24 | 164754 | 204,3 |
| 5/4" + 8xM24 | 164758 | 230,86 |
| 5/4" + 9xM24 | 164762 | 257,52 |
| 5/4" + 10xM24 | 164721 | 284,17 |
| 5/4" + 11xM24 | 164725 | 310,78 |
| 5/4" + 12xM24 | 164729 | 337,35 |
| 5/4" + 13xM24 | 164730 | 508,06 |
| 5/4" + 14xM24 | 164731 | 544,35 |
| 5/4" + 15xM24 | 164732 | 580,59 |

**collector 1" met ingebouwde regelkraan**

BEGCOLLE

**collecteur 1" avec vanne de réglage**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1" + 2xM24 | 164617 | 37,93 |
| 1" + 3xM24 | 164633 | 54,14 |
| 1" + 4xM24 | 164647 | 72,45 |
| 1" + 5xM24 | 164659 | 87,16 |
| 1" + 6xM24 | 164667 | 106,34 |
| 1" + 7xM24 | 164675 | 123,39 |
| 1" + 8xM24 | 164683 | 136,87 |
| 1" + 9xM24 | 164691 | 154,85 |
| 1" + 10xM24 | 164603 | 169,94 |

**collector 6/4" met ingebouwde regelkraan**

BEGCOLLE

**collecteur 6/4" avec vanne de réglage**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 6/4" + 2x3/4"F | 166204 | 83,53 |
| 6/4" + 3x3/4"F | 166205 | 114,45 |
| 6/4" + 4x3/4"F | 166206 | 143,15 |
| 6/4" + 5x3/4"F | 166207 | 175,23 |
| 6/4" + 6x3/4"F | 166208 | 211,2 |
| 6/4" + 7x3/4"F | 166209 | 243,89 |
| 6/4" + 8x3/4"F | 166210 | 274,7 |
| 6/4" + 9x3/4"F | 166211 | 296,07 |
| 6/4" + 10x3/4"F | 166212 | 327,47 |

**collector 5/4" met ingeb regelkraan en ontlucht. 1/2**

BEGCOLLE

**collecteur 5/4" avec vanne de réglage et purge 1/2"**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 5/4" + 2xM24 | 164734 | 65,84 |
| 5/4" + 3xM24 | 164738 | 86,28 |
| 5/4" + 4xM24 | 164742 | 106,84 |
| 5/4" + 5xM24 | 164746 | 127,58 |
| 5/4" + 6xM24 | 164750 | 147,7 |
| 5/4" + 7xM24 | 164753 | 160,73 |
| 5/4" + 8xM24 | 164756 | 181,07 |
| 5/4" + 9xM24 | 164760 | 201,42 |
| 5/4" + 10xM24 | 164719 | 226,18 |
| 5/4" + 11xM24 | 164723 | 242,3 |
| 5/4" + 12xM24 | 164727 | 262,61 |

**collector 1" met ingeb regelkraan en ontlucht. 1/2**

BEGCOLLE

**collecteur 1" avec vanne de réglage et purge 1/2"**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1" + 2xM24 | 164614 | 46,59 |
| 1" + 3xM24 | 164630 | 61,23 |
| 1" + 4xM24 | 164644 | 80,01 |
| 1" + 5xM24 | 164656 | 98,25 |
| 1" + 6xM24 | 164664 | 112,4 |
| 1" + 7xM24 | 164672 | 130,12 |
| 1" + 8xM24 | 164680 | 146,79 |
| 1" + 9xM24 | 164688 | 163,5 |
| 1" + 10xM24 | 164600 | 180,19 |

**warmgeperste messing collector 3/4", vernik., met ingeb. kr**

- B=blauw
  R=rood
  G=groen

BEGCOLLE

**collecteur matricé en 3/4", nicklé, avec vannes intégrée**

- B=bleu
  R=rouge
  G=vert

| | Type | Code | € |
|---|---|---|---|
| 3/4" + 2xM24 | B | 164696 | 27,17 |
| 3/4" + 3xM24 | B | 164703 | 38,1 |
| 3/4" + 4xM24 | B | 164710 | 48,87 |
| 3/4" + 2xM24 | R | 164698 | 27,17 |
| 3/4" + 3xM24 | R | 164705 | 38,1 |
| 3/4" + 4xM24 | R | 164712 | 48,87 |
| 3/4" + 2xM24 | G | 164697 | 27,17 |
| 3/4" + 3xM24 | G | 164704 | 38,1 |
| 3/4" + 4xM24 | G | 164711 | 48,87 |

**warmgeperste messing collector 1", vernikkeld, met ingeb. kr**

- B=blauw
  R=rood
  G=groen tot uitputting voorraad
  W=wit

BEGCOLLE

**collecteur matricé en 1", nicklé, avec vannes intégrées**

- B=bleu
  R=rouge
  G=vert jusqu'à épuisement de stock
  W=blanc

| | Type | Code | € |
|---|---|---|---|
| 1" + 2xM24 | B | 164619 | 30,23 |
| 1" + 3xM24 | B | 164635 | 42,2 |
| 1" + 4xM24 | B | 164649 | 54,17 |
| 1" + 2xM24 | R | 164621 | 30,23 |
| 1" + 3xM24 | R | 164637 | 42,2 |
| 1" + 3xM24 | G | 164636 | 42,2 |
| 1" + 4xM24 | R | 164651 | 54,17 |
| 1" + 2xM24 | W | 253470 | 30,23 |
| 1" + 3xM24 | W | 253471 | 42,2 |
| 1" + 4xM24 | W | 253472 | 54,17 |
| 1" + 2xM24 | G | 164620 | 30,23 |

BEGETUBE

**warmgeperste messing collector 3/4", vernikkeld**

BEGCOLLE

**collecteur matricé 3/4" , nicklé**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 3/4" + 2xM24 | 164699 | 13,39 |
| 3/4" + 3xM24 | 164706 | 18,4 |
| 3/4" + 4xM24 | 164713 | 22,44 |
| 3/4" + 2xEK | 164695 | 13,39 |
| 3/4" + 3xEK | 164702 | 18,4 |
| 3/4" + 4xEK | 164709 | 23,54 |

**warmgeperste messing collector 1", vernikkeld**

BEGCOLLE

**collecteur matricé 1" , nicklé**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1" + 2xEK | 164612 | 16,01 |
| 1" + 3xEK | 164628 | 20,76 |
| 1" + 4xEK | 164642 | 27,34 |
| 1" + 2xM24 | 164622 | 16,01 |
| 1" + 3xM24 | 164638 | 20,76 |
| 1" + 4xM24 | 164652 | 27,34 |

**collector 1" gemont met topdebietmeters op aanvoerzijde**

BEGVLCOL

**collecteur 1" prém. avec débitmètr intégr sur le dé**

| | Circuit | Code | € |
|---|---|---|---|
| 1" | 2 | 164781 | 203,11 |
| 1" | 3 | 164783 | 269,04 |
| 1" | 4 | 164785 | 333,1 |
| 1" | 5 | 164787 | 397,28 |
| 1" | 6 | 164789 | 461,73 |
| 1" | 7 | 164791 | 526,13 |
| 1" | 8 | 164793 | 590,51 |
| 1" | 9 | 164795 | 655,31 |
| 1" | 10 | 164779 | 713,65 |

**collector 1" gemont met topmeters voor aansluit op unimix**

- messing
- voorzien van ophangbeugels 250mm

BEGVLCOL

**collecteur 1" prém. avec débitmètres, pour racc unimix**

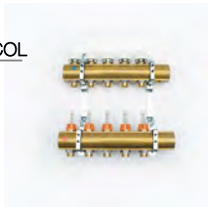
- laiton
- avec attaches de 250mm

| | Circuit | Code | € |
|---|---|---|---|
| 1" | 2 | 164782 | 206,58 |
| 1" | 3 | 164784 | 272,56 |
| 1" | 4 | 164786 | 336,63 |
| 1" | 5 | 164788 | 400,79 |
| 1" | 6 | 164790 | 465,26 |
| 1" | 7 | 164792 | 529,64 |
| 1" | 8 | 164794 | 594,01 |
| 1" | 9 | 164796 | 658,82 |
| 1" | 10 | 164780 | 717,17 |

**collector 5/4" gemont met topdebietmeters op aanvoerzijde**

BEGVLCOL

**collecteur 5/4" prém. avec débitm. intégr sur le départ**



| | Circuit | Code | € |
|---|---|---|---|
| 5/4" | 2 | 164809 | 244,94 |
| 5/4" | 3 | 164811 | 315,75 |
| 5/4" | 4 | 164813 | 388,16 |
| 5/4" | 5 | 164815 | 458,77 |
| 5/4" | 6 | 164817 | 529,49 |
| 5/4" | 7 | 164819 | 600,26 |
| 5/4" | 8 | 164821 | 670,86 |
| 5/4" | 9 | 164823 | 741,48 |
| 5/4" | 10 | 164797 | 812,19 |
| 5/4" | 11 | 164799 | 882,98 |
| 5/4" | 12 | 164801 | 953,48 |
| 5/4" | 13 | 164803 | 1192,07 |
| 5/4" | 14 | 164805 | 1273,49 |
| 5/4" | 15 | 164807 | 1354,89 |

**collector 5/4" gemont met topmeters voor aansluit op unimix**

- messing
- voorzien van ophangbeugels 250mm

BEGVLCOL

**collecteur 5/4" prém. avec débitmètres, pour racc unimix**

- laiton
- avec attaches de 250mm

| | Circuit | Code | € |
|---|---|---|---|
| 5/4" | 2 | 164810 | 248,46 |

| | Circuit | Code | € |
|---|---|---|---|
| 5/4" | 3 | **164812** | 319,25 |
| 5/4" | 4 | **164814** | 391,69 |
| 5/4" | 5 | **164816** | 462,3 |
| 5/4" | 6 | **164818** | 533,04 |
| 5/4" | 7 | **164820** | 603,76 |
| 5/4" | 8 | **164822** | 674,39 |
| 5/4" | 9 | **164824** | 745,01 |
| 5/4" | 10 | **164798** | 815,68 |
| 5/4" | 11 | **164800** | 886,47 |
| 5/4" | 12 | **164802** | 956,99 |
| 5/4" | 13 | **164804** | 1197,36 |
| 5/4" | 14 | **164806** | 1278,78 |
| 5/4" | 15 | **164808** | 1360,17 |

**Alpex knie 90° met union koppeling** BEGPERS

**coude 90° Alpex avec raccord union**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 26/3 x 1"M | **164444** | 25,86 |

**dubbele nippel met o-ring** BEGCOLLE

**nipple double avc o-ring**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1"M x 1"M | **164921** | 6,34 |
| 5/4"M x 5/4"M | **164922** | 8,67 |

**reductie voor collector, met o-ring** BEGCOLLE

**réduction pour collecteur, avec o-ring**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1"M x 1/2"F | **164772** | 4,23 |
| 1"M x 3/4"F | **164773** | 4,23 |
| 5/4"M x 1"F | **164774** | 6,34 |

**stop voor collector, met o-ring** BEGCOLLE

**bouchon pour collecteur, avec o-ring**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 3/4"M | **164776** | 3,22 |
| 1"M | **164775** | 3,84 |
| 5/4"M | **164777** | 6,46 |
| 6/4"M | **164778** | 7,86 |

**dop voor collector** BEGKLEMV

**bouchon pour collecteur**

| | Code | € |
|---|---|---|
| M24 | **164973** | 2,33 |

**afdekhuls**

- B=blauw
  R=rood

BEGBUTOE

**manchon de protection**

- B=bleu
  R=rouge

| | Type | Code | € |
|---|---|---|---|
| 16 | B | **164290** | 1,19 |
| 16 | R | **164291** | 1,19 |
| 20 | B | **164292** | 2,63 |
| 20 | R | **164293** | 2,63 |

**eindstuk voor verdelers, 1" union met o-ring** BEGCOLLE

**pièce de finition, 1" union avec o-ring**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/2" x 1/2" | **165006** | 13,51 |
| 1/2"F x 3/8"F | **165007** | 13,51 |

BEGETUBE

**bypass kraan voor collectoren, doorloop**

BEGCOLLE

**vanne bypass pour collecteurs, passage**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1"F x 1"M | 164592 | 84,11 |

**enkele inbouwdoos met ingebouwde perskoppeling**

- zonder bevestigingsbeugel

BEGPERS

**boîte murale simple avec raccord à sertir**

- sans attache

| | Code | € |
|---|---|---|
| 16 x 1/2"F | 164852 | 17,64 |
| 20 x 1/2"F | 164853 | 18,22 |

**bypass kraan voor collectoren, eindstuk**

BEGCOLLE

**vanne bypass pour collecteurs, pièce de finition**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1"M | 164593 | 64,94 |

**dubbele inbouwdoos**

BEGKLEMV

**boîte murale double**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/2" x M24 x M24 | 164854 | 26,4 |

**inbouwkast**

BEGCOLLE

**armoire à encastrer**

| | | | Code | € |
|---|---|---|---|---|
| 710-810 | 450 | 110-160 | 164858 | 199,47 |
| 710-810 | 530 | 110-160 | 164859 | 216,7 |
| 710-810 | 830 | 110-160 | 164860 | 273,19 |
| 710-810 | 1030 | 110-160 | 164857 | 316,12 |

**muurinbouwdoos; met stalen bevestigingsplaat**

- set=2x blauwe inbouwdoos + ophangbeugel

BEGKLEMV

**boîte murale avec plaque de fixation en acier galva**

- set=2x boîte murale bleue + support de montage

| | Code | € |
|---|---|---|
| EK x 1/2"F | 164855 | 15,49 |
| M24 x 1/2"F | 164856 | 15,49 |

**opbouwkast**

BEGCOLLE

**armoire murale**

| | | | Code | € |
|---|---|---|---|---|
| 650 | 450 | 130 | 164937 | 193,69 |
| 650 | 530 | 130 | 164938 | 203,96 |
| 650 | 830 | 130 | 164939 | 265,44 |
| 650 | 1030 | 130 | 164936 | 304,41 |

**bevestigingsbeugel voor enkele inbouwdoos**

BEGPERS

**attache pour boîte simple**

| Code | € |
|---|---|
| 164916 | 5,26 |

BEGETUBE

**ophangbeugel dubbel voor messing collector** BEGCOLLE

**attache double pour collecteur en laiton**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 3/4" - L=200 | 164945 | 10,08 |
| 1" - L=200 | 164942 | 10,08 |
| 1" - L=250 | 164943 | 11,78 |
| 5/4" - L=200 | 164946 | 10,08 |
| 5/4" - L=250 | 164947 | 11,78 |

**ophangbeugel dubbel voor warmgeperste collectoren** BEGCOLLE

**attache double pour collecteurs en laiton matricé**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 3/4" | 164944 | 10,08 |
| 1" | 164941 | 10,08 |

**ophangbeugel enkel voor messing collector** BEGCOLLE

**attache simple pour collecteur en laiton**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 3/4" | 164950 | 6,84 |
| 1" | 168881 | 6,37 |
| 6/4" | 166225 | 21,38 |

**ophangbeugel enkel voor warmgeperste collectoren** BEGCOLLE

**attache simple pour collecteurs en laiton matricé**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 3/4" | 164951 | 6,84 |
| 1" | 164949 | 6,84 |

**kunststof vul- en aflaatkraan met o-ring**

- draaibaar BEGCOLLE

**vanne de remplissage et de vidange avec o-ring**

- tournant

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/2" | 165023 | 8,55 |

**bolkraan met hendel en unionkoppeling + dichting met o-ring** BEGCOLLE

**vanne à boisseau sphérique + manette et racc union+ o-ring**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/2"M x M24 M | 164908 | 14,71 |
| 1/2"M x EK | 164907 | 14,71 |

**bolkraan met hendel** BEGCOLLE

**vanne à boisseau sphérique avec manette**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/2"F x 1/2"M | 164909 | 9,66 |

**bolkraan met hendel + dichting met o-ring** BEGCOLLE

**vanne à boisseau sphérique avec manette + o-ring**

| | Code | € |
|---|---|---|
| M24 x M24 | 164910 | 11,78 |

**R551 verdeler**

**R551 collecteur**

GIA

| | Circuit | Code | € |
|---|---|---|---|
| 1" x 1/2"F | 6 | 103683 | 41,1 |
| 1" x 1/2"F | 8 | 103686 | 55,03 |
| 1" x 1/2"F | 9 | 103688 | 61,88 |
| 1" x 1/2"F | 10 | 103690 | 68,79 |
| 1" x 1/2"F | 11 | 103692 | 80,3 |

**R551S verdeler**

**R551S collecteur**

GIA

| | Circuit | Code | € |
|---|---|---|---|
| 1" x 18AA | 3 | 103694 | 32,82 |
| 1" x 18AA | 5 | 103697 | 55,61 |
| 1" x 18AA | 7 | 103699 | 76,29 |
| 1" x 18AA | 8 | 103700 | 87,23 |
| 1" x 18AA | 9 | 103701 | 98,37 |
| 1" x 18AA | 10 | 103702 | 111,02 |
| 1" x 18AA | 11 | 103703 | 123,38 |

**R551SE Euro konus verdeler**

**R551SE Euro konus collecteur**

GIA

| | Circuit | Code | € |
|---|---|---|---|
| 1" x 3/4" EK | 6 | 103709 | 67,89 |
| 1" x 3/4" EK | 9 | 103713 | 99,86 |
| 1" x 3/4" EK | 10 | 103715 | 112,64 |
| 1" x 3/4" EK | 11 | 103717 | 139,05 |

**R553S verdeler met kranen**

**R553S collecteur à robinets**

GIA

| | Circuit | Code | € |
|---|---|---|---|
| 1" x 18AA | 11 | 103736 | 217,31 |
| 1" x 18AA | 12 | 123954 | 251,05 |

**R553SE euro-konus verdeler met kranen**

**R553SE euro-konus collecteur à robinets**

GIA

| | Circuit | Code | € |
|---|---|---|---|
| 1"x3/4" | 2 | 103738 | 40,65 |
| 1"x3/4" | 3 | 123961 | 60,24 |
| 1"x3/4" | 4 | 103741 | 80 |
| 1"x3/4" | 5 | 103743 | 99,66 |
| 1"x3/4" | 6 | 103745 | 119,27 |
| 1"x3/4" | 7 | 103747 | 139,05 |
| 1"x3/4" | 8 | 103749 | 158,66 |
| 1"x3/4" | 9 | 103751 | 178,35 |
| 1"x3/4" | 10 | 123958 | 198,06 |

**R590D eindstuk voor verdelers**

- 1 x buitendraad
- 3 x binnendraad (3/8", 1/2" en 1/2")

GIA

**R590D bouchon terminal pour collecteurs**

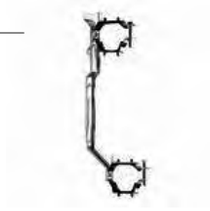
- 1 x filet mâle
- 3 x filet femelle (3/8",1/2" et 1/2")

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1" | 103754 | 9,06 |

**R588 dubbele muurbeugel (1 st.)**

**R588 support mural double (1 pc.)**

GIA



| | Code | € |
|---|---|---|
| 3/4" à 5/4" | 228282 | 16,92 |

**R588S enkele muurbeugel**

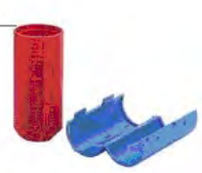
**R588S support simple**

GIA

| | Code | € |
|---|---|---|
| 3/4" à 5/4" | 120537 | 4,43 |

### R998B afwerking
GIA

### R998B finition



| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/2" - blauw/bleu | 120522 | 2,03 |
| 1/2" - rood/rouge | 120523 | 2,03 |

### R592 blindstop
GIA

### R592 bouchon

| | Code | € |
|---|---|---|
| 3/4" | 120675 | 2,63 |

### R592D blindstop voor verdelers, zelfdichtend
GIA

### R592D bouchon auto-étanche pour collecteurs

| | Code | € |
|---|---|---|
| 3/4" | 103764 | 3,91 |
| 1" | 103766 | 4,56 |

### R593 verloopstuk in messing
GIA

### R593 réduction en laiton

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1"M x 1/2"F | 103768 | 3,71 |
| 1"M x 3/4"F | 103770 | 3,73 |

### R594 26/19 dop voor 18AA
GIA

### R594 bonnet 26/19 pour 18AA

| | Code | € |
|---|---|---|
| 18AA - 26/19 | 103772 | 3,16 |

### R500 inbouwkast voor verdelers
GIA

### R500 armoire pour collecteurs

| Circuit | | | | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|
| 2-4 | 450 | 400 | 110 | 120542 | 130,19 |
| 5-8 | 450 | 600 | 110 | 120678 | 158,39 |
| 9-12 | 450 | 800 | 110 | 120679 | 186,61 |
| 13-16 | 450 | 1000 | 110 | 120680 | 225,66 |

### R501 opbouwkast voor verdelers
GIA

### R501 armoire pour collecteurs

| Circuit | | | | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|
| 2-4 | 700 | 400 | 110 | 120543 | 145,35 |
| 5-8 | 700 | 600 | 110 | 120619 | 175,75 |
| 9-12 | 700 | 800 | 110 | 120681 | 208,28 |
| 13-16 | 700 | 1000 | 110 | 120682 | 251,71 |

### R502 inbouwkast met regelbare onderbouw
GIA

### R502 armoire à encastrer avec support réglable

| Circuit | | | | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|
| 2-4 | 720/820 | 400 | 110 | 120616 | 171,43 |
| 5-8 | 720/820 | 600 | 110 | 120617 | 188,73 |
| 9-12 | 720/820 | 800 | 110 | 120683 | 236,53 |
| 13-16 | 720/820 | 1000 | 110 | 120684 | 271,22 |

**R560R 18AAx18AA nippel** GIA

**R560R 18AAx18AA nipple**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 18AAx18AA | 103785 | 2,98 |

**R561R 18AAx18AA knie** GIA

**R561R 18AA x 18AA coude**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 18AA x 18AA | 120515 | 4,1 |

**R180FR koppeling voor adapter** GIA

**R180FR raccord pour adaptateur**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/2"F x 18AA | 103788 | 2,51 |

**R180MR koppeling voor adapter** GIA

**R180MR raccord pour adaptateur**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/2"M x 18AA | 103790 | 2,46 |
| 3/4"M x 18AA | 120517 | 3,81 |

**R178 adapter koper en buis staal** GIA

**R178 adaptateur pour tube cuivre**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 16AA x 12mm | 103793 | 3,74 |
| 16AA x 15mm | 103795 | 3,47 |
| 16AA x 16mm | 103797 | 3,47 |
| 18AA x 10mm | 123805 | 3,74 |
| 18AA x 12mm | 103800 | 3,74 |
| 18AA x 16mm | 103802 | 3,47 |
| 18AA x 15mm | 103804 | 3,47 |
| 18AA x 18mm | 103806 | 3,47 |

**R179M adapter voor buis alu/PEX**

- De adapter 18AA x 20 x 2 is NIET van toepassing op de UPONOR 20x2,25

GIA

**R179M adaptateur pour tube alu/PEX**

- L'adaptateur 18AA x 20 x 2 n'est PAS applicable sur le UPONOR 20 x 2,25

| | Code | € |
|---|---|---|
| 18AA x 16x2 | 103808 | 3,99 |
| 18AA x 18x2 | 103810 | 3,99 |
| 18AA x 20x2 | 103812 | 4 |

**R179A adapter voor kunststofbuis** GIA

**R179A adaptateur tube plastique**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 18AA x 16x2,2 | 103814 | 4,27 |

**R180/1M knelkoppeling M x bicone** GIA

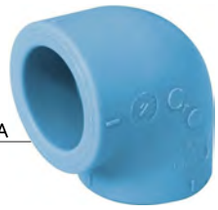
**R180/1M raccord mâle x bicône**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/2"M x 12mm | 120530 | 5,97 |
| 1/2"M x 15mm | 103817 | 5,97 |
| 3/8"M x 10mm | 103819 | 3,57 |

### NUPI bocht 90°

- buisstructuur : meerlagige buis
- materiaal : PPR-glasvezel
- werkomstandigheden : 12bar/20°C

BSCNA



### NUPI coude 90°

- structure : tuyau multicouches
- matériel : PPR fibre de verre
- conditions de travail : 12bar/20°C

| | Code | € |
|---|---|---|
| 16 | **285054** | 0,69 |
| 20 | **285055** | 0,78 |
| 25 | **285056** | 0,88 |
| 32 | **285057** | 1,46 |
| 40 | **285058** | 3,11 |
| 50 | **285059** | 4,86 |
| 63 | **285060** | 6,90 |
| 75 | **285061** | 10,80 |
| 90 | **285062** | 20,99 |
| 110 | **285052** | 38,57 |
| 125 | **285053** | 64,16 |

### NUPI bocht 45° voor thermofusie

- koppeling voor polyfusie
- materiaal : PP-R tot ø63mm, van ø75mm PP-RCT

BSCNA

### NUPI coude 45° pour la thermofusion

- raccords à polyfusion
- matériel : PP-R jusqu'à ø63mm, de ø75mm PP-RCT

| | Code | € |
|---|---|---|
| 16 | **284971** | 0,77 |
| 20 | **284978** | 0,79 |
| 25 | **284979** | 1,00 |
| 32 | **284980** | 1,49 |
| 40 | **284981** | 3,20 |
| 50 | **284982** | 5,24 |
| 63 | **284983** | 7,38 |
| 75 | **284988** | 11,35 |
| 90 | **284989** | 22,44 |
| 110 | **284963** | 35,54 |
| 125 | **284970** | 49,48 |

### NUPI bocht 90° voor thermofusie

- aansluiting voor end-to-end of elektrisch moflassen
- materiaal : PP-RCT
- type A - Geïnjecteerde fitting • Type B - Gesegmenteerde fitting

BSCNA

### NUPI coude 90° pour la thermofusion

- raccord pour soudure bout-à-bout ou avec manchon électrique
- matériel : PP-RCT
- type A - Raccord injecté • Type B - Raccord segmenté

| Type | | Code | € |
|---|---|---|---|
| A | 160 | **285063** | 84,04 |
| B | 200 | **285064** | 224,36 |
| B | 250 | **285065** | 630,63 |
| B | 315 | **285066** | 974,34 |
| B | 355 | **285067** | 1353,04 |
| B | 400 | **285068** | 1715,39 |
| B | 450 | **285069** | 2758,73 |

### NUPI mof voor thermofusie

- koppeling voor polyfusie
- materiaal : PP-R tot ø63mm, van ø75mm PP-RCT

BSCNA

### NUPI manchon pour la thermofusion

- raccords à polyfusion
- matériel : PP-R jusqu'à ø63mm, de ø75mm PP-RCT

| | Code | € |
|---|---|---|
| 16 | **285170** | 0,59 |
| 20 | **285171** | 0,58 |
| 25 | **285172** | 0,69 |
| 32 | **285173** | 1,07 |
| 40 | **285174** | 1,95 |
| 50 | **285175** | 3,01 |
| 63 | **285176** | 5,14 |
| 75 | **285177** | 8,16 |
| 90 | **285178** | 12,98 |
| 110 | **285168** | 19,16 |
| 125 | **285169** | 28,14 |

### NUPI mof voor elektrofusie

- elektrofusie fitting
- materiaal : PP-RCT

BSCNA

### NUPI manchon electrosoudable

- raccord electrosoudable
- matériel : PP-RCT

| | Code | € |
|---|---|---|
| 20 | **285182** | 11,36 |
| 25 | **285184** | 12,25 |
| 32 | **285187** | 13,34 |

| | Code | € |
|---|---|---|
| 40 | **285188** | 15,86 |
| 50 | **285189** | 16,87 |
| 63 | **285190** | 18,56 |
| 75 | **285191** | 22,83 |
| 90 | **285192** | 33,73 |
| 110 | **285179** | 44,38 |
| 125 | **285180** | 60,23 |
| 160 | **285181** | 80,29 |
| 200 | **285183** | 124,51 |
| 250 | **285185** | 248,50 |
| 315 | **285186** | 358,26 |

**NUPI reductie FM voor thermofusie**

- koppeling voor polyfusie
- materiaal : PP-R tot ø63mm, van ø75mm PP-RCT

BSCNA

**NUPI reduction FM pour thermofusion**

- raccords à polyfusion
- matériel : PP-R jusqu'à ø63mm, de ø75mm PP-RCT

| | Code | € |
|---|---|---|
| 20-16 | **285211** | 0,58 |
| 25-16 | **285212** | 0,68 |
| 25-20 | **285213** | 0,69 |
| 32-25 | **285215** | 0,91 |
| 40-32 | **285218** | 1,68 |
| 50-40 | **285222** | 3,40 |
| 63-50 | **285226** | 5,30 |
| 75-63 | **285233** | 7,08 |
| 90-75 | **285238** | 11,64 |
| 110-90 | **285197** | 18,68 |
| 125-110 | **285199** | 26,19 |

**NUPI reductie FM voor thermofusie**

- koppeling voor polyfusie
- materiaal : PP-R tot ø63mm, van ø75mm PP-RCT

BSCNA

**NUPI reduction FM pour thermofusion**

- raccords à polyfusion
- matériel : PP-R jusqu'à ø63mm, de ø75mm PP-RCT

| | Code | € |
|---|---|---|
| 90-63 | **285236** | 11,64 |
| 110-75 | **285195** | 18,68 |
| 125-90 | **285202** | 26,19 |

**NUPI reductie FM voor thermofusie**

- koppeling voor polyfusie
- materiaal : PP-R tot ø63mm, van ø75mm PP-RCT

BSCNA

**NUPI reduction FM pour thermofusion**

- raccords à polyfusion
- matériel : PP-R jusqu'à ø63mm, de ø75mm PP-RCT

| | Code | € |
|---|---|---|
| 32-20 | **285214** | 0,83 |
| 40-20 | **285216** | 1,68 |
| 40-25 | **285217** | 1,68 |
| 50-20 | **285219** | 3,40 |
| 50-25 | **285220** | 3,40 |
| 50-32 | **285221** | 3,40 |
| 63-25 | **285223** | 5,30 |
| 63-32 | **285224** | 5,30 |
| 63-40 | **285225** | 5,30 |
| 75-20 | **285227** | 7,08 |
| 75-32 | **285228** | 7,08 |
| 75-40 | **285229** | 7,08 |
| 75-50 | **285231** | 7,08 |
| 110-63 | **285193** | 18,68 |

**NUPI reductie MM voor thermofusie**

- geïnjecteerde fitting voor elektrofusie fittings
- materiaal : PP-R tot ø63mm, van ø75mm PP-RCT

BSCNA

**NUPI reduction MM pour thermofusion**

- raccord injecté pour soudure avec manchon electrosoudable
- matériel : PP-R jusqu'à ø63mm, de ø75mm PP-RCT

| | Code | € |
|---|---|---|
| 75-40 | **285230** | 10,36 |
| 75-50 | **285232** | 10,36 |
| 75-63 | **285234** | 10,36 |
| 90-50 | **285235** | 17,83 |
| 90-63 | **285237** | 17,83 |
| 90-75 | **285239** | 17,83 |
| 110-63 | **285194** | 23,17 |
| 110-75 | **285196** | 23,17 |
| 110-90 | **285198** | 23,17 |
| 125-75 | **285201** | 31,54 |
| 125-90 | **285203** | 31,54 |
| 125-110 | **285200** | 31,54 |
| 160-90 | **285208** | 88,17 |
| 160-110 | **285204** | 97,30 |
| 160-125 | **285206** | 126,62 |
| 200-160 | **285209** | 172,52 |

### Nupi puntstuk F voor thermofusie

- koppeling voor polyfusie
- materiaal : PP-R messing tot ø63mm, van ø75mm PP-RCT - messing

BSCNA

### Nupi filet F pour la thermofusion

- raccords à polyfusion
- matériel : PP-R laiton jusqu'à ø63mm, de ø75mm PP-RCT laiton

| Type | | Code | € |
|---|---|---|---|
| A | 16x1/2" | **285254** | 5,50 |
| A | 20x1/2" | **285255** | 5,16 |
| A | 20x3/4" | **285256** | 6,29 |
| A | 25x1/2" | **285257** | 5,57 |
| A | 25x3/4" | **285258** | 6,29 |
| A | 32x3/4" | **285260** | 11,13 |
| A | 32x1" | **285259** | 12,81 |
| C | 40x1" | **285261** | 17,94 |
| B | 40x5/4" | **285262** | 19,91 |
| B | 50x5/4" | **285264** | 23,29 |
| C | 50x6/4" | **285263** | 25,95 |
| C | 63 x 6/4" | **285265** | 35,25 |
| B | 63 x2" | **285266** | 41,08 |
| C | 75 x 2" | **285267** | 46,15 |
| B | 75 x 2½" | **285268** | 56,03 |
| B | 90 x 3" | **285269** | 93,27 |
| B | 110 x 4" | **285247** | 106,61 |
| C | 125 x4" | **285253** | 118,86 |

### Nupi puntstuk M voor thermofusie

- koppeling voor polyfusie
- materiaal : PP-R messing tot ø63mm, van ø75mm PP-RCT - messing

BSCNA

### Nupi filet M pour la thermofusion

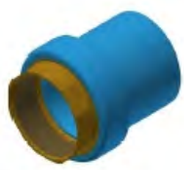
- raccords à polyfusion
- matériel : PP-R laiton jusqu'à ø63mm, de ø75mm PP-RCT laiton

| Type | | Code | € |
|---|---|---|---|
| A | 16x1/2" | **285277** | 6,11 |
| A | 20 x 1/2" | **285278** | 5,81 |
| A | 20 x 3/4" | **285279** | 6,98 |
| A | 25 x 1/2" | **285280** | 6,29 |
| A | 25 x 3/4" | **285281** | 6,98 |
| A | 32 x 3/4" | **285283** | 14,69 |
| A | 32 x 1" | **285282** | 17,23 |
| C | 40 x 1" | **285284** | 20,14 |
| B | 40 x 5/4" | **285285** | 22,06 |
| C | 50 x 5/4" | **285287** | 25,22 |
| B | 50 x 6/4" | **285286** | 36,92 |
| C | 63 x 6/4" | **285288** | 37,72 |
| B | 63 x 2" | **285273** | 68,58 |
| C | 75 x 2" | **285290** | 68,96 |
| B | 75 x 2½" | **285274** | 119,65 |
| B | 90 x 3" | **285292** | 94,07 |
| B | 110 x 4" | **285270** | 114,61 |
| C | 125 x 4" | **285276** | 128,56 |

### Nupi overgangskoppeling F voor thermofusie

- aansluiting voor end-to-end of elektrisch moflassen
- materiaal : PP-R messing tot ø63x2mm, van ø75x2"mm PP-RCT - messing

BSCNA



### Nupi embout de transition F pour la thermofusion

- raccords pour soudure bou-à-bout ou avec manchon électrosoudable
- matériel : PP-R laiton jusqu'à ø63x2"mm, de ø75mmx2" PP-RCT laiton

| | Code | € |
|---|---|---|
| 63x2" | **285250** | 68,58 |
| 75 x 2½" | **285251** | 222,82 |
| 90x3" | **285252** | 265,59 |
| 110x4" | **285248** | 272,43 |
| 125x4" | **285249** | 272,43 |

### Nupi overgangskoppeling M voor thermofusie

- aansluiting voor end-to-end of elektrisch moflassen
- materiaal : PP-R messing tot ø63x2mm, van ø75x2"mm PP-RCT - messing

BSCNA

### Nupi embout de transition M pour la thermofusion

- raccords pour soudure bou-à-bout ou avec manchon électrosoudable
- matériel : PP-R laiton jusqu'à ø63x2"mm, de ø75mmx2" PP-RCT laiton

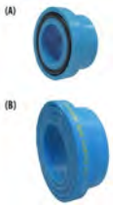
| | Code | € |
|---|---|---|
| 63x2" | **285289** | 45,09 |
| 75 x 2½" | **285291** | 78,13 |
| 90x3" | **285275** | 222,82 |

| | Code | € |
|---|---|---|
| 110x4" | **285271** | 261,29 |
| 125x4" | **285272** | 274,19 |

**NUPI flenskraag voor thermofusie**

- koppeling voor polyfusie
- materiaal : PP-R tot ø63mm, van ø75mm PP-RCT

BSCNA



**NUPI collet pour la thermofusion**

- raccords à polyfusion
- matériel : PP-R jusqu'à ø63mm, de ø75mm PP-RCT

| Type | | Code | € |
|---|---|---|---|
| A | 32 | **285023** | 2,26 |
| A | 40 | **285024** | 2,83 |
| A | 50 | **285025** | 3,91 |
| A | 63 | **285026** | 5,97 |
| A | 75 | **285027** | 8,15 |
| B | 90 | **285028** | 18,56 |
| B | 110 | **285021** | 28,02 |
| B | 125 | **285022** | 40,99 |

**Nupi T-stuk 90° voor thermofusie**

- koppeling voor polyfusie
- materiaal : PP-R tot ø63mm, van ø75mm PP-RCT

BSCNA

**Nupi Té 90° pour la thermofusion**

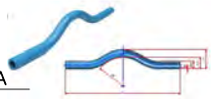
- raccords à polyfusion
- matériel : PP-R jusqu'à ø63mm, de ø75mm PP-RCT

| | Code | € |
|---|---|---|
| 16 | **285315** | 0,77 |
| 20 | **285321** | 0,79 |
| 25 | **285322** | 0,99 |
| 32 | **285323** | 1,52 |
| 40 | **285324** | 3,31 |
| 50 | **285325** | 5,65 |
| 63 | **285326** | 8,45 |
| 75 | **285331** | 12,48 |
| 90 | **285332** | 24,87 |
| 110 | **285307** | 44,87 |
| 125 | **285314** | 54,81 |

**NUPI ezelsrug voor thermofusie**

- koppeling voor polyfusie
- materiaal : PP-R

BSCNA



**NUPI dos d'an pour la thermofusion**

- raccords à polyfusion
- matériel : PP-R

| | Code | € |
|---|---|---|
| 20 | **285304** | 2,28 |
| 25 | **285305** | 2,76 |
| 32 | **285306** | 3,64 |

**NUPI ezelsrug compact F/F voor thermofusie**

- koppeling voor polyfusie
- materiaal : PP-R

BSCNA

**NUPI dos d'an compact F/F pour la thermofusion**

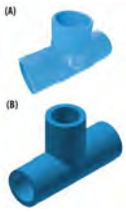
- raccords à polyfusion
- matériel : PP-R

| | Code | € |
|---|---|---|
| 20 | **285300** | 2,35 |
| 25 | **285301** | 3,10 |

**Nupi T-stuk 90° end-to-end voor thermofusie**

- aansluiting voor end-to-end of elektrisch moflassen
- materiaal : PP-RCT

BSCNA



**Nupi Té 90° bout-à-bout pour la thermofusion**

- raccords pour soudure bout-à-bout ou avec manchon électrosoudable
- matériel : PP-RCT

| Type | | Code | € |
|---|---|---|---|
| A | 160 | **285327** | 277,83 |
| B | 200 | **285328** | 404,01 |
| B | 250 | **285329** | 719,58 |
| B | 315 | **285330** | 1537,90 |

**NUPI ezelsrug compact M/F voor thermofusie**

- koppeling voor polyfusie
- materiaal : PP-R

BSCNA

**NUPI dos d'an compact M/F pour la thermofusion**

- raccords à polyfusion
- matériel : PP-R

| | Code | € |
|---|---|---|
| 20 | **285302** | 2,44 |

| | Code | € |
|---|---|---|
| 25 | **285303** | 3,07 |

**VEILIGER**
**MAKKELIJKER**
**SNELLER**
**PLUS VITE**
**PLUS FACILE**
**PLUS SECURE**

# Be flexible Stay safe

- **Tot 70% tijdsbesparing!**
  **Gain de temps jusqu'à 70 %!**
- **Tot 20% minder drukverlies (tov andere systemen)**
  **Jusqu'à 20% moins de perte de pression (par rapport aux**
- **autres systèmes)**
- **Eenvoudige installatie: "push-screw"**
  **Installation facile: "push-screw"**
- **Unieke dubbele dichting**
  **Double joint unique**
- **Uitgebreid aanbod DN15-DN50**
  **Gamme etendue DN15-DN50**

GFS
GAS FLEX SYSTEMS

www.egeda.be - info@egeda.be - 014/22 26 08

### GFS PLT flexibel (rol)

- flexibele leiding uit RVS AISI316L (1.4404) volgens DIN EN ISO 10380
- geslaagd voor de hoge temperatuurtest A van de norm NBN EN 1775
- gele PVC-U coating resistent aan 822° C gedurende 30 min en UV-bestendig
- prijs/rol
- verkrijgbaar van DN15 tot en met DN50
- te plaatsen volgens de installatievoorschriften en met de toebehoren van de fabrikant van de PLT buis en volgens NBN D 51-003/A1 uitg. sept 2014 (aardgas) en volgens de NBN D 51–006:2017 (aardgas en propaan)

5PL2

### GFS PLT flexibel (bobijn)

- flexibele leiding uit RVS AISI316L (1.4404) volgens DIN EN ISO 10380
- geslaagd voor de hoge temperatuurtest A van de norm NBN EN 1775
- gele PVC-U coating resistent aan 822° C gedurende 30 min en UV-bestendig
- prijs/rol
- verkrijgbaar van DN15 tot en met DN50
- te plaatsen volgens de installatievoorschriften en met de toebehoren van de fabrikant van de PLT buis en volgens NBN D 51-003/A1 uitg. sept 2014 (aardgas) en volgens de NBN D 51–006:2017 (aardgas en propaan)

5PL2

### GFS PLT flexible (rouleau)

- tuyaux annelés en inox AISI316L (1.4404) selon DIN EN ISO 10380
- approuvé pour le test haute température A du norme NBN EN 1775
- recouvrement jaune en PVC-U résistant au feu à 822 ° C pendant 30 min, résistant aux UV
- prix/rouleau
- disponible du DN15 jusqu'à DN50
- à placer selon les préscriptions d'installation et accessoires du fabricant du tube PLT et selon NBN D 51-003/A1 édit. sept 2014 (gaz naturel) et selon NBN D 51–006:2017 (gaz naturel et propane)

| ND/DN | | Code | € |
|---|---|---|---|
| 15 | rol =15m rouleau=15m | **156481** | 211,65 |
| 20 | rol =15m rouleau=15m | **156483** | 260,68 |
| 20 | rol =30m rouleau=30m | **156484** | 521,37 |
| 25 | rol =15m rouleau=15m | **156487** | 342,40 |
| 25 | rol =30m rouleau=30m | **156488** | 684,81 |

### GFS flexible PLT

- tuyaux annelés en inox AISI316L (1.4404) selon DIN EN ISO 10380
- approuvé pour le test haute température A du norme NBN EN 1775
- recouvrement jaune en PVC-U résistant au feu à 822 ° C pendant 30 min, résistant aux UV
- prix/rouleau
- disponible du DN15 jusqu'à DN50
- à placer selon les préscriptions d'installation et accessoires du fabricant du tube PLT et selon NBN D 51-003/A1 édit. sept 2014 (gaz naturel) et selon NBN D 51–006:2017 (gaz naturel et propane)

| ND/DN | | Code | € |
|---|---|---|---|
| 20 | rol =90m rouleau=90m | **156486** | 1564,11 |
| 25 | rol =60m rouleau=60m | **156489** | 1369,61 |
| 25 | rol =90m rouleau=90m | **156490** | 2054,42 |
| 25 | rol =754m rouleau=754m | **156497** | 17211,44 |
| 32 | rol =30m rouleau=30m | **156492** | 851,67 |
| 32 | rol =60m rouleau=60m | **156493** | 1703,35 |
| 32 | rol =90m rouleau=90m | **156494** | 2554,04 |
| 32 | rol =465m rouleau=465m | **156498** | 13197,98 |
| 40 | rol =30m rouleau=30m | **156495** | 1469,31 |
| 50 | rol =30m rouleau=30m | **156496** | 2286,50 |

### GFS Push koppeling M
5PL2T

**GFS Raccord push M**

| | Code | € |
|---|---|---|
| DN15 x 1/2"M | 156499 | 16,67 |
| DN20 x 3/4"M | 156500 | 23,43 |
| DN20 x 1"M | 156530 | 27,79 |
| DN25 x 1/2"M | 157220 | 44,67 |
| DN25 x 3/4"M | 156531 | 44,67 |
| DN25 x 1"M | 156501 | 34,33 |
| DN32 x 5/4"M | 156502 | 65,38 |
| DN40 x 6/4"M | 156503 | 136,20 |
| DN50 x 2"M | 156504 | 212,47 |

### GFS buizensnijder
5PL2T

**GFS coupe-tube**

| | Code | € |
|---|---|---|
| DN15/25 | 156539 | 81,72 |

### GFS set inox vervangmesjes (5st)
5PL2T

**GFS set de couteaux de remplacement (5pc)**

| Code | € |
|---|---|
| 157356 | 17,00 |

### GFS Push koppeling F
5PL2T

**GFS Raccord push F**

| | Code | € |
|---|---|---|
| DN15 x 1/2"F | 156532 | 25,06 |
| DN20 x 3/4"F | 156533 | 28,88 |
| DN25 x 1"F | 156534 | 45,76 |
| DN32 x 5/4"F | 156535 | 76,27 |

### GFS vulkaniserende tape 10m
5PL2T

**GFS bande vulcanisante 10m**

| | Code | € |
|---|---|---|
| b=25mm l=10m | 156505 | 39,23 |
| b=50mm l=10m | 156541 | 55,57 |

### GFS Push koppeling recht
5PL2T

**GFS Raccord push droit**

| | Code | € |
|---|---|---|
| DN15 | 156544 | 35,96 |
| DN20 | 156536 | 41,40 |
| DN25 | 156537 | 57,21 |
| DN32 x DN25 | 157222 | 102,00 |

### GFS mantelstripper
5PL2T

**GFS coupe-gaine**

| | Code | € |
|---|---|---|
| DN15/25 | 156540 | 38,14 |

BRUGG Pipes

**Flexstar buis UNO**

- voorgeïsoleerd leidingsysteem met maximale flexibiliteit
- waterdichtheid in langsrichting volgens DIN EN 15632-2
- mediumbuis: PE-Xa (zwart) volgens DIN 16892/93 met EVOH zuurstofdiffusiebarrière volgens DIN 4726 (* 25 PEXc)
- isolatie: CFK-vrij, cyclopentaan geblazen polyurethaan (PUR)
- Lambda: 0,024 W/mK (50°C)
- buitenmantel: LLD-PE (antraciet), gegolfd, naadloos geëxtrudeerd, UV-resistent
- specificaties: PN6 SDR11, max. 95°C (fluctuerend)
- OPGELET : levertermijn 2 à 3 werkdagen
- min bestelhoeveelheid = 5m

**Flexstar tuyau UNO**

- système de tuyaux pré-isolés avec une flexibilité maximale
- étanchéité longitudinale selon DIN EN 15632-2
- Tube médian : PE-Xa (noir) selon DIN 16892/93 avec barrière de diffusion d'oxygène EVOH selon DIN 4726 (* 25 PEXc)
- isolation : polyuréthane soufflé sans CFC, cyclopentane (PUR)
- Lambda: 0,024 W/mK (50°C)
- gaine extérieure : LLD-PE (anthracite), ondulée, extrudée sans soudure, résistante aux UV
- spécifications : PN6 SDR11, max 95°C (fluctuant)
- ATTENTION: délai de livraison de 2 à 3 jours ouvrables
- quantité minimale de commande = 5m

BRUFXS

| Type | ND/DN | Ø | Kg/m | Radius | L (mm) | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FXS 25/70* | 20 (3/4") | 25x2,3/71x1,5 | 0,73 | min. 0,30 | max 200m | **268535** | 17,27 |
| FXS 32/70 | 25 (1") | 32x2,9/71x1,5 | 0,84 | min. 0,30 | max 200m | **268536** | 21,50 |
| FXS 40/90 | 32 (5/4") | 40x3,7/90x1,6 | 1,25 | min. 0,30 | max 200m | **268537** | 24,00 |
| FXS 50/90 | 40 (6/4" | 50x4,6/90x1,6 | 1,44 | min. 0,30 | max 200m | **268538** | 37,56 |
| FXS 63/105 | 50 (2") | 63x5,8/106x1,7 | 2,07 | min. 0,30 | max 200m | **268539** | 43,89 |

**Flexstar buis DUO**

- voorgeïsoleerd leidingsysteem met maximale flexibiliteit
- waterdichtheid in langsrichting volgens DIN EN 15632-2
- mediumbuis: PE-Xa (zwart) volgens DIN 16892/93 met EVOH zuurstofdiffusiebarrière volgens DIN 4726 (* 25 +25 PEXc)
- isolatie: CFK-vrij, cyclopentaan geblazen polyurethaan (PUR)
- Lambda: 0,024 W/mK (50°C)
- buitenmantel: LLD-PE (antraciet), gegolfd, naadloos geëxtrudeerd, UV-resistent
- specificaties: PN6 SDR11, max. 95°C (fluctuerend)
- OPGELET : levertermijn 2 à 3 werkdagen
- min bestelhoeveelheid = 5m

**Flexstar tuyau DUO**

- système de tuyaux pré-isolés avec une flexibilité maximale
- étanchéité longitudinale selon DIN EN 15632-2
- Tube médian : PE-Xa (noir) selon DIN 16892/93 avec barrière de diffusion d'oxygène EVOH selon DIN 4726 (* 25 +25 PEXc)
- isolation : polyuréthane soufflé sans CFC, cyclopentane (PUR)
- Lambda: 0,024 W/mK (50°C)
- gaine extérieure : LLD-PE (anthracite), ondulée, extrudée sans soudure, résistante aux UV
- spécifications : PN6 SDR11, max 95°C (fluctuant)
- ATTENTION: délai de livraison de 2 à 3 jours ouvrables
- quantité minimale de commande = 5m

BRUFXS

| Type | ND/DN | Ø | Kg/m | Radius | L (mm) | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FXS 25+25/90* | 20+20 (3/4") | 2x25x2,3/90x1,6 | 1,16 | min.0,30 | max. 200m | **268540** | 30,91 |
| FXS 32+32/105 | 25+25 (1") | 2x32x2,9/106x1,7 | 1,66 | min.0,30 | max. 200m | **268541** | 36,90 |
| FXS 40+40/125 | 32+32 (5/4") | 2x40x3,7/126x1,8 | 2,28 | min.0,35 | max. 200m | **268542** | 49,24 |
| FXS 50+50/150 | 40+40 (6/4") | 2x50x4,6/151x1,9 | 3,05 | min.0,40 | max. 150m | **268543** | 57,16 |

BRUGG Pipes

**Flexstar eindkap UNO PE-LD**

- stofkap UNO, blauw (PE-LD)
- geschikt voor droge ruimtes

**Flexstar pare poussière UNO PE-LD**

BRUZUB

- pare poussière UNO, bleu (PE-LD)
- adapté aux locaux secs

| Type | ND/DN | Code | € |
|---|---|---|---|
| FXS 25/70 | 20 (3/4") | 267507 | 3,86 |
| FXS 32/70 | 25 '1") | 267552 | 3,86 |
| FXS 40/90 | 32 (5/4" | 267582 | 3,99 |
| FXS 50/90 | 40 (6/4" | 275496 | 4,52 |
| FXS 63/105 | 50 (2") | 275497 | 5,05 |

**Flexstar eindkap DUO PE-LD**

- stofkap DUO blauw (PE-LD)
- geschikt voor droge ruimtes

**Flexstar pare poussière DUO PE-LD**

BRUZUB

- pare poussière DUO, bleu (PE-LD)
- adapté aux locaux secs

| Type | ND/DN | Code | € |
|---|---|---|---|
| FXS 25+25/90 | 20+20 (3/4" | 267583 | 3,99 |
| FXS 32+32/105 | 25+25 (1") | 267628 | 4,52 |
| FXS 40+40/125 | 32+32 (5/4" | 267659 | 5,05 |
| FXS 50+50/150 | 40+40 (6/4" | 267728 | 7,85 |

**Flexstar eindkap UNO EPDM**

- stofkap UNO, blauw (PE-LD)
- geschikt voor droge ruimtes

**Flexstar pare poussière UNO EPDM**

BRUZUB

- pare poussière UNO, bleu (PE-LD)
- adapté aux locaux secs

| Type | ND/DN | Code | € |
|---|---|---|---|
| FXS 25/70, 32/70 | 20 (3/4"), 25 (1") | 268667 | 18,35 |
| FXS 40/90, 50/90 | 32 (5/4"), 40 (6/4") | 268668 | 21,28 |
| FXS 63/105 | 50 (2") | 268669 | 23,67 |

**Flexstar eindkap DUO EPDM**

- stofkap DUO blauw (PE-LD)
- geschikt voor droge ruimtes

**Flexstar pare poussière DUO EPDM**

BRUZUB

- pare poussière DUO, bleu (PE-LD)
- adapté aux locaux secs

| Type | ND/DN | Code | € |
|---|---|---|---|
| FXS 25+25/90 | 20+20 (3/4") | 268670 | 20,62 |
| FXS 32+32/105 | 25+25 (1") | 268671 | 22,88 |
| FXS 40+40/125 | 32+32 (5/4") | 268672 | 25,27 |
| FXS 50+50/150 | 40+40 (6/4") | 268673 | 28,33 |

BRUGG Pipes

**Flexstar krimpmof UNO**

- krimpkap UNO met afdichtingslijm
- geschikt voor droge en vochtige ruimtes
- bevat temperatuur meetstrips
- schuurlinnen meegeleverd

**Flexstar manchon thermorétractable UNO** BRUZUB

- manchon rétractable avec colle d'étanchéité
- adapté aux locaux secs et humides
- contient des bandes de mesure de la température
- toile abrasive incluse

| Type | ND/DN | Code | € |
|---|---|---|---|
| FXS 25/70 | 20 (3/4") | **267614** | 19,95 |
| FXS 32/70, 40/90 | 25 (1"), 32 (5/4") | **267615** | 23,41 |
| FXS 50/90 | 40 (6/4") | **267703** | 28,99 |
| FXS 63/105 | 50 (2") | **267711** | 28,99 |

**Flexstar krimpmof DUO**

- krimpkap UNO met afdichtingslijm
- geschikt voor droge en vochtige ruimtes
- bevat temperatuur meetstrips
- schuurlinnen meegeleverd

**Flexstar manchon thermorétractable DUO** BRUZUB

- manchon rétractable avec colle d'étanchéité
- adapté aux locaux secs et humides
- contient des bandes de mesure de la température
- toile abrasive incluse

| Type | ND/DN | Code | € |
|---|---|---|---|
| FXS 25+25/90 | 20+20 (3/4") | **267679** | 44,42 |
| FXS 32+32/105, 40+40/125 | 25+25 (1"), 32+32 (5/4") | **267718** | 76,08 |
| FXS 50+50/150 | 40+40 (6/4") | **267810** | 94,30 |

**Flexstar muurafdichting labyrint ring**

- speciale labyrint neopreen ring om in te cementeren
- tussenafstanden, boordiameters en specificaties over de muuropening zijn terug te vinden in de productcatalogus Flexstar

**Flexstar étanchéité des murs labyrinthe bague** BRUZUB

- anneau labyrinthe spécial en néoprène pour la cimentation
- l'espacement, les diamètres de perçage et les spécifications d'ouverture des murs peuvent être consultés dans le catalogue de produits Flexstar.

| Type | | | Code | € |
|---|---|---|---|---|
| FXS 25/70, 32/70 | boor/foreuse 180 | 70 | **267635** | 7,98 |
| FXS 40/90, 50/90, 25+25/90 | boor/foreuse 180 | 90 | **267664** | 9,71 |
| FXS 63/105, 32+32/105 | boor/foreuse 220 | 105 | **267707** | 9,71 |
| FXS 40+40/125 | boor/foreuse 230 | 125 | **267731** | 11,31 |
| FXS 50+50/150 | boor/foreuse 280 | 150 | **267789** | 14,36 |

BRUGG Pipes

**Flexstar muurafdichting ring**

- voor kernboringen en cement buizen
- drukwaterbestendigheid < 0,5 bar
- tussenafstanden, boordiameters en specificaties over de muuropening zijn terug te vinden in de productcatalogus Flexstar
- aquagard set: Primer tegen haarscheurtjes

**Flexstar étanchéité des murs bague**

BRUZUB

- pour le carottage et les tuyaux de ciment
- résistance à l'eau sous pression < 0,5 bar
- l'espacement, les diamètres de perçage et les spécifications d'ouverture des murs peuvent être consultés dans le catalogue de produits Flexstar.
- aquagard set : primer contre les fissures capillaires

| Type | | | Code | € |
|---|---|---|---|---|
| FXS 25/70, 32/70 | boor/foreuse 150 | 70 | **275495** | 232,75 |
| FXS 40/90, 50/90, 25+25/90 | boor/foreuse 150 | 90 | **267702** | 232,75 |
| FXS 63/105, 32+32/105 | boor/foreuse 200 | 105 | **267785** | 309,89 |
| FXS 40+40/125 | boor/foreuse 200 | 125 | **267786** | 309,89 |
| FXS 50+50/150 | boor/foreuse 250 | 150 | **275498** | 357,77 |
| Aquagard set (Primer) | | | **268515** | 68,76 |

**Flexstar muurafdichting ring met 2 kabeldoorvoeren 32mm**

- bevat 2 kabeldoorvoeren van Ø 32mm, ideaal bij warmtepompen
- voor kernboringen en cement buizen
- drukwaterbestendigheid < 0,5 bar
- tussenafstanden, boordiameters en specificaties over de muuropening zijn terug te vinden in de productcatalogus Flexstar
- aquagard set: Primer tegen haarscheurtjes

**Flexstar étanchéité des murs bague à 2 passage de câble**

BRUZUB

- incl 2 passages de câbles Ø 32 mm, idéal pour les pompes à chaleur
- pour le carottage et les tuyaux de ciment
- résistance à l'eau sous pression < 0,5 bar
- l'espacement, les diamètres de perçage et les spécifications d'ouverture des murs peuvent être consultés dans le catalogue de produits Flexstar.
- aquagard set : primer contre les fissures capillaires

| Type | | Code | € |
|---|---|---|---|
| Aquagard set (Primer) | | **268515** | 68,76 |
| FXS 25/70, 32/70 | 70 | **268605** | 331,17 |
| FXS 40/90, 50/90, 25+25/90 | 90 | **268606** | 432,25 |
| FXS 63/105, 32+32/105 | 105 | **268607** | 444,22 |
| FXS 40+40/125 | 125 | **268608** | 464,17 |
| FXS 50+50/150 | 150 | **268609** | 570,57 |

**Flexstar schroefconnectie naar buitendraad (SDR 11/6 bar)**

- SDR 11 / 6 bar
- messing schroefconnectie naar buitendraad
- aanspannen door middel van een bout, sluitring en moer
- zie instructievoorschrift Flexstar

**Flexstar raccord vissé au filetage extérieur (SDR 11/6 bar**

BRUZUB

- SDR 11 / 6 bar
- raccord à vis en laiton à filetage mâle
- serrage au moyen d'un boulon, d'une rondelle et d'un écrou
- voir le manuel d'instruction du Flexstar

| Type | ND/DN | | Code | € |
|---|---|---|---|---|
| PEX -pipe 25 x 2,3 | 20 (3/4") | 3/4" M | **267518** | 16,23 |
| PEX -pipe 32 x 2,9 | 25 (1") | 1" M | **267530** | 23,41 |
| PEX -pipe 40 x 3,7 | 32 (5/4") | 5/4" M | **267546** | 34,58 |
| PEX -pipe 50 x 4,6 | 40 (6/4") | 6/4" M | **267548** | 43,89 |
| PEX -pipe 63 x 5,7 | 50 (2") | 2" M | **267585** | 63,44 |

BRUGG Pipes

**Flexstar schroefconnectie naar stalen laseind (SDR 11/6 bar)**

- SDR 11 / 6 bar
- schroefconnectie naar stalen laseind (St 37.0)
- aanspannen door middel van een bout, sluitring en moer
- gelieve eerst te lassen en hierna pas aan te schroeven
- zie instructievoorschrift Flexstar

**Flexstar racc vissé à l'embout à souder acier (SDR 11/6b)**

BRUZUB

- SDR 11 / 6 bar
- raccord vissé à l'embout à souder en acier (St 37)
- serrage au moyen d'un boulon, d'une rondelle et d'un écrou
- soudez d'abord et vissez ensuite
- voir le manuel d'instruction du Flexstar

| Type | ND/DN | | Code | € |
|---|---|---|---|---|
| PEX -pipe 25 x 2,3 | 20 (3/4") | weld-on-end 26,9 x 2,3 | **267519** | 30,86 |
| PEX -pipe 32 x 2,9 | 25 (1") | weld-on-end 33,7 x 2,6 | **267523** | 42,29 |
| PEX -pipe 40 x 3,7 | 32 (5/4") | weld-on-end 42,4 x 2,6 | **267540** | 51,74 |
| PEX -pipe 50 x 4,6 | 40 (6/4") | weld-on-end 48,3 x 2,6 | **267557** | 56,53 |
| PEX -pipe 63 x 5,7 | 50 (2") | weld-on-end 60,3 x 2,9 | **267567** | 85,65 |

**Flexstar persconnectie naar buitendraad (SDR 11/6 bar)**

- SDR 11 / 6 bar
- messing persconnectie naar buitendraad
- geleverd als een geheel van fitting + schuifhuls
- persgereedschap kan gehuurd worden bij Carnoy
- zie instructievoorschrift Flexstar

**Flexstar connexion à sertir au fil extérieur (SDR 11/6 bar**

BRUZUB

- SDR 11 / 6 bar
- connexion à sertir en laiton à filetage mâle
- fourni en tant qu'unité de raccord + manchon coulissant
- des outils de pressage peuvent être loués à Carnoy
- voir le manuel d'instruction du Flexstar

| Type | ND/DN | | Code | € |
|---|---|---|---|---|
| PEX -pipe 25 x 2,3 | 20 (3/4") | 3/4" M | **267521** | 17,69 |
| PEX -pipe 32 x 2,9 | 25 (1") | 1" M | **267537** | 25,94 |
| PEX -pipe 40 x 3,7 | 32 (5/4") | 5/4" M | **267554** | 42,16 |
| PEX -pipe 50 x 4,6 | 40 (6/4") | 6/4"M | **267569** | 48,94 |
| PEX -pipe 63 x 5,7 | 50 (2") | 2" M | **267608** | 82,19 |

**Flexstar persconnectie naar stalen laseind (SDR 11/6 bar)**

- SDR 11 / 6 bar
- persconnectie naar stalen laseind
- geleverd als een geheel van stalen fitting + messing schuifhuls
- persgereedschap kan gehuurd worden bij Carnoy
- zie instructievoorschrift Flexstar

**Flexstar conn. à sertir à l'embout à soud. aci (SDR 11/6**

BRUZUB

- SDR 11 / 6 bar
- connexion à sertir en laiton à filetage mâle
- fourni en tant qu'unité de raccord en acier + manchon coulissant en laiton
- des outils de pressage peuvent être loués à Carnoy
- voir le manuel d'instruction du Flexstar

| Type | ND/DN | | Code | € |
|---|---|---|---|---|
| PEX -pipe 25 x 2,3 | 20 (3/4") | weld-on-end 26,9 x 2,65 | **267511** | 14,90 |
| PEX -pipe 32 x 2,9 | 25 (1") | weld-on-end 33,7 x 2,3 | **267516** | 18,89 |
| PEX -pipe 40 x 3,7 | 32 (5/4") | weld-on-end 42,4 x 2,6 | **267534** | 25,00 |
| PEX -pipe 50 x 4,6 | 40 (6/4") | weld-on-end 48,3 x 2,6 | **267562** | 38,57 |
| PEX -pipe 63 x 5,7 | 50 (2") | weld-on-end 60,3 x 2,9 | **267571** | 52,93 |

BRUGG Pipes

**Flexstar rechte persconnectie (SDR 11/6 bar)**

- SDR 11 / 6 bar
- rechte messing persconnectie naar twee gelijke PEX diameters
- geleverd als een geheel van fitting + 2 schuifhulzen
- persgereedschap kan gehuurd worden bij Carnoy
- zie instructievoorschrift Flexstar

**Flexstar connexion à sertir droit (SDR 11/ 6 bar)** BRUZUB

- SDR 11 / 6 bar
- connexion à sertir droit en laiton à 2 diamètres PEX égales
- fourni en tant qu'unité de raccord + 2 manchons coulissants
- des outils de pressage peuvent être loués à Carnoy
- voir le manuel d'instruction du Flexstar

| Type | ND/DN | | Code | € |
|---|---|---|---|---|
| PEX -pipe 25 x 2,3 | 20 (3/4") | PEX -pipe 25 x 2,3 | **267526** | 14,90 |
| PEX -pipe 32 x 2,9 | 25 (1") | PEX -pipe 32 x 2,9 | **267566** | 25,80 |
| PEX -pipe 40 x 3,7 | 32 (5/4") | PEX -pipe 40 x 3,7 | **267591** | 42,69 |
| PEX -pipe 50 x 4,6 | 40 (6/4") | PEX -pipe 50 x 4,6 | **267619** | 66,90 |
| PEX -pipe 63 x 5,7 | 50 (2") | PEX -pipe 63 x 5,7 | **267680** | 103,87 |

**Flexstar rechte reductie persconnectie (SDR 11/6 bar)**

- SDR 11 / 6 bar
- rechte reductie persconnectie naar twee verschillende PEX diameters
- geleverd als een geheel van messing fitting + 2 schuifhulzen
- persgereedschap kan gehuurd worden bij Carnoy
- zie instructievoorschrift Flexstar

**Flexstar connexion à sertir droit réduction (SDR 11/ 6 bar** BRUZUB

- SDR 11 / 6 bar
- connexion à sertir droit reduction à 2 diamètres PEX différents
- fourni en tant qu'unité de raccord en laiton + 2 manchons coulissants
- des outils de pressage peuvent être loués à Carnoy
- voir le manuel d'instruction du Flexstar

| Type | ND/DN | | Code | € |
|---|---|---|---|---|
| PEX -pipe 25 x 2,3 | 25 (1") - 20 (3/4") | PEX -pipe 25 x 2,3 | **267551** | 30,86 |
| PEX -pipe 32 x 2,9 | 32 (5/4") - 25 (1") | PEX -pipe 40 x 3,7 | **267592** | 51,60 |
| PEX -pipe 40 x 3,7 | 40 (6/4") - 32 (5/4") | PEX -pipe 50 x 4,6 | **267605** | 77,67 |
| PEX -pipe 50 x 4,6 | 50 (2") - 40 (6/4") | PEX -pipe 63 x 5,7 | **267651** | 110,66 |

**Flexstar persconnectie 90° (SDR 11/6 bar)**

- SDR 11 / 6 bar
- messing persconnectie 90° naar twee gelijke PEX diameters
- geleverd als een geheel van fitting + 2 schuifhulzen
- persgereedschap kan gehuurd worden bij Carnoy
- zie instructievoorschrift Flexstar

**Flexstar connexion à sertir 90° (SDR 11/ 6 bar)** BRUZUB

- SDR 11 / 6 bar
- connexion à sertir 90° à 2 diamètres PEX égales
- fourni en tant qu'unité de raccord + 2 manchons coulissants
- des outils de pressage peuvent être loués à Carnoy
- voir le manuel d'instruction du Flexstar

| Type | ND/DN | | Code | € |
|---|---|---|---|---|
| PEX -pipe 25 x 2,3 | 20 (3/4") | PEX -pipe 25 x 2,3 | **267529** | 19,29 |
| PEX -pipe 32 x 2,9 | 25 (1") | PEX -pipe 32 x 2,9 | **267555** | 33,12 |
| PEX -pipe 40 x 3,7 | 32 (5/4") | PEX -pipe 40 x 3,7 | **267588** | 55,86 |
| PEX -pipe 50 x 4,6 | 40 (6/4") | PEX -pipe 50 x 4,6 | **267631** | 99,75 |
| PEX -pipe 63 x 5,7 | 50 (2") | PEX -pipe 63 x 5,7 | **267688** | 148,96 |

BRUGG Pipes

**Flexstar T-stuk persconnectie (SDR 11 / 6 bar)**

- SDR 11 / 6 bar
- messing T-stuk persconnectie (* gesoldeerd)
- geleverd als een geheel van fitting + 3 schuifhulzen
- persgereedschap kan gehuurd worden bij Carnoy
- zie instructievoorschrift Flexstar
- andere mogelijkheden beschikbaar op aanvraag

**Flexstar Té connexion à sertir (SDR 11/ 6 bar)**

- SDR 11 / 6 bar
- Té connexion à sertir en laiton (* soudé)
- fourni en tant qu'unité de raccord + 3 manchons coulissants
- des outils de pressage peuvent être loués à Carnoy
- voir le manuel d'instruction du Flexstar
- autres options disponibles sur demande

BRUZUB

| ND/DN | | Code | € |
|---|---|---|---|
| 20 – 20 – 20 | 25 – 25 - 25 | **267822** | 22,88 |
| 25 – 25 - 25 | 32 – 32 - 32 | **267806** | 48,28 |
| 25 – 20 - 25 | 32 – 25 - 32 | **267824** | 45,75 |
| 25 – 20 - 20 | 32 – 25 - 25 | **267823** | 45,09 |
| 25 – 25 - 20 | 32 – 32 - 25 | **267719** | 45,09 |
| 32 – 32 - 32 | 40 – 40 - 40 | **267758** | 75,94 |
| 32 – 25 - 32 | 40 – 32 - 40 | **267753** | 60,91 |
| 32 – 20 - 32 | 40 – 25 - 40 | **267752** | 55,86 |
| 32 – 25 - 25 | 40 – 32 - 32 | **267740** | 83,52 |
| 32 – 20 – 25 * | 40 – 25 – 32 * | **268610** | 167,58 |
| 40 – 40 - 40 | 50 – 50 - 50 | **267771** | 128,08 |
| 40 – 32 - 40 | 50 – 40 - 50 | **267781** | 120,63 |
| 40 – 25 - 40 | 50 – 32 - 50 | **267780** | 105,07 |
| 40 – 20 - 40 | 50 – 25 - 50 | **267760** | 100,02 |
| 40 – 32 – 32 * | 50 – 40 – 40 * | **268611** | 204,82 |
| 40 – 25 - 32 | 50 – 32 - 40 | **267774** | 119,83 |
| 40 – 20 - 32 | 50 – 25 - 40 | **267759** | 114,51 |
| 50 – 50 - 50 | 63 – 63 - 63 | **267841** | 174,23 |
| 50 – 40 - 50 | 63 – 50 - 63 | **267773** | 172,90 |
| 50 – 32 - 50 | 63 – 40 - 63 | **267827** | 160,93 |
| 50 – 25 - 50 | 63 – 32 - 63 | **267761** | 147,63 |
| 50 – 20 - 50 | 63 – 25 - 63 | **267826** | 135,66 |
| 50 – 40 - 40 | 63 – 50 - 50 | **267749** | 218,12 |
| 50 – 32 - 40 | 63 – 40 - 50 | **267772** | 192,85 |
| 50 – 25 - 40 | 63 – 32 - 50 | **267818** | 175,56 |
| 50 – 20 – 40 * | 63 – 25 – 50 * | **268612** | 559,93 |
| 50 – 32 - 32 | 63 – 40 - 40 | **267834** | 152,95 |

BRUGG Pipes

**Flexstar T-schaal klein compleet (Ø70 – 125mm)**

- T-schaal klein compleet (Ø70 – 125mm) bestaande uit:
  * T-schaal klein basis met toebehoren
  * lijm
  * polyurethaan schuim N°6.2
  * dichtingsringen
- excl T-stuk persconnectie
- zie instructievoorschrift Flexstar
- andere mogelijkheden beschikbaar op aanvraag

**Flexstar petit coquille T complet (Ø70 – 125mm)**

- petit coquille T complet (Ø70 – 125mm) consistant en :
  * petit coquille T base + accessoires
  * colle
  * mousse polyuréthane N°6.2
  * joints
- excl connexion à sertir T
- voir le manuel d'instruction du Flexstar
- autres options disponibles sur demande

BRUZUB

| | Code | € |
|---|---|---|
| 70 – 70 – 70 | 268613 | 200,75 |
| 90 – 90 – 90 | 268209 | 200,75 |
| 90 – 90 – 70 | 268614 | 200,75 |
| 90 – 70 – 70 | 268615 | 200,75 |
| 105 – 105 – 105 | 268621 | 200,75 |
| 105 – 105 – 90 | 268622 | 200,75 |
| 105 – 105 – 70 | 268623 | 200,75 |
| 105 – 90 – 90 | 268618 | 200,75 |
| 105 – 90 - 70 | 268619 | 200,75 |
| 105 – 70 – 70 | 268616 | 200,75 |
| 125 – 125 – 125 | 268225 | 200,75 |
| 125 – 125 - 105 | 268627 | 200,75 |
| 125 – 125 – 90 | 268628 | 200,75 |
| 125 – 125 – 70 | 268629 | 200,75 |
| 125 – 105 – 105 | 268624 | 200,75 |
| 125 – 105 – 90 | 268625 | 200,75 |
| 125 – 105 – 70 | 268626 | 200,75 |
| 125 – 90 – 90 | 268218 | 200,75 |
| 125 – 90 – 70 | 268620 | 200,75 |
| 125 – 70 – 70 | 268617 | 200,75 |

BRUGG Pipes

**Flexstar T-schaal groot compleet (Ø70 – 150mm)**

- T-schaal groot compleet (Ø70 – 125mm) bestaande uit:
  * T-schaal groot basis met toebehoren
  * lijm
  * polyurethaan schuim N°9.1
  * dichtingsringen (3pc)
- excl T-stuk persconnectie
- zie instructievoorschrift Flexstar
- andere mogelijkheden beschikbaar op aanvraag

**Flexstar grand coquille T complet (Ø70 – 150mm)**

- grand coquille T complet (Ø70 – 125mm) consistant en :
  * grand coquille T base + accessoires
  * colle
  * mousse polyuréthane N°9.1
  * joints (3pcs)
- excl connexion à sertir T
- voir le manuel d'instruction du Flexstar
- autres options disponibles sur demande

BRUZUB

| | Code | € |
|---|---|---|
| 150 – 150 - 150 | **268651** | 289,48 |
| 150 – 150 - 125 | **268650** | 290,68 |
| 150 – 150 – 105 | **268649** | 287,62 |
| 150 – 150 – 90 | **268648** | 288,28 |
| 150 – 150 – 70 | **268647** | 298,12 |
| 150 – 125 – 125 | **268646** | 291,87 |
| 150 – 125 - 105 | **268645** | 288,81 |
| 150 – 125 – 90 | **268644** | 289,48 |
| 150 – 125 - 70 | **268643** | 299,32 |
| 150 – 105 - 105 | **268642** | 285,76 |
| 150 – 105 - 90 | **268641** | 286,42 |
| 150 – 105 – 70 | **268640** | 296,26 |
| 150 – 90 – 90 | **268639** | 287,09 |
| 150 – 90 - 70 | **268638** | 296,93 |
| 150 – 70 – 70 | **268637** | 306,77 |

**Flexstar I-schaal klein compleet (Ø70 – 125mm)**

- I-schaal klein compleet (Ø70 – 125mm) bestaande uit:
  * I-schaal klein basis met toebehoren
  * lijm
  * polyurethaan schuim N°5
  * dichtingsringen (2pc)
- excl rechte persconnectie
- zie instructievoorschrift Flexstar
- andere mogelijkheden beschikbaar op aanvraag

**Flexstar petit coquille I complet (Ø70 – 125mm)**

- petit coquille I complet (Ø70 – 125mm) consistant en :
  * petit coquille I base + accessoires
  * colle
  * mousse polyuréthane N°5
  * joints(3 pcs)
- excl connexion à sertir droit
- voir le manuel d'instruction du Flexstar
- autres options disponibles sur demande

BRUZUB

| | Code | € |
|---|---|---|
| 70 - 70 | **268630** | 128,15 |
| 90 - 90 | **268250** | 128,15 |
| 90 - 70 | **268631** | 128,15 |
| 105 - 105 | **268632** | 128,15 |
| 105 - 90 | **268633** | 128,15 |
| 125 - 125 | **268254** | 128,15 |
| 125 - 105 | **268634** | 128,15 |

BRUGG Pipes

**Flexstar I-schaal groot compleet (Ø70 – 150mm)**

- I-schaal groot compleet (Ø70 – 150mm) bestaande uit:
  * I-schaal grootbasis met toebehoren
  * lijm
  * polyurethaan schuim N°8
  * dichtingsringen (2pc)
- excl rechte persconnectie
- zie instructievoorschrift Flexstar
- andere mogelijkheden beschikbaar op aanvraag

**Flexstar grand coquille I complet (Ø70 – 150mm)**

- grand coquille I complet (Ø70 – 150mm) consistant en :
  * grand coquille I base + accessoires
  * colle
  * mousse polyuréthane N°8
  * joints(3 pcs)
- excl connexion à sertir droit
- voir le manuel d'instruction du Flexstar
- autres options disponibles sur demande

BRUZUB

| | Code | € |
|---|---|---|
| 150 – 70 | 268652 | 210,35 |
| 150 - 90 | 268653 | 200,51 |
| 150 - 105 | 268654 | 199,85 |
| 150 - 125 | 268655 | 202,90 |
| 150 - 150 | 268656 | 201,71 |

**Flexstar L-schaal klein compleet (Ø70 – 125mm)**

- L-schaal klein compleet (Ø70 – 125mm) bestaande uit:
  * L-schaal klein basis met toebehoren
  * lijm
  * polyurethaan schuim N°5
  * dichtingsringen (2pc)
- excl persconnectie 90°
- zie instructievoorschrift Flexstar
- andere mogelijkheden beschikbaar op aanvraag

**Flexstar petit coquille L complet (Ø70 – 125mm)**

- petit coquille L complet (Ø70 – 125mm) consistant en :
  * petit coquille L base + accessoires
  * colle
  * mousse polyuréthane N°5
  * joints(3 pcs)
- excl connexion à sertir 90°
- voir le manuel d'instruction du Flexstar
- autres options disponibles sur demande

BRUZUB

| | Code | € |
|---|---|---|
| 70 - 70 | 268635 | 164,93 |
| 90 - 90 | 267899 | 164,93 |
| 105 - 105 | 268636 | 164,93 |
| 125 - 125 | 267901 | 164,93 |

**Flexstar L-schaal groot compleet (Ø70 – 150mm)**

- L-schaal groot compleet (Ø70 – 150mm) bestaande uit:
  * L-schaal grootbasis met toebehoren
  * lijm
  * polyurethaan schuim N°8
  * dichtingsringen (2pc)
- excl persconnectie 90°
- zie instructievoorschrift Flexstar
- andere mogelijkheden beschikbaar op aanvraag

**Flexstar grand coquille L complet (Ø70 – 150mm)**

- grand coquille L complet (Ø70 – 150mm) consistant en :
  * grand coquille L base + accessoires
  * colle
  * mousse polyuréthane N°8
  * joints(3 pcs)
- excl connexion à sertir 90°
- voir le manuel d'instruction du Flexstar
- autres options disponibles sur demande

BRUZUB

| | Code | € |
|---|---|---|
| 150 – 70 | 268657 | 251,12 |
| 150 - 90 | 268658 | 241,28 |
| 150 - 105 | 268659 | 240,61 |
| 150 - 125 | 268660 | 243,67 |
| 150 - 150 | 268661 | 242,47 |

**Flexstar spare parts T-I-L schalen groot/klein**

**Flexstar accessoires T-I-L coquille grand/petit**

BRUZUB

| Type | Code | € |
|---|---|---|
| T-schaal klein basis - coquille T petit base (Ø70 – 125mm) | 269612 | 92,47 |
| T-schaal groot basis - coquille T grand base (Ø70 – 150mm) | 269613 | 145,29 |
| I-schaal klein basis - coquille I petit base (Ø70 – 125mm) | 269614 | 52,33 |
| I-schaal groot basis - coquille I grand base (Ø70 – 150mm) | 269615 | 94,36 |
| L-schaal klein basis - coquille L petit base (Ø70 – 125mm) | 274940 | 89,11 |
| L-schaal groot basis - coquille L grand base (Ø70 – 150mm) | 274941 | 135,13 |
| Schuimpakket (CO2 gedreven) No.5 in flessen - Mousse (à base de CO2) No.5 en bouteilles | 268517 | 22,48 |
| Schuimpakket (CO2 gedreven) No.6.2 in flessen - Mousse (à base de CO2) No.6.2 en bouteilles | 268519 | 33,92 |
| Schuimpakket (CO2 gedreven) No.8 in flessen - Mousse (à base de CO2) No.8 en bouteilles | 268520 | 35,38 |
| Schuimpakket (CO2 gedreven) No.9.1 in flessen - Mousse (à base de CO2) No.9.1 en bouteilles | 268521 | 41,90 |
| Dichting klein - Joint petit Ø 70mm | 268674 | 21,01 |
| Dichting klein - Joint petit Ø 90mm | 267744 | 21,01 |
| Dichting klein - Joint petit Ø 105mm | 268675 | 21,01 |
| Dichting klein - Joint petit Ø 125mm | 267746 | 21,01 |
| Dichting groot - Joint grand Ø 70mm | 268662 | 38,97 |
| Dichting groot - Joint grand Ø 90mm | 268663 | 29,13 |
| Dichting groot - Joint grand Ø 105mm | 268664 | 28,46 |
| Dichting groot - Joint grand Ø 125mm | 268665 | 31,52 |
| Dichting groot - Joint grand Ø 150mm | 268666 | 30,32 |
| lijm - colle | 269616 | 11,32 |

CARNOY

BRUGG Pipes
District Heating Solutions

Carnoy is de exclusieve partner van BRUGG Pipes District Heating Solutions op het gebied van DISTRICT HEATING. Deze samenwerking met BRUGG Pipes District Heating Solutions is een belangrijke mijlpaal voor ons bedrijf en versterkt onze positie op de Belgische markt.

Voortaan leveren wij voorgeïsoleerde leidingen voor alle toepassingen binnen de District Heating voor zowel de hoge als lage temperaturen in de 4de generatie warmtenetten.

De Flexstar en de Calpex leidingen, koppelingen en toebehoren zijn uit voorraad leverbaar.
We hebben ook alle gereedschappen beschikbaar om jullie hierin te ondersteunen.
Onze **CARNOY ACADEMY** staat klaar jullie als klanten te voorzien van een grondige en professionele opleiding.

Service is "Key". Wij ondersteunen tevens de werf bij opstart alsook doorheen het hele project.
Graag willen wij al uw vragen beantwoorden op disitrictheating@carnoy.be en kijken uit naar een mooie samenwerking.

We hebben een ruim gamma van zowel starre als flexibele oplossingen.

| PREMANT | FLEXSTAR | CALPEX PUR KING | FLEXWELL (boringen) |
|---|---|---|---|
| | | | |
| Voorgeïsoleerd star<br>Staal – PUR – PE-HD buis<br>Toep.: stadsverwarming<br>T: Max. 144°C UNO, 130°C DUO, PN25<br>UNO DN20-1000<br>DUO DN20-200<br><br>**(λ50 = 0,026 W/mK)** | Voorgeïsoleerd flexibel<br>PE-Xa – PUR – LLD-PE leiding<br>Toep.: warmtepomp, renovaties en kleine warmtenetten<br>T: Max. 95°C, PN6 (SDR11)<br>UNO DN20-50<br>DUO DN20-40<br><br>**(λ50 = 0,024 W/mK)** | Voorgeïsoleerd flexibel<br>PE-Xa – PUR – LLD-PE leiding<br>Toep.: stadsverwarming lage temperaturen (95°C)<br>T: Max. 95°C, PN6 (SDR11)<br>UNO DN20-150<br>DUO DN 20-65<br><br>**(λ50 = 0,0199 W/mK) UNIEK !** | Voorgeïsoleerd flexibel<br>gegolfd staal 1.4301 –PUR – Staal 1.4512 – Bitumen laag – PE-LD leiding<br>Toep.: Stadsverwarming beperkte ruimte<br>T: -170°C tot +150°C, PN16/25<br>UNO DN25 -150<br>**(λ50 = 0,032 W/mK)** |
| **COOLMANT** | **COOLFLEX** | **EIGERFLEX** | **CASAFLEX** |
| | | | |
| Voorgeïsoleerd star<br>PE100 – PUR – PE-HD buis<br>Toep.: district koelsystemen<br>T: -20°C tot +40°C<br>SDR11 of SDR17<br>UNO DN100-250<br><br>**(λ30 = 0,024 W/mK)** | Voorgeïsoleerd flexibel<br>PE100 - PUR – PE-folie - LLD-PE<br>Toep.: district koelsystemen<br>T: -20°C tot +40°C<br>PN16 (SDR 11)<br>UNO DN20 -125<br><br>**(λ30 = 0,0234 W/mK)** | Voorgeïsoleerd flexibel<br>PE100 – PUR – PE-folie – LLD-PE met verwarmingslint<br>Toep.: koud- en afvalwater<br>T: -30°C - +20°C, PN16<br>UNO DN20-100<br><br>**(λ30 = 0,023 W/mK)** | Voorgeïsoleerd flexibel<br>gegolfd staal 1.4301 – PIR – Stalen gaas – PE-LD leiding<br>Toep.: Stadsverwarming<br>T: +150°C*, PN16/25<br>UNO DN20-100<br>DUO DN20-50<br>**(λ50 = 0,025 W/mK)** |

CARNOY

BRUGG Pipes
District Heating Solutions

Carnoy is de exclusieve partner van BRUGG Pipes District Heating Solutions op het gebied van DISTRICT HEATING. Deze samenwerking met BRUGG Pipes District Heating Solutions is een belangrijke mijlpaal voor ons bedrijf en versterkt onze positie op de Belgische markt.

Voortaan leveren wij voorgeïsoleerde leidingen voor alle toepassingen binnen de District Heating voor zowel de hoge als lage temperaturen in de 4de generatie warmtenetten.

De Flexstar en de Calpex leidingen, koppelingen en toebehoren zijn uit voorraad leverbaar.
We hebben ook alle gereedschappen beschikbaar om jullie hierin te ondersteunen.
Onze **CARNOY ACADEMY** staat klaar jullie als klanten te voorzien van een grondige en professionele opleiding.

Service is "Key". Wij ondersteunen tevens de werf bij opstart alsook doorheen het hele project.
Graag willen wij al uw vragen beantwoorden op disitrictheating@carnoy.be en kijken uit naar een mooie samenwerking.

We hebben een ruim gamma van zowel starre als flexibele oplossingen.

| PREMANT | FLEXSTAR | CALPEX PUR KING | FLEXWELL (boringen) |
|---|---|---|---|
| | | | |
| Voorgeïsoleerd star<br>Staal – PUR – PE-HD buis<br>Toep.: stadsverwarming<br>T: Max. 144°C UNO, 130°C DUO, PN25<br>UNO DN20-1000<br>DUO DN20-200<br><br>**(λ50 = 0,026 W/mK)** | Voorgeïsoleerd flexibel<br>PE-Xa – PUR – LLD-PE leiding<br>Toep.: warmtepomp, renovaties en kleine warmtenetten<br>T: Max. 95°C, PN6 (SDR11)<br>UNO DN20-50<br>DUO DN20-40<br><br>**(λ50 = 0,024 W/mK)** | Voorgeïsoleerd flexibel<br>PE-Xa – PUR – LLD-PE leiding<br>Toep.: stadsverwarming lage temperaturen (95°C)<br>T: Max. 95°C, PN6 (SDR11)<br>UNO DN20-150<br>DUO DN 20-65<br><br>**(λ50 = 0,0199 W/mK) UNIEK !** | Voorgeïsoleerd flexibel<br>gegolfd staal 1.4301 –PUR – Staal 1.4512 – Bitumen laag – PE-LD leiding<br>Toep.: Stadsverwarming beperkte ruimte<br>T: -170°C tot +150°C, PN16/25<br>UNO DN25 -150<br>**(λ50 = 0,032 W/mK)** |
| **COOLMANT** | **COOLFLEX** | **EIGERFLEX** | **CASAFLEX** |
| | | | |
| Voorgeïsoleerd star<br>PE100 – PUR – PE-HD buis<br>Toep.: district koelsystemen<br>T: -20°C tot +40°C<br>SDR11 of SDR17<br>UNO DN100-250<br><br>**(λ30 = 0,024 W/mK)** | Voorgeïsoleerd flexibel<br>PE100 - PUR – PE-folie - LLD-PE<br>Toep.: district koelsystemen<br>T: -20°C tot +40°C<br>PN16 (SDR 11)<br>UNO DN20 -125<br><br>**(λ30 = 0,0234 W/mK)** | Voorgeïsoleerd flexibel<br>PE100 – PUR – PE-folie – LLD-PE met verwarmingslint<br>Toep.: koud- en afvalwater<br>T: -30°C - +20°C, PN16<br>UNO DN20-100<br><br>**(λ30 = 0,023 W/mK)** | Voorgeïsoleerd flexibel<br>gegolfd staal 1.4301 – PIR – Stalen gaas – PE-LD leiding<br>Toep.: Stadsverwarming<br>T: +150°C*, PN16/25<br>UNO DN20-100<br>DUO DN20-50<br>**(λ50 = 0,025 W/mK)** |

CARNOY

BRUGG Pipes
District Heating Solutions

Carnoy is de exclusieve partner van BRUGG Pipes District Heating Solutions op het gebied van DISTRICT HEATING. Deze samenwerking met BRUGG Pipes District Heating Solutions is een belangrijke mijlpaal voor ons bedrijf en versterkt onze positie op de Belgische markt.

Voortaan leveren wij voorgeïsoleerde leidingen voor alle toepassingen binnen de District Heating voor zowel de hoge als lage temperaturen in de 4de generatie warmtenetten.

De Flexstar en de Calpex leidingen, koppelingen en toebehoren zijn uit voorraad leverbaar.
We hebben ook alle gereedschappen beschikbaar om jullie hierin te ondersteunen.
Onze **CARNOY ACADEMY** staat klaar jullie als klanten te voorzien van een grondige en professionele opleiding.

Service is "Key". Wij ondersteunen tevens de werf bij opstart alsook doorheen het hele project.
Graag willen wij al uw vragen beantwoorden op disitrictheating@carnoy.be en kijken uit naar een mooie samenwerking.

We hebben een ruim gamma van zowel starre als flexibele oplossingen.

| PREMANT | FLEXSTAR | CALPEX PUR KING | FLEXWELL (boringen) |
|---|---|---|---|
| | | | |
| Voorgeïsoleerd star<br>Staal – PUR – PE-HD buis<br>Toep.: stadsverwarming<br>T: Max. 144°C UNO, 130°C DUO, PN25<br>UNO DN20-1000<br>DUO DN20-200<br><br>**(λ50 = 0,026 W/mK)** | Voorgeïsoleerd flexibel<br>PE-Xa – PUR – LLD-PE leiding<br>Toep.: warmtepomp, renovaties en kleine warmtenetten<br>T: Max. 95°C, PN6 (SDR11)<br>UNO DN20-50<br>DUO DN20-40<br><br>**(λ50 = 0,024 W/mK)** | Voorgeïsoleerd flexibel<br>PE-Xa – PUR – LLD-PE leiding<br>Toep.: stadsverwarming lage temperaturen (95°C)<br>T: Max. 95°C, PN6 (SDR11)<br>UNO DN20-150<br>DUO DN 20-65<br><br>**(λ50 = 0,0199 W/mK) UNIEK !** | Voorgeïsoleerd flexibel<br>gegolfd staal 1.4301 –PUR – Staal 1.4512 – Bitumen laag – PE-LD leiding<br>Toep.: Stadsverwarming beperkte ruimte<br>T: -170°C tot +150°C, PN16/25<br>UNO DN25 -150<br>**(λ50 = 0,032 W/mK)** |
| **COOLMANT** | **COOLFLEX** | **EIGERFLEX** | **CASAFLEX** |
| | | | |
| Voorgeïsoleerd star<br>PE100 – PUR – PE-HD buis<br>Toep.: district koelsystemen<br>T: -20°C tot +40°C<br>SDR11 of SDR17<br>UNO DN100-250<br><br>**(λ30 = 0,024 W/mK)** | Voorgeïsoleerd flexibel<br>PE100 - PUR – PE-folie - LLD-PE<br>Toep.: district koelsystemen<br>T: -20°C tot +40°C<br>PN16 (SDR 11)<br>UNO DN20 -125<br><br>**(λ30 = 0,0234 W/mK)** | Voorgeïsoleerd flexibel<br>PE100 – PUR – PE-folie – LLD-PE met verwarmingslint<br>Toep.: koud- en afvalwater<br>T: -30°C - +20°C, PN16<br>UNO DN20-100<br><br>**(λ30 = 0,023 W/mK)** | Voorgeïsoleerd flexibel<br>gegolfd staal 1.4301 – PIR – Stalen gaas – PE-LD leiding<br>Toep.: Stadsverwarming<br>T: +150°C*, PN16/25<br>UNO DN20-100<br>DUO DN20-50<br>**(λ50 = 0,025 W/mK)** |

CARNOY

BRUGG Pipes
District Heating Solutions

Carnoy is de exclusieve partner van BRUGG Pipes District Heating Solutions op het gebied van DISTRICT HEATING. Deze samenwerking met BRUGG Pipes District Heating Solutions is een belangrijke mijlpaal voor ons bedrijf en versterkt onze positie op de Belgische markt.

Voortaan leveren wij voorgeïsoleerde leidingen voor alle toepassingen binnen de District Heating voor zowel de hoge als lage temperaturen in de 4de generatie warmtenetten.

De Flexstar en de Calpex leidingen, koppelingen en toebehoren zijn uit voorraad leverbaar.
We hebben ook alle gereedschappen beschikbaar om jullie hierin te ondersteunen.
Onze **CARNOY ACADEMY** staat klaar jullie als klanten te voorzien van een grondige en professionele opleiding.

Service is "Key". Wij ondersteunen tevens de werf bij opstart alsook doorheen het hele project.
Graag willen wij al uw vragen beantwoorden op disitrictheating@carnoy.be en kijken uit naar een mooie samenwerking.

We hebben een ruim gamma van zowel starre als flexibele oplossingen.

| PREMANT | FLEXSTAR | CALPEX PUR KING | FLEXWELL (boringen) |
|---|---|---|---|
| | | | |
| Voorgeïsoleerd star<br>Staal – PUR – PE-HD buis<br>Toep.: stadsverwarming<br>T: Max. 144°C UNO, 130°C DUO, PN25<br>UNO DN20-1000<br>DUO DN20-200<br><br>**(λ50 = 0,026 W/mK)** | Voorgeïsoleerd flexibel<br>PE-Xa – PUR – LLD-PE leiding<br>Toep.: warmtepomp, renovaties en kleine warmtenetten<br>T: Max. 95°C, PN6 (SDR11)<br>UNO DN20-50<br>DUO DN20-40<br><br>**(λ50 = 0,024 W/mK)** | Voorgeïsoleerd flexibel<br>PE-Xa – PUR – LLD-PE leiding<br>Toep.: stadsverwarming lage temperaturen (95°C)<br>T: Max. 95°C, PN6 (SDR11)<br>UNO DN20-150<br>DUO DN 20-65<br><br>**(λ50 = 0,0199 W/mK) UNIEK !** | Voorgeïsoleerd flexibel<br>gegolfd staal 1.4301 –PUR – Staal 1.4512 – Bitumen laag – PE-LD leiding<br>Toep.: Stadsverwarming beperkte ruimte<br>T: -170°C tot +150°C, PN16/25<br>UNO DN25 -150<br>**(λ50 = 0,032 W/mK)** |
| **COOLMANT** | **COOLFLEX** | **EIGERFLEX** | **CASAFLEX** |
| | | | |
| Voorgeïsoleerd star<br>PE100 – PUR – PE-HD buis<br>Toep.: district koelsystemen<br>T: -20°C tot +40°C<br>SDR11 of SDR17<br>UNO DN100-250<br><br>**(λ30 = 0,024 W/mK)** | Voorgeïsoleerd flexibel<br>PE100 - PUR – PE-folie - LLD-PE<br>Toep.: district koelsystemen<br>T: -20°C tot +40°C<br>PN16 (SDR 11)<br>UNO DN20 -125<br><br>**(λ30 = 0,0234 W/mK)** | Voorgeïsoleerd flexibel<br>PE100 – PUR – PE-folie – LLD-PE met verwarmingslint<br>Toep.: koud- en afvalwater<br>T: -30°C - +20°C, PN16<br>UNO DN20-100<br><br>**(λ30 = 0,023 W/mK)** | Voorgeïsoleerd flexibel<br>gegolfd staal 1.4301 – PIR – Stalen gaas – PE-LD leiding<br>Toep.: Stadsverwarming<br>T: +150°C*, PN16/25<br>UNO DN20-100<br>DUO DN20-50<br>**(λ50 = 0,025 W/mK)** |

CARNOY

BRUGG Pipes
District Heating Solutions

Carnoy is de exclusieve partner van BRUGG Pipes District Heating Solutions op het gebied van DISTRICT HEATING. Deze samenwerking met BRUGG Pipes District Heating Solutions is een belangrijke mijlpaal voor ons bedrijf en versterkt onze positie op de Belgische markt.

Voortaan leveren wij voorgeïsoleerde leidingen voor alle toepassingen binnen de District Heating voor zowel de hoge als lage temperaturen in de 4de generatie warmtenetten.

De Flexstar en de Calpex leidingen, koppelingen en toebehoren zijn uit voorraad leverbaar.
We hebben ook alle gereedschappen beschikbaar om jullie hierin te ondersteunen.
Onze **CARNOY ACADEMY** staat klaar jullie als klanten te voorzien van een grondige en professionele opleiding.

Service is "Key". Wij ondersteunen tevens de werf bij opstart alsook doorheen het hele project.
Graag willen wij al uw vragen beantwoorden op disitrictheating@carnoy.be en kijken uit naar een mooie samenwerking.

We hebben een ruim gamma van zowel starre als flexibele oplossingen.

| PREMANT | FLEXSTAR | CALPEX PUR KING | FLEXWELL (boringen) |
|---|---|---|---|
| | | | |
| Voorgeïsoleerd star<br>Staal – PUR – PE-HD buis<br>Toep.: stadsverwarming<br>T: Max. 144°C UNO, 130°C DUO, PN25<br>UNO DN20-1000<br>DUO DN20-200<br><br>**(λ50 = 0,026 W/mK)** | Voorgeïsoleerd flexibel<br>PE-Xa – PUR – LLD-PE leiding<br>Toep.: warmtepomp, renovaties en kleine warmtenetten<br>T: Max. 95°C, PN6 (SDR11)<br>UNO DN20-50<br>DUO DN20-40<br><br>**(λ50 = 0,024 W/mK)** | Voorgeïsoleerd flexibel<br>PE-Xa – PUR – LLD-PE leiding<br>Toep.: stadsverwarming lage temperaturen (95°C)<br>T: Max. 95°C, PN6 (SDR11)<br>UNO DN20-150<br>DUO DN 20-65<br><br>**(λ50 = 0,0199 W/mK) UNIEK !** | Voorgeïsoleerd flexibel<br>gegolfd staal 1.4301 –PUR – Staal 1.4512 – Bitumen laag – PE-LD leiding<br>Toep.: Stadsverwarming beperkte ruimte<br>T: -170°C tot +150°C, PN16/25<br>UNO DN25 -150<br>**(λ50 = 0,032 W/mK)** |
| **COOLMANT** | **COOLFLEX** | **EIGERFLEX** | **CASAFLEX** |
| | | | |
| Voorgeïsoleerd star<br>PE100 – PUR – PE-HD buis<br>Toep.: district koelsystemen<br>T: -20°C tot +40°C<br>SDR11 of SDR17<br>UNO DN100-250<br><br>**(λ30 = 0,024 W/mK)** | Voorgeïsoleerd flexibel<br>PE100 - PUR – PE-folie - LLD-PE<br>Toep.: district koelsystemen<br>T: -20°C tot +40°C<br>PN16 (SDR 11)<br>UNO DN20 -125<br><br>**(λ30 = 0,0234 W/mK)** | Voorgeïsoleerd flexibel<br>PE100 – PUR – PE-folie – LLD-PE met verwarmingslint<br>Toep.: koud- en afvalwater<br>T: -30°C - +20°C, PN16<br>UNO DN20-100<br><br>**(λ30 = 0,023 W/mK)** | Voorgeïsoleerd flexibel<br>gegolfd staal 1.4301 – PIR – Stalen gaas – PE-LD leiding<br>Toep.: Stadsverwarming<br>T: +150°C*, PN16/25<br>UNO DN20-100<br>DUO DN20-50<br>**(λ50 = 0,025 W/mK)** |

CARNOY

BRUGG Pipes
District Heating Solutions

Carnoy is de exclusieve partner van BRUGG Pipes District Heating Solutions op het gebied van DISTRICT HEATING. Deze samenwerking met BRUGG Pipes District Heating Solutions is een belangrijke mijlpaal voor ons bedrijf en versterkt onze positie op de Belgische markt.

Voortaan leveren wij voorgeïsoleerde leidingen voor alle toepassingen binnen de District Heating voor zowel de hoge als lage temperaturen in de 4de generatie warmtenetten.

De Flexstar en de Calpex leidingen, koppelingen en toebehoren zijn uit voorraad leverbaar.
We hebben ook alle gereedschappen beschikbaar om jullie hierin te ondersteunen.
Onze **CARNOY ACADEMY** staat klaar jullie als klanten te voorzien van een grondige en professionele opleiding.

Service is "Key". Wij ondersteunen tevens de werf bij opstart alsook doorheen het hele project.
Graag willen wij al uw vragen beantwoorden op disitrictheating@carnoy.be en kijken uit naar een mooie samenwerking.

We hebben een ruim gamma van zowel starre als flexibele oplossingen.

| PREMANT | FLEXSTAR | CALPEX PUR KING | FLEXWELL (boringen) |
|---|---|---|---|
| | | | |
| Voorgeïsoleerd star<br>Staal – PUR – PE-HD buis<br>Toep.: stadsverwarming<br>T: Max. 144°C UNO, 130°C DUO, PN25<br>UNO DN20-1000<br>DUO DN20-200<br><br>**(λ50 = 0,026 W/mK)** | Voorgeïsoleerd flexibel<br>PE-Xa – PUR – LLD-PE leiding<br>Toep.: warmtepomp, renovaties en kleine warmtenetten<br>T: Max. 95°C, PN6 (SDR11)<br>UNO DN20-50<br>DUO DN20-40<br><br>**(λ50 = 0,024 W/mK)** | Voorgeïsoleerd flexibel<br>PE-Xa – PUR – LLD-PE leiding<br>Toep.: stadsverwarming lage temperaturen (95°C)<br>T: Max. 95°C, PN6 (SDR11)<br>UNO DN20-150<br>DUO DN 20-65<br><br>**(λ50 = 0,0199 W/mK) UNIEK !** | Voorgeïsoleerd flexibel<br>gegolfd staal 1.4301 –PUR – Staal 1.4512 – Bitumen laag – PE-LD leiding<br>Toep.: Stadsverwarming beperkte ruimte<br>T: -170°C tot +150°C, PN16/25<br>UNO DN25 -150<br>**(λ50 = 0,032 W/mK)** |
| **COOLMANT** | **COOLFLEX** | **EIGERFLEX** | **CASAFLEX** |
| | | | |
| Voorgeïsoleerd star<br>PE100 – PUR – PE-HD buis<br>Toep.: district koelsystemen<br>T: -20°C tot +40°C<br>SDR11 of SDR17<br>UNO DN100-250<br><br>**(λ30 = 0,024 W/mK)** | Voorgeïsoleerd flexibel<br>PE100 - PUR – PE-folie - LLD-PE<br>Toep.: district koelsystemen<br>T: -20°C tot +40°C<br>PN16 (SDR 11)<br>UNO DN20 -125<br><br>**(λ30 = 0,0234 W/mK)** | Voorgeïsoleerd flexibel<br>PE100 – PUR – PE-folie – LLD-PE met verwarmingslint<br>Toep.: koud- en afvalwater<br>T: -30°C - +20°C, PN16<br>UNO DN20-100<br><br>**(λ30 = 0,023 W/mK)** | Voorgeïsoleerd flexibel<br>gegolfd staal 1.4301 – PIR – Stalen gaas – PE-LD leiding<br>Toep.: Stadsverwarming<br>T: +150°C*, PN16/25<br>UNO DN20-100<br>DUO DN20-50<br>**(λ50 = 0,025 W/mK)** |

CARNOY

BRUGG Pipes
District Heating Solutions

Carnoy is de exclusieve partner van BRUGG Pipes District Heating Solutions op het gebied van DISTRICT HEATING. Deze samenwerking met BRUGG Pipes District Heating Solutions is een belangrijke mijlpaal voor ons bedrijf en versterkt onze positie op de Belgische markt.

Voortaan leveren wij voorgeïsoleerde leidingen voor alle toepassingen binnen de District Heating voor zowel de hoge als lage temperaturen in de 4de generatie warmtenetten.

De Flexstar en de Calpex leidingen, koppelingen en toebehoren zijn uit voorraad leverbaar.
We hebben ook alle gereedschappen beschikbaar om jullie hierin te ondersteunen.
Onze **CARNOY ACADEMY** staat klaar jullie als klanten te voorzien van een grondige en professionele opleiding.

Service is "Key". Wij ondersteunen tevens de werf bij opstart alsook doorheen het hele project.
Graag willen wij al uw vragen beantwoorden op disitrictheating@carnoy.be en kijken uit naar een mooie samenwerking.

We hebben een ruim gamma van zowel starre als flexibele oplossingen.

| PREMANT | FLEXSTAR | CALPEX PUR KING | FLEXWELL (boringen) |
|---|---|---|---|
| | | | |
| Voorgeïsoleerd star<br>Staal – PUR – PE-HD buis<br>Toep.: stadsverwarming<br>T: Max. 144°C UNO, 130°C DUO, PN25<br>UNO DN20-1000<br>DUO DN20-200<br><br>**(λ50 = 0,026 W/mK)** | Voorgeïsoleerd flexibel<br>PE-Xa – PUR – LLD-PE leiding<br>Toep.: warmtepomp, renovaties en kleine warmtenetten<br>T: Max. 95°C, PN6 (SDR11)<br>UNO DN20-50<br>DUO DN20-40<br><br>**(λ50 = 0,024 W/mK)** | Voorgeïsoleerd flexibel<br>PE-Xa – PUR – LLD-PE leiding<br>Toep.: stadsverwarming lage temperaturen (95°C)<br>T: Max. 95°C, PN6 (SDR11)<br>UNO DN20-150<br>DUO DN 20-65<br><br>**(λ50 = 0,0199 W/mK) UNIEK !** | Voorgeïsoleerd flexibel<br>gegolfd staal 1.4301 –PUR – Staal 1.4512 – Bitumen laag – PE-LD leiding<br>Toep.: Stadsverwarming beperkte ruimte<br>T: -170°C tot +150°C, PN16/25<br>UNO DN25 -150<br>**(λ50 = 0,032 W/mK)** |
| **COOLMANT** | **COOLFLEX** | **EIGERFLEX** | **CASAFLEX** |
| | | | |
| Voorgeïsoleerd star<br>PE100 – PUR – PE-HD buis<br>Toep.: district koelsystemen<br>T: -20°C tot +40°C<br>SDR11 of SDR17<br>UNO DN100-250<br><br>**(λ30 = 0,024 W/mK)** | Voorgeïsoleerd flexibel<br>PE100 - PUR – PE-folie - LLD-PE<br>Toep.: district koelsystemen<br>T: -20°C tot +40°C<br>PN16 (SDR 11)<br>UNO DN20 -125<br><br>**(λ30 = 0,0234 W/mK)** | Voorgeïsoleerd flexibel<br>PE100 – PUR – PE-folie – LLD-PE met verwarmingslint<br>Toep.: koud- en afvalwater<br>T: -30°C - +20°C, PN16<br>UNO DN20-100<br><br>**(λ30 = 0,023 W/mK)** | Voorgeïsoleerd flexibel<br>gegolfd staal 1.4301 – PIR – Stalen gaas – PE-LD leiding<br>Toep.: Stadsverwarming<br>T: +150°C*, PN16/25<br>UNO DN20-100<br>DUO DN20-50<br>**(λ50 = 0,025 W/mK)** |

CARNOY

BRUGG Pipes
District Heating Solutions

Carnoy is de exclusieve partner van BRUGG Pipes District Heating Solutions op het gebied van DISTRICT HEATING. Deze samenwerking met BRUGG Pipes District Heating Solutions is een belangrijke mijlpaal voor ons bedrijf en versterkt onze positie op de Belgische markt.

Voortaan leveren wij voorgeïsoleerde leidingen voor alle toepassingen binnen de District Heating voor zowel de hoge als lage temperaturen in de 4de generatie warmtenetten.

De Flexstar en de Calpex leidingen, koppelingen en toebehoren zijn uit voorraad leverbaar.
We hebben ook alle gereedschappen beschikbaar om jullie hierin te ondersteunen.
Onze **CARNOY ACADEMY** staat klaar jullie als klanten te voorzien van een grondige en professionele opleiding.

Service is "Key". Wij ondersteunen tevens de werf bij opstart alsook doorheen het hele project.
Graag willen wij al uw vragen beantwoorden op disitrictheating@carnoy.be en kijken uit naar een mooie samenwerking.

We hebben een ruim gamma van zowel starre als flexibele oplossingen.

| PREMANT | FLEXSTAR | CALPEX PUR KING | FLEXWELL (boringen) |
|---|---|---|---|
| | | | |
| Voorgeïsoleerd star<br>Staal – PUR – PE-HD buis<br>Toep.: stadsverwarming<br>T: Max. 144°C UNO, 130°C DUO, PN25<br>UNO DN20-1000<br>DUO DN20-200<br><br>**(λ50 = 0,026 W/mK)** | Voorgeïsoleerd flexibel<br>PE-Xa – PUR – LLD-PE leiding<br>Toep.: warmtepomp, renovaties en kleine warmtenetten<br>T: Max. 95°C, PN6 (SDR11)<br>UNO DN20-50<br>DUO DN20-40<br><br>**(λ50 = 0,024 W/mK)** | Voorgeïsoleerd flexibel<br>PE-Xa – PUR – LLD-PE leiding<br>Toep.: stadsverwarming lage temperaturen (95°C)<br>T: Max. 95°C, PN6 (SDR11)<br>UNO DN20-150<br>DUO DN 20-65<br><br>**(λ50 = 0,0199 W/mK) UNIEK !** | Voorgeïsoleerd flexibel<br>gegolfd staal 1.4301 –PUR – Staal 1.4512 – Bitumen laag – PE-LD leiding<br>Toep.: Stadsverwarming beperkte ruimte<br>T: -170°C tot +150°C, PN16/25<br>UNO DN25 -150<br>**(λ50 = 0,032 W/mK)** |
| **COOLMANT** | **COOLFLEX** | **EIGERFLEX** | **CASAFLEX** |
| | | | |
| Voorgeïsoleerd star<br>PE100 – PUR – PE-HD buis<br>Toep.: district koelsystemen<br>T: -20°C tot +40°C<br>SDR11 of SDR17<br>UNO DN100-250<br><br>**(λ30 = 0,024 W/mK)** | Voorgeïsoleerd flexibel<br>PE100 - PUR – PE-folie - LLD-PE<br>Toep.: district koelsystemen<br>T: -20°C tot +40°C<br>PN16 (SDR 11)<br>UNO DN20 -125<br><br>**(λ30 = 0,0234 W/mK)** | Voorgeïsoleerd flexibel<br>PE100 – PUR – PE-folie – LLD-PE met verwarmingslint<br>Toep.: koud- en afvalwater<br>T: -30°C - +20°C, PN16<br>UNO DN20-100<br><br>**(λ30 = 0,023 W/mK)** | Voorgeïsoleerd flexibel<br>gegolfd staal 1.4301 – PIR – Stalen gaas – PE-LD leiding<br>Toep.: Stadsverwarming<br>T: +150°C*, PN16/25<br>UNO DN20-100<br>DUO DN20-50<br>**(λ50 = 0,025 W/mK)** |

CARNOY

BRUGG Pipes
District Heating Solutions

Carnoy is de exclusieve partner van BRUGG Pipes District Heating Solutions op het gebied van DISTRICT HEATING. Deze samenwerking met BRUGG Pipes District Heating Solutions is een belangrijke mijlpaal voor ons bedrijf en versterkt onze positie op de Belgische markt.

Voortaan leveren wij voorgeïsoleerde leidingen voor alle toepassingen binnen de District Heating voor zowel de hoge als lage temperaturen in de 4de generatie warmtenetten.

De Flexstar en de Calpex leidingen, koppelingen en toebehoren zijn uit voorraad leverbaar.
We hebben ook alle gereedschappen beschikbaar om jullie hierin te ondersteunen.
Onze **CARNOY ACADEMY** staat klaar jullie als klanten te voorzien van een grondige en professionele opleiding.

Service is "Key". Wij ondersteunen tevens de werf bij opstart alsook doorheen het hele project.
Graag willen wij al uw vragen beantwoorden op disitrictheating@carnoy.be en kijken uit naar een mooie samenwerking.

We hebben een ruim gamma van zowel starre als flexibele oplossingen.

| PREMANT | FLEXSTAR | CALPEX PUR KING | FLEXWELL (boringen) |
|---|---|---|---|
| | | | |
| Voorgeïsoleerd star<br>Staal – PUR – PE-HD buis<br>Toep.: stadsverwarming<br>T: Max. 144°C UNO, 130°C DUO, PN25<br>UNO DN20-1000<br>DUO DN20-200<br><br>**(λ50 = 0,026 W/mK)** | Voorgeïsoleerd flexibel<br>PE-Xa – PUR – LLD-PE leiding<br>Toep.: warmtepomp, renovaties en kleine warmtenetten<br>T: Max. 95°C, PN6 (SDR11)<br>UNO DN20-50<br>DUO DN20-40<br><br>**(λ50 = 0,024 W/mK)** | Voorgeïsoleerd flexibel<br>PE-Xa – PUR – LLD-PE leiding<br>Toep.: stadsverwarming lage temperaturen (95°C)<br>T: Max. 95°C, PN6 (SDR11)<br>UNO DN20-150<br>DUO DN 20-65<br><br>**(λ50 = 0,0199 W/mK) UNIEK !** | Voorgeïsoleerd flexibel<br>gegolfd staal 1.4301 –PUR – Staal 1.4512 – Bitumen laag – PE-LD leiding<br>Toep.: Stadsverwarming beperkte ruimte<br>T: -170°C tot +150°C, PN16/25<br>UNO DN25 -150<br>**(λ50 = 0,032 W/mK)** |
| **COOLMANT** | **COOLFLEX** | **EIGERFLEX** | **CASAFLEX** |
| | | | |
| Voorgeïsoleerd star<br>PE100 – PUR – PE-HD buis<br>Toep.: district koelsystemen<br>T: -20°C tot +40°C<br>SDR11 of SDR17<br>UNO DN100-250<br><br>**(λ30 = 0,024 W/mK)** | Voorgeïsoleerd flexibel<br>PE100 - PUR – PE-folie - LLD-PE<br>Toep.: district koelsystemen<br>T: -20°C tot +40°C<br>PN16 (SDR 11)<br>UNO DN20 -125<br><br>**(λ30 = 0,0234 W/mK)** | Voorgeïsoleerd flexibel<br>PE100 – PUR – PE-folie – LLD-PE met verwarmingslint<br>Toep.: koud- en afvalwater<br>T: -30°C - +20°C, PN16<br>UNO DN20-100<br><br>**(λ30 = 0,023 W/mK)** | Voorgeïsoleerd flexibel<br>gegolfd staal 1.4301 – PIR – Stalen gaas – PE-LD leiding<br>Toep.: Stadsverwarming<br>T: +150°C*, PN16/25<br>UNO DN20-100<br>DUO DN20-50<br>**(λ50 = 0,025 W/mK)** |

CARNOY

BRUGG Pipes
District Heating Solutions

Carnoy is de exclusieve partner van BRUGG Pipes District Heating Solutions op het gebied van DISTRICT HEATING. Deze samenwerking met BRUGG Pipes District Heating Solutions is een belangrijke mijlpaal voor ons bedrijf en versterkt onze positie op de Belgische markt.

Voortaan leveren wij voorgeïsoleerde leidingen voor alle toepassingen binnen de District Heating voor zowel de hoge als lage temperaturen in de 4de generatie warmtenetten.

De Flexstar en de Calpex leidingen, koppelingen en toebehoren zijn uit voorraad leverbaar.
We hebben ook alle gereedschappen beschikbaar om jullie hierin te ondersteunen.
Onze **CARNOY ACADEMY** staat klaar jullie als klanten te voorzien van een grondige en professionele opleiding.

Service is "Key". Wij ondersteunen tevens de werf bij opstart alsook doorheen het hele project.
Graag willen wij al uw vragen beantwoorden op disitrictheating@carnoy.be en kijken uit naar een mooie samenwerking.

We hebben een ruim gamma van zowel starre als flexibele oplossingen.

| PREMANT | FLEXSTAR | CALPEX PUR KING | FLEXWELL (boringen) |
|---|---|---|---|
| | | | |
| Voorgeïsoleerd star<br>Staal – PUR – PE-HD buis<br>Toep.: stadsverwarming<br>T: Max. 144°C UNO, 130°C DUO, PN25<br>UNO DN20-1000<br>DUO DN20-200<br><br>**(λ50 = 0,026 W/mK)** | Voorgeïsoleerd flexibel<br>PE-Xa – PUR – LLD-PE leiding<br>Toep.: warmtepomp, renovaties en kleine warmtenetten<br>T: Max. 95°C, PN6 (SDR11)<br>UNO DN20-50<br>DUO DN20-40<br><br>**(λ50 = 0,024 W/mK)** | Voorgeïsoleerd flexibel<br>PE-Xa – PUR – LLD-PE leiding<br>Toep.: stadsverwarming lage temperaturen (95°C)<br>T: Max. 95°C, PN6 (SDR11)<br>UNO DN20-150<br>DUO DN 20-65<br><br>**(λ50 = 0,0199 W/mK) UNIEK !** | Voorgeïsoleerd flexibel<br>gegolfd staal 1.4301 –PUR – Staal 1.4512 – Bitumen laag – PE-LD leiding<br>Toep.: Stadsverwarming beperkte ruimte<br>T: -170°C tot +150°C, PN16/25<br>UNO DN25 -150<br>**(λ50 = 0,032 W/mK)** |
| **COOLMANT** | **COOLFLEX** | **EIGERFLEX** | **CASAFLEX** |
| | | | |
| Voorgeïsoleerd star<br>PE100 – PUR – PE-HD buis<br>Toep.: district koelsystemen<br>T: -20°C tot +40°C<br>SDR11 of SDR17<br>UNO DN100-250<br><br>**(λ30 = 0,024 W/mK)** | Voorgeïsoleerd flexibel<br>PE100 - PUR – PE-folie - LLD-PE<br>Toep.: district koelsystemen<br>T: -20°C tot +40°C<br>PN16 (SDR 11)<br>UNO DN20 -125<br><br>**(λ30 = 0,0234 W/mK)** | Voorgeïsoleerd flexibel<br>PE100 – PUR – PE-folie – LLD-PE met verwarmingslint<br>Toep.: koud- en afvalwater<br>T: -30°C - +20°C, PN16<br>UNO DN20-100<br><br>**(λ30 = 0,023 W/mK)** | Voorgeïsoleerd flexibel<br>gegolfd staal 1.4301 – PIR – Stalen gaas – PE-LD leiding<br>Toep.: Stadsverwarming<br>T: +150°C*, PN16/25<br>UNO DN20-100<br>DUO DN20-50<br>**(λ50 = 0,025 W/mK)** |

CARNOY

BRUGG Pipes
District Heating Solutions

Carnoy is de exclusieve partner van BRUGG Pipes District Heating Solutions op het gebied van DISTRICT HEATING. Deze samenwerking met BRUGG Pipes District Heating Solutions is een belangrijke mijlpaal voor ons bedrijf en versterkt onze positie op de Belgische markt.

Voortaan leveren wij voorgeïsoleerde leidingen voor alle toepassingen binnen de District Heating voor zowel de hoge als lage temperaturen in de 4de generatie warmtenetten.

De Flexstar en de Calpex leidingen, koppelingen en toebehoren zijn uit voorraad leverbaar.
We hebben ook alle gereedschappen beschikbaar om jullie hierin te ondersteunen.
Onze **CARNOY ACADEMY** staat klaar jullie als klanten te voorzien van een grondige en professionele opleiding.

Service is "Key". Wij ondersteunen tevens de werf bij opstart alsook doorheen het hele project.
Graag willen wij al uw vragen beantwoorden op disitrictheating@carnoy.be en kijken uit naar een mooie samenwerking.

We hebben een ruim gamma van zowel starre als flexibele oplossingen.

| PREMANT | FLEXSTAR | CALPEX PUR KING | FLEXWELL (boringen) |
|---|---|---|---|
| | | | |
| Voorgeïsoleerd star<br>Staal – PUR – PE-HD buis<br>Toep.: stadsverwarming<br>T: Max. 144°C UNO, 130°C DUO, PN25<br>UNO DN20-1000<br>DUO DN20-200<br><br>**(λ50 = 0,026 W/mK)** | Voorgeïsoleerd flexibel<br>PE-Xa – PUR – LLD-PE leiding<br>Toep.: warmtepomp, renovaties en kleine warmtenetten<br>T: Max. 95°C, PN6 (SDR11)<br>UNO DN20-50<br>DUO DN20-40<br><br>**(λ50 = 0,024 W/mK)** | Voorgeïsoleerd flexibel<br>PE-Xa – PUR – LLD-PE leiding<br>Toep.: stadsverwarming lage temperaturen (95°C)<br>T: Max. 95°C, PN6 (SDR11)<br>UNO DN20-150<br>DUO DN 20-65<br><br>**(λ50 = 0,0199 W/mK) UNIEK !** | Voorgeïsoleerd flexibel<br>gegolfd staal 1.4301 –PUR – Staal 1.4512 – Bitumen laag – PE-LD leiding<br>Toep.: Stadsverwarming beperkte ruimte<br>T: -170°C tot +150°C, PN16/25<br>UNO DN25 -150<br>**(λ50 = 0,032 W/mK)** |
| **COOLMANT** | **COOLFLEX** | **EIGERFLEX** | **CASAFLEX** |
| | | | |
| Voorgeïsoleerd star<br>PE100 – PUR – PE-HD buis<br>Toep.: district koelsystemen<br>T: -20°C tot +40°C<br>SDR11 of SDR17<br>UNO DN100-250<br><br>**(λ30 = 0,024 W/mK)** | Voorgeïsoleerd flexibel<br>PE100 - PUR – PE-folie - LLD-PE<br>Toep.: district koelsystemen<br>T: -20°C tot +40°C<br>PN16 (SDR 11)<br>UNO DN20 -125<br><br>**(λ30 = 0,0234 W/mK)** | Voorgeïsoleerd flexibel<br>PE100 – PUR – PE-folie – LLD-PE met verwarmingslint<br>Toep.: koud- en afvalwater<br>T: -30°C - +20°C, PN16<br>UNO DN20-100<br><br>**(λ30 = 0,023 W/mK)** | Voorgeïsoleerd flexibel<br>gegolfd staal 1.4301 – PIR – Stalen gaas – PE-LD leiding<br>Toep.: Stadsverwarming<br>T: +150°C*, PN16/25<br>UNO DN20-100<br>DUO DN20-50<br>**(λ50 = 0,025 W/mK)** |

+GF+

# Confident installation

**COOL-FIT**

60% less weight than steel and 50% faster to install, thanks to pre-insulation and electrofusion jointing.

**www.gfps.com/cool-fit**

**GF Piping Systems**

GFDO_AD_00076_EN (09.21)

**Cool-Fit 2.0 buis EN 13501-1 5m**

- Voorgeïsoleerd PE100 SDR11
- Isolatie GF HE foam
- Vrij einde voor elektrofusie
- PN16
- prijs/m

**Cool-Fit 2.0 tube EN13501-1 5m**

- Pré-isolé PE100 SDR11
- Isolation GE HE foam
- Fin libre pour électrofusion
- PN16
- prix/m

5CF

| ND/DN | | Ø PE | Kg/m | PN | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | 32 | 75 | 1,14 | 16 | **132136** | 31,05 |
| 32 | 40 | 90 | 1,53 | 16 | **132137** | 40,85 |
| 40 | 50 | 90 | 1,72 | 16 | **132138** | 46,15 |
| 50 | 63 | 110 | 2,71 | 16 | **132139** | 62,35 |
| 65 | 75 | 125 | 3,41 | 16 | **132140** | 79,88 |
| 80 | 90 | 140 | 4,32 | 16 | **132141** | 105,58 |
| 100 | 110 | 160 | 5,69 | 16 | **132142** | 137,85 |
| 125 | 140 | 200 | 9,02 | 16 | **132143** | 189,28 |

**Cool-Fit 4.0 buis EN 13501-1 5m**

- prijs/m

**Cool-Fit 4.0 tube EN13501-1 5m**

- prijs/m

5CF

| ND/DN | | Ø PE | Kg/m | PN | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | 32 | 90 | 1,411 | SDR11 - PN16 | **154205** | 44,38 |
| 32 | 40 | 110 | 2,054 | SDR11 - PN16 | **156599** | 56,23 |
| 40 | 50 | 110 | 2,221 | SDR11 - PN16 | **154752** | 64,05 |
| 50 | 63 | 125 | 2,987 | SDR11 - PN16 | **155478** | 86,85 |
| 65 | 75 | 140 | 3,757 | SDR11 - PN16 | **154206** | 110,50 |
| 80 | 90 | 160 | 4,819 | SDR11 - PN16 | **156577** | 150,78 |
| 100 | 110 | 180 | 6,200 | SDR11 - PN16 | **154207** | 185,55 |
| 150 | 160 | 250 | 9,921 | SDR17 - PN10 | **156586** | 275,15 |
| 200 | 225 | 315 | 16,620 | SDR17 - PN10 | **154514** | 472,75 |

**Cool-Fit 2.0 sok**

- Voorgeïsoleerd PE100 SDR11
- Isolatie GF HE foam
- Geïntegreerde verzegelingslip voor vocht- en dampdichtheid
- PN16

**Cool-Fit 2.0 manchon**

- Pré-isole PE100 SDR11
- Isolation GF HE foam
- Lèvre de join intégrée étanche à l'humidité et à vapeur d'eau
- PN16

5CF

| ND/DN | | Ø PE | Code | € |
|---|---|---|---|---|
| 25 | 32 | 75 | **132144** | 55,33 |
| 32 | 40 | 90 | **132145** | 57,85 |
| 40 | 50 | 90 | **132146** | 64,55 |
| 50 | 63 | 110 | **132147** | 69,03 |
| 65 | 75 | 125 | **132148** | 84,75 |
| 80 | 90 | 140 | **132149** | 95,20 |
| 100 | 110 | 160 | **132150** | 133,15 |
| 125 | 140 | 200 | **132151** | 135,80 |

**Cool-Fit 4.0 sok** **Cool-Fit 4.0 manchon** 5CF

| Type | ND/DN | | Ø PE | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|
| | 25 | 32 | 90 | **154208** | 80,55 |
| | 32 | 40 | 110 | **156603** | 87,10 |
| | 40 | 50 | 110 | **156908** | 94,98 |
| | 50 | 63 | 125 | **155479** | 106,00 |
| | 65 | 75 | 140 | **154209** | 117,33 |
| | 80 | 90 | 160 | **154703** | 137,68 |
| A | 80 | 90 x 1/2"F | 160 | **156578** | 561,30 |
| | 100 | 110 | 180 | **154210** | 166,20 |
| | 150 | 160 | 250 | **156589** | 222,65 |
| | 200 | 225 | 315 | **154517** | 311,28 |

**Cool-Fit 2.0 knie 90°**

- Voorgeïsoleerd PE100 SDR11
- Isolatie GF HE foam
- Type A: Elektrofusie Fitting - met geïntegreerde verzegelingslip voor vocht- en dampdichtheid
- Type B: Spigot Fitting - met vrij einde (afzonderlijke Elektrofusie fitting vereist)
- PN16

**Cool-Fit 2.0 coude 90°** 5CF

- Pré-isole PE100 SDR11
- Isolation GF HE foam
- Type A: Fitting Electrofusion - avec lèvre de join intégrée étanche à l'humidité et à vapeur d'eau
- Type B: Fitting Spigot - avec fin libre (Fitting Electrofusion séparé necessaire)
- PN16

| Type | ND/DN | | Ø PE | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|
| A | 25 | 32 | 75 | **132152** | 63,93 |
| A | 32 | 40 | 90 | **132153** | 67,50 |
| A | 40 | 50 | 90 | **132154** | 72,48 |
| A | 50 | 63 | 110 | **132155** | 78,10 |
| A | 65 | 75 | 125 | **132156** | 108,73 |
| A | 80 | 90 | 140 | **132157** | 133,05 |
| A | 100 | 110 | 160 | **132158** | 186,98 |
| B | 125 | 140 | 200 | **132159** | 311,45 |

**Cool-Fit 4.0 knie 90°**

- PN16

**Cool-Fit 4.0 coude 90°**

- PN16

5CF

| ND/DN | | Ø PE | Code | € |
|---|---|---|---|---|
| 25 | 32 | 90 | **154211** | 110,93 |
| 32 | 40 | 110 | **156601** | 126,88 |
| 40 | 50 | 110 | **156593** | 134,15 |
| 50 | 63 | 125 | **155480** | 145,43 |
| 65 | 75 | 140 | **154212** | 185,50 |
| 80 | 90 | 160 | **154753** | 240,63 |
| 100 | 110 | 180 | **154213** | 333,25 |
| 150 | 160 | 250 | **156587** | 601,05 |
| 200 | 225 | 315 | **154516** | 1060,28 |

**Cool-Fit 2.0 knie 45°**

- Voorgeïsoleerd PE100 SDR11
- Isolatie GF HE foam
- Type A: Elektrofusie Fitting - met geïntegreerde verzegelingslip voor vocht- en dampdichtheid
- Type B: Spigot Fitting - met vrij einde (afzonderlijke Elektrofusie fitting vereist)
- PN16

**Cool-Fit 2.0 coude 45°**

- Pré-isole PE100 SDR11
- Isolation GF HE foam
- Type A: Fitting Electrofusion - avec lèvre de join intégrée étanche à l'humidité et à vapeur d'eau
- Type B: Fitting Spigot - avec fin libre (Fitting Electrofusion séparé necessaire)
- PN16

5CF

| Type | ND/DN | | Ø PE | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|
| A | 25 | 32 | 75 | **132160** | 63,88 |
| A | 32 | 40 | 90 | **132161** | 78,63 |
| A | 40 | 50 | 90 | **132162** | 80,50 |
| A | 50 | 63 | 110 | **132163** | 79,45 |
| A | 65 | 75 | 125 | **132164** | 106,45 |
| A | 80 | 90 | 140 | **132165** | 130,08 |
| A | 100 | 110 | 160 | **132166** | 180,68 |
| B | 125 | 140 | 200 | **132167** | 280,15 |

**Cool-Fit 4.0 knie 45°**

- PN16

**Cool-Fit 4.0 coude 45°**

- PN16

5CF

| ND/DN | | Ø PE | Code | € |
|---|---|---|---|---|
| 25 | 32 | 90 | **156909** | 109,63 |
| 32 | 40 | 110 | **156910** | 129,80 |
| 40 | 50 | 110 | **156911** | 137,58 |
| 50 | 63 | 125 | **156590** | 146,55 |
| 65 | 75 | 140 | **156598** | 172,70 |
| 80 | 90 | 160 | **156912** | 235,08 |
| 100 | 110 | 180 | **154735** | 327,95 |
| 150 | 160 | 250 | **156588** | 561,03 |
| 200 | 225 | 315 | **156913** | 963,98 |

**Cool-Fit 2.0 verloopsok**

- Voorgeïsoleerd PE100 SDR11
- Isolatie GF HE foam
- Type A: Elektrofusie Fitting - met geïntegreerde verzegelingslip voor vocht- en dampdichtheid
- Type B: Spigot Fitting - met vrij einde (afzonderlijke Elektrofusie fitting vereist)
- PN16

**Cool-Fit 2.0 manchon**

- Pré-isole PE100 SDR11
- Isolation GF HE foam
- Type A: Fitting Electrofusion - avec lèvre de join intégrée étanche à l'humidité et à vapeur d'eau
- Type B: Fitting Spigot - avec fin libre (Fitting Electrofusion séparé necessaire)
- PN16

5CF

| Type | ND/DN | | Ø PE | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|
| A | 32 x 25 | 40 x 32 | 90 x 75 | **132186** | 64,10 |
| A | 40 x 25 | 50 x 32 | 90 x 75 | **132187** | 77,73 |
| A | 40 x 32 | 50 x 40 | 90 x 90 | **132188** | 76,73 |
| A | 50 x 25 | 63 x 32 | 110 x 75 | **132189** | 98,18 |
| A | 50 x 32 | 63 x 40 | 110 x 90 | **132190** | 99,45 |
| A | 50 x 40 | 63 x 50 | 110 x 90 | **132191** | 98,98 |
| B | 65 x 50 | 75 x 63 | 125 x 110 | **132194** | 111,65 |
| A | 80 x 50 | 90 x 63 | 140 x 110 | **132192** | 162,75 |
| B | 80 x 50 | 90 x 63 | 140 x 110 | **132327** | 129,70 |
| B | 80 x 65 | 90 x 75 | 140 x 125 | **132195** | 124,68 |
| B | 100 x 50 | 110 x 63 | 160 x 110 | **132196** | 190,60 |
| B | 100 x 65 | 110 x 75 | 160 x 125 | **132197** | 200,25 |
| B | 100 x 80 | 110 x 90 | 160 x 140 | **132193** | 249,40 |
| B | 100 x 80 | 110 x 90 | 160 x 140 | **132330** | 218,93 |
| B | 125 x 50 | 140 x 63 | 200 x 110 | **132198** | 251,85 |
| B | 125 x 65 | 140 x 75 | 200 x 140 | **132199** | 251,85 |
| B | 125 x 80 | 140 x 90 | 200 x 140 | **132200** | 251,85 |
| B | 125 x 100 | 140 x 110 | 200 x 160 | **132201** | 251,85 |

**Cool-Fit 4.0 verloopsok** **Cool-Fit 4.0 manchon** 5CF

| Type | ND/DN | | Ø PE | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|
| A | 32 x 25 | 40 x 32 | 110 x 90 | **156930** | 81,40 |
| A | 40 x 25 | 50 x 32 | 110 x 90 | **156596** | 98,75 |
| A | 40 x 32 | 50 x 40 | 110 x 110 | **156931** | 98,75 |
| A | 50 x 25 | 63 x 32 | 125 x 90 | **154203** | 126,30 |
| A | 50 x 32 | 63 x 40 | 125 x 110 | **156600** | 126,30 |
| A | 50 x 40 | 63 x 50 | 125 x 110 | **156592** | 126,30 |
| B | 65 x 50 | 75 x 63 | 140 x 125 | **154202** | 141,83 |
| B | 80 x 50 | 90 x 63 | 160 x 125 | **156932** | 164,80 |
| B | 80 x 65 | 90 x 75 | 160 x 140 | **156933** | 164,80 |
| B | 100 x 50 | 110 x 63 | 180 x 125 | **156934** | 261,65 |
| B | 100 x 65 | 110 x 75 | 180 x 140 | **154201** | 261,65 |
| B | 100 x 80 | 110 x 90 | 180 x 160 | **154425** | 261,65 |
| B | 150 x 50 | 160 x 63 | 250 x 125 | **156935** | 432,43 |
| B | 150 x 80 | 160 x 90 | 250 x 160 | **156936** | 432,43 |
| B | 150 x 100 | 160 x 110 | 250 x 180 | **156937** | 432,43 |
| B | 200 x 50 | 225 x 63 | 315 x 125 | **156938** | 644,43 |
| B | 200 x 80 | 225 x 90 | 315 x 160 | **156939** | 644,43 |
| B | 200 x 100 | 225 x 110 | 315 x 180 | **156940** | 644,43 |
| B | 200 x 150 | 225 x 160 | 315 x 250 | **156941** | 644,43 |

**Cool-Fit 2.0 T-stuk gelijk**

- Voorgeïsoleerd PE100 SDR11
- Isolatie GF HE foam
- Type A: Elektrofusie Fitting - met geïntegreerde verzegelingslip voor vocht- en dampdichtheid
- Type B: Spigot Fitting - met vrij einde (afzonderlijke Elektrofusie fitting vereist)
- PN16

**Cool-Fit 2.0 Té égal** 5CF

- Pré-isole PE100 SDR11
- Isolation GF HE foam
- Type A: Fitting Electrofusion - avec lèvre de join intégrée étanche à l'humidité et à vapeur d'eau
- Type B: Fitting Spigot - avec fin libre (Fitting Electrofusion séparé necessaire)
- PN16

| Type | ND/DN | | Ø PE | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|
| A | 25 | 32 | 75 | **132168** | 71,75 |
| A | 32 | 40 | 90 | **132169** | 79,58 |
| A | 40 | 50 | 90 | **132170** | 89,15 |
| A | 50 | 63 | 110 | **132171** | 102,13 |
| A | 65 | 75 | 125 | **132172** | 137,85 |
| A | 80 | 90 | 140 | **132173** | 162,90 |
| A | 100 | 110 | 160 | **132174** | 244,45 |
| B | 125 | 140 | 200 | **132175** | 261,60 |

**Cool-Fit 4.0 T-stuk gelijk** **Cool-Fit 4.0 Té égal** 5CF

| Type | ND/DN | | Ø PE | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|
| A | 25 | 32 | 90 | **156914** | 120,05 |
| A | 32 | 40 | 110 | **156915** | 157,75 |
| A | 40 | 50 | 110 | **156595** | 172,35 |
| A | 50 | 63 | 125 | **156591** | 212,63 |
| A | 65 | 75 | 140 | **156522** | 247,50 |
| A | 80 | 90 | 160 | **156916** | 323,65 |
| A | 100 | 110 | 180 | **154424** | 402,23 |
| A | 125 | 140 | 250 | **156917** | 841,63 |
| A | 200 | 225 | 315 | **154515** | 1546,80 |

**Cool-Fit 2.0 T-stuk reductie**

- Voorgeïsoleerd PE100 SDR11
- Isolatie GF HE foam
- Type A: Elektrofusie Fitting - met geïntegreerde verzegelingslip voor vocht- en dampdichtheid
- Type B: Spigot Fitting - met vrij einde (afzonderlijke Elektrofusie fitting vereist)
- PN16

**Cool-Fit 2.0 Té réduction** 5CF

- Pré-isole PE100 SDR11
- Isolation GF HE foam
- Type A: Fitting Electrofusion - avec lèvre de join intégrée étanche à l'humidité et à vapeur d'eau
- Type B: Fitting Spigot - avec fin libre (Fitting Electrofusion séparé necessaire)
- PN16

| Type | ND/DN | | Ø PE | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|
| A | 65 x 50 x 65 | 75 x 63 x 75 | 125 x 110 x 125 | **132176** | 303,30 |
| A | 80 x 50 x 80 | 90 x 63 x 90 | 140 x 110 x 140 | **132177** | 358,43 |
| A | 80 x 65 x 80 | 90 x 75 x 90 | 140 x 125 x 140 | **132178** | 370,55 |
| A | 100 x 50 x 100 | 110 x 63 x 110 | 160 x 110 x 160 | **132179** | 537,80 |
| A | 100 x 65 x 100 | 110 x 75 x 110 | 160 x 125 x 160 | **132180** | 548,93 |
| A | 100 x 80 x 100 | 110 x 90 x 110 | 160 x 140 x 160 | **132181** | 569,20 |
| B | 125 x 50 x 125 | 140 x 63 x 140 | 200 x 110 x 200 | **132182** | 575,48 |
| B | 125 x 65 x 125 | 140 x 75 x 140 | 200 x 125 x 200 | **132183** | 585,95 |
| B | 125 x 80 x 125 | 140 x 90 x 140 | 200 x 140 x 200 | **132184** | 596,85 |
| B | 125 x 100 x 125 | 140 x 110 x 140 | 200 x 160 x 200 | **132185** | 605,38 |

**Cool-Fit 4.0 T-stuk reductie** **Cool-Fit 4.0 Té réduction** 5CF

| Type | | Ø PE | Code | € |
|---|---|---|---|---|
| A | 75x63x75 | 140x125x140 | **156918** | 544,88 |
| A | 90x63x90 | 160x125x160 | **156919** | 605,40 |
| A | 90x75x90 | 160x140x160 | **156920** | 605,40 |
| A | 110x63x110 | 180x125x180 | **156921** | 988,10 |
| A | 110x75x110 | 180x140x180 | **156922** | 988,10 |
| A | 110x90x110 | 180x160x180 | **156923** | 988,10 |
| A | 225x63x225 | 315x125x315 | **156926** | 1601,28 |
| A | 225x90x225 | 315x160x315 | **156927** | 1601,28 |
| A | 225x110x225 | 315x180x315 | **156928** | 1601,28 |
| A | 225x160x225 | 315x250x315 | **156929** | 1601,28 |

**Cool-Fit 2.0 installatie T-stuk type 313**

- Voorgeïsoleerd PE100 SDR11
- Isolatie GF HE foam
- Met schroefdraad voor sensoren (i.e. temperatuur, druk)
- Type A: Elektrofusie Fitting - met geïntegreerde verzegelingslip voor vocht- en dampdichtheid
- Type B: Spigot Fitting - met vrij einde (afzonderlijke Elektrofusie fitting vereist)
- PN16

**Cool-Fit 2.0 Té installation type 313** 5CF

- Pré-isole PE100 SDR11
- Isolation GF HE foam
- Avec filetage pour détecteurs (i.e. temperature, pression)
- Type A: Fitting Electrofusion - avec lèvre de join intégrée étanche à l'humidité et à vapeur d'eau
- Type B: Fitting Spigot - avec fin libre (Fitting Electrofusion séparé necessaire)
- PN16

| Type | ND/DN | | Ø PE | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|
| A | 25 | 32 x 1/2"F | 75 | **132202** | 333,25 |
| A | 32 | 40 x 1/2"F | 90 | **132203** | 349,40 |
| A | 32 | 40 x 3/4"F | 90 | **132204** | 349,40 |
| A | 40 | 50 x 1/2"F | 90 | **132205** | 370,85 |
| A | 40 | 50 x 3/4"F | 90 | **132206** | 370,85 |
| A | 50 | 63 x 1/2"F | 110 | **132279** | 405,43 |
| A | 50 | 63 x 3/4"F | 110 | **132280** | 405,43 |
| A | 65 | 75 x 1/2"F | 125 | **132281** | 457,98 |
| A | 65 | 75 x 3/4"F | 125 | **132282** | 457,98 |
| A | 80 | 90 x 1/2"F | 140 | **132283** | 531,88 |
| A | 80 | 90 x 3/4"F | 140 | **132284** | 531,88 |
| A | 100 | 110 x 1/2"F | 160 | **132285** | 598,23 |
| A | 100 | 110 x 3/4"F | 160 | **132286** | 598,23 |

+GF+

**Cool-Fit 4.0 installatie T-stuk type 313**

- Voorgeïsoleerd PE100 SDR11
- Isolatie GF HE foam
- Type A: Elektrofusie Fitting - met geïntegreerde verzegelingslip voor vocht- en dampdichtheid
- Type B: Spigot Fitting - met vrij einde (afzonderlijke Elektrofusie fitting vereist)
- PN16

**Cool-Fit 4.0 Té installation type 313**

5CF

- Pré-isole PE100 SDR11
- Isolation GF HE foam
- Type A: Fitting Electrofusion - avec lèvre de join intégrée étanche à l'humidité et à vapeur d'eau
- Type B: Fitting Spigot - avec fin libre (Fitting Electrofusion séparé necessaire)
- PN16

| Type | ND/DN | | Ø PE | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|
| A | 25 | 32 x 1/2"F | 75 | **158673** | 351,65 |
| A | 32 | 40 x 1/2"F | 90 | **158674** | 368,70 |
| A | 40 | 50 x 1/2"F | 90 | **158675** | 391,43 |
| A | 50 | 63 x 1/2"F | 110 | **158676** | 427,80 |
| A | 65 | 75 x 1/2"F | 125 | **158677** | 483,30 |
| A | 80 | 90 x 1/2"F | 160 | **156578** | 561,30 |
| A | 100 | 110 x 1/2"F | 160 | **158678** | 631,33 |
| B | 150 | 160 x 1/2"F | 225 | **158679** | 643,70 |

**Cool-Fit 4.0 dubbele nippel met isolatie**

- Voorgeïsoleerd PE100 SDR11
- Isolatie GF HE foam

**Cool-Fit 4.0 double nipple avec isolation**

5CF

- Pré-isole PE100 SDR11
- Isolation GF HE foam

| ND/DN | | Ø PE | PN | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|
| 25 | 32 | 90 | 16 | **158680** | 104,70 |
| 32 | 40 | 110 | 16 | **158681** | 121,15 |
| 40 | 50 | 110 | 16 | **158682** | 133,80 |
| 50 | 63 | 125 | 16 | **158683** | 157,55 |
| 65 | 75 | 140 | 16 | **158684** | 199,30 |
| 80 | 90 | 160 | 16 | **158685** | 238,95 |
| 100 | 110 | 180 | 16 | **158686** | 288,50 |
| 150 | 160 | 250 | 10 | **158687** | 346,25 |

**Cool-Fit 2.0 adapter PE/Messing draad M**

- Spigot Fitting PE100 SDR11 met vrij einde
- Messing CuZn40Pb2
- Dichting: O-ring EPDM
- Inclusief isolatie NBR foam
- PN16

**Cool-Fit 2.0 raccord filetage PE/Laiton M**

5CF

- Spigot Fitting PE100 SDR11 avec fin libre
- Laiton CuZn40Pb2
- Joint d'étanchéité: anneau EPDM
- Inclusif isolation NBR foam
- PN16

| ND/DN | | Ø PE | Code | € |
|---|---|---|---|---|
| 25 | 32 - 1/2"M | 75 | **132289** | 48,08 |
| 25 | 32 - 3/4"M | 75 | **132290** | 50,30 |
| 25 | 32 - 1"M | 75 | **132207** | 52,58 |
| 32 | 40 - 5/4"M | 90 | **132291** | 93,45 |
| 40 | 50 - 6/4"M | 90 | **132292** | 124,45 |
| 50 | 63 - 2"M | 110 | **132208** | 168,85 |

**Cool-Fit 2.0 adapter PE/Messing draad F**

- Spigot Fitting PE100 SDR11 met vrij einde
- Messing CuZn40Pb2
- Dichting: O-ring EPDM
- Inclusief isolatie NBR foam

**Cool-Fit 2.0 raccord filetage PE/Laiton F** 5CF

- Spigot Fitting PE100 SDR11 avec fin libre
- Laiton CuZn40Pb2
- Joint d'étanchéité: anneau EPDM
- Inclusif isolation NBR foam

| ND/DN | | Ø PE | Code | € |
|---|---|---|---|---|
| 25 | 32 - 1/2"F | 75 | **132293** | 48,08 |
| 25 | 32 - 3/4"F | 75 | **132294** | 50,30 |
| 25 | 32 - 1"F | 75 | **132209** | 52,58 |
| 32 | 40 - 5/4"F | 90 | **132295** | 93,45 |
| 40 | 50 - 6/4"F | 90 | **132296** | 124,45 |
| 50 | 63 - 2"F | 110 | **132210** | 168,85 |

**Cool-Fit 2.0 overgangsfitting PE/messing F met losse wartel**

- Spigot Fitting PE100 SDR11 met vrij einde
- Messing CuZn40Pb2
- Inclusief vlakke pakking EPDM
- Inclusief isolatie NBR foam
- PN16

**Cool-Fit 2.0 raccord PE/laiton F avec écrou libre** 5CF

- Spigot Fitting PE100 SDR11 avec fin libre
- Laiton CuZn40Pb2
- Inclusif : joint plat EPDM
- Inclusif isolation NBR foam
- PN16

| ND/DN | | Ø PE | Code | € |
|---|---|---|---|---|
| 25 | 32 - 1"F | 75 | **132682** | 60,50 |
| 25 | 32 - 5/4"F | 75 | **132683** | 71,95 |
| 32 | 40 - 5/4"F | 90 | **132684** | 107,45 |
| 32 | 40 - 6/4"F | 90 | **132685** | 123,18 |
| 40 | 50 - 6/4"F | 90 | **132687** | 136,90 |
| 50 | 63 - 2"F | 110 | **132689** | 185,70 |

**Cool-Fit 2.0 adapter PE/Inox draad M**

- Spigot Fitting PE100 SDR11 met vrij einde
- Inox 1.4404 / 316L
- Dichting: O-ring EPDM
- Inclusief isolatie NBR foam
- PN16

**Cool-Fit 2.0 raccord filetage PE/Inox M** 5CF

- Spigot Fitting PE100 SDR11 avec fin libre
- Inox 1.4404 / 316L
- Joint d'étanchéité: anneau EPDM
- Inclusif isolation NBR foam
- PN16

| ND/DN | | Ø PE | Code | € |
|---|---|---|---|---|
| 25 | 32 - 1/2"M | 75 | **132211** | 63,30 |
| 25 | 32 - 3/4"M | 75 | **132212** | 68,23 |
| 25 | 32 - 1"M | 75 | **132213** | 73,70 |
| 32 | 40 - 5/4"M | 90 | **132214** | 153,35 |
| 40 | 50 - 6/4"M | 90 | **132215** | 217,63 |
| 50 | 63 - 2"M | 110 | **132216** | 304,18 |

**Cool-Fit 2.0 adapter PE/Inox draad F**

- Spigot Fitting PE100 SDR11 met vrij einde
- Inox 1.4404 / 316L
- Dichting: O-ring EPDM
- Inclusief isolatie NBR foam
- PN16

**Cool-Fit 2.0 raccord filetage PE/Inox F** 5CF

- Spigot Fitting PE100 SDR11 avec fin libre
- Inox 1.4404 / 316L
- Joint d'étanchéité: anneau EPDM
- Inclusif isolation NBR foam
- PN16

| ND/DN | | Ø PE | Code | € |
|---|---|---|---|---|
| 25 | 32 - 1/2"F | 75 | **132217** | 63,30 |
| 25 | 32 - 3/4"F | 75 | **132218** | 68,23 |
| 25 | 32 - 1"F | 75 | **132219** | 73,70 |
| 32 | 40 - 5/4"F | 90 | **132220** | 153,35 |
| 40 | 50 - 6/4"F | 90 | **132221** | 217,63 |
| 50 | 63 - 2"F | 110 | **132222** | 304,18 |

**Cool-Fit 2.0 overgangsfitting PE/Inox F met losse wartel**

- Spigot Fitting PE100 SDR11 met vrij einde
- Inox 1.4404 / 316L
- Vlakke pakking EPDM
- Inclusief isolatie NBR foam
- PN16

**Cool-Fit 2.0 raccord PE/Inox F avec écrou libre** 5CF

- Spigot Fitting PE100 SDR11 avec fin libre
- Inox 1.4404 / 316L
- Inclusif : joint plat EPDM
- Inclusif isolation NBR foam
- PN16

| ND/DN | | Ø PE | Code | € |
|---|---|---|---|---|
| 25 | 32 - 1"F | 75 | **132674** | 84,78 |
| 32 | 40 - 5/4"F | 90 | **132676** | 176,40 |
| 32 | 40 - 6/4"F | 90 | **132677** | 215,45 |
| 40 | 50 - 6/4"F | 90 | **132679** | 239,40 |
| 50 | 63 - 2"F | 110 | **132681** | 334,58 |

**Cool-Fit 4.0 overgangsfitting PE/Inox F met losse wartel**

**Cool-Fit 4.0 raccord PE/Inox F avec écrou libre** 5CF

| ND/DN | | Code | € |
|---|---|---|---|
| 25 | 32 - 1/2"F | **156943** | 134,35 |
| 25 | 32 - 3/4"F | **156942** | 139,15 |
| 25 | 32 - 1"F | **156597** | 145,18 |
| 32 | 40 - 5/4"F | **156602** | 199,33 |
| 32 | 40 - 6/4"F | **156944** | 242,70 |
| 40 | 50 - 6/4"F | **156594** | 264,60 |
| 50 | 63 - 2"F | **156945** | 372,53 |

**Cool-Fit 2.0 3-delige overgangskoppeling PE/Inox M Rp**

- Inschroefdeel : Spigot Fitting PE100 SDR11 met vrij einde
- Inlegdeel : Inox 1.4404 / 316L
- Afdichting: O-ring EPDM
- Wartelmoer : PEGF25
- Inclusief isolatie NBR foam
- PN16

**Cool-Fit 2.0 raccord 3 pcs PE/Inox M Rp** 5CF

- Partie visseuse : Spigot Fitting PE100 SDR11 avec fin libre
- Partie d'insertion : Inox 1.4404 / 316L
- Joint d'étanchéité: anneau EPDM
- Ecrou libre : PEGF25
- Inclusif isolation NBR foam
- PN16

| ND/DN | | Ø PE | Code | € |
|---|---|---|---|---|
| 25 | 32 - 1"M | 75 | 132659 | 117,93 |
| 32 | 40 - 5/4"M | 90 | 132660 | 230,10 |
| 40 | 50 - 6/4"M | 90 | 132661 | 228,53 |
| 50 | 63 - 2"M | 110 | 132662 | 319,33 |

**Cool-Fit 2.0 3-delige overgangskoppeling PE/Inox F Rp**

- Inschroefdeel : Spigot Fitting PE100 SDR11 met vrij einde
- Inlegdeel : Inox 1.4404 / 316L
- Afdichting: O-ring EPDM
- Wartelmoer : PEGF25
- Inclusief isolatie NBR foam
- PN16

**Cool-Fit 2.0 raccord 3 pcs PE/Inox F Rp** 5CF

- Partie visseuse : Spigot Fitting PE100 SDR11 avec fin libre
- Partie d'insertion : Inox 1.4404 / 316L
- Joint d'étanchéité: anneau EPDM
- Ecrou libre : PEGF25
- Inclusif isolation NBR foam
- PN16

| ND/DN | | Ø PE | Code | € |
|---|---|---|---|---|
| 25 | 32 - 1"F | 75 | 132655 | 117,93 |
| 32 | 40 - 5/4"F | 90 | 132656 | 230,10 |
| 40 | 50 - 6/4"F | 90 | 132657 | 228,53 |
| 50 | 63 - 2"F | 110 | 132658 | 319,33 |

**Cool-Fit 2.0 3-delige koppeling PE/PE**

- Inschroefdeel : Spigot Fitting PE100 SDR11 met vrij einde
- Inlegdeel : Spigot Fitting PE100 SDR11 met vrij einde
- Afdichting: O-ring EPDM
- Wartelmoer : PEGF25
- Inclusief isolatie NBR foam
- PN16

**Cool-Fit 2.0 union PE/PE** 5CF

- Partie visseuse : Spigot Fitting PE100 SDR11 avec fin libre
- Partie d'insertion Spigot Fitting PE100 SDR11 avec fin libre
- Joint d'étanchéité: anneau EPDM
- Ecrou libre : PEGF25
- Inclusif isolation NBR foam
- P16

| ND/DN | | Ø PE | Code | € |
|---|---|---|---|---|
| 25 | 32 | 75 | 132640 | 174,13 |
| 32 | 40 | 90 | 132641 | 201,73 |
| 40 | 40 | 90 | 132642 | 234,98 |
| 50 | 63 | 110 | 132643 | 268,38 |
| 65 | 75 | 125 | 132644 | 421,05 |
| 80 | 90 | 140 | 132645 | 546,50 |
| 100 | 110 | 160 | 132646 | 633,05 |

**Cool-Fit 2.0 3-delige overgangskoppeling PE/ABS**

- Inschroefdeel : lijmmof ABS
- Inlegdeel : Spigot Fitting PE100 SDR11 met vrij einde
- Afdichting: O-ring EPDM
- Wartelmoer : ABS
- Inclusief isolatie NBR foam
- PN16

**Cool-Fit 2.0 raccord 3 pcs PE/ABS**

5CF

- Partie visseuse : manchon adhésif ABS
- Partie d'insertion  Spigot Fitting PE100 SDR11 avec fin libre
- Joint d'étanchéité: anneau EPDM
- Ecrou libre : ABS
- Inclusif isolation NBR foam
- PN16

| ND/DN | | Ø PE | Code | € |
|---|---|---|---|---|
| 25 | 32 | 75 | **132663** | 108,68 |
| 32 | 40 | 90 | **132664** | 126,50 |
| 40 | 50 | 90 | **132665** | 149,00 |
| 50 | 63 | 110 | **132666** | 170,35 |
| 65 | 75 | 125 | **132667** | 295,70 |
| 80 | 90 | 140 | **132668** | 453,83 |
| 100 | 110 | 160 | **132669** | 585,90 |

**Cool-Fit 2.0/4.0 adapter flens**

- Spigot Fitting PE100 SDR11
- Geschikt voor flensverbindingen
- Dichting: profiel flens dichting NBR nr. 45 44 07, EPDM nr. 48 44 07
- Type 1: zonder chamfer, Type 2 met chamfer
- Inclusief isolatie halfschalen
- PN16

**Cool-Fit 2.0/4.0 raccord bride**

5CF

- Spigot Fitting PE100 SDR11
- Adapté pour connections à brides
- Joint d'étanchéité: joint profil bride NBR No. 45 44 07, EPDM no. 48 44 07
- Type 1 sans chanfrein, type 2 avec chanfrein
- Inclusif isolation demi-coquilles
- PN16

| ND/DN | | Ø PE | Code | € |
|---|---|---|---|---|
| 25 | 32 | 75 | **132223** | 165,95 |
| 32 | 40 | 90 | **132224** | 187,23 |
| 40 | 50 | 90 | **132225** | 202,75 |
| 50 | 63 | 110 | **132226** | 224,48 |
| 65 | 75 | 125 | **132227** | 259,63 |
| 80 | 90 | 140 | **132228** | 285,05 |
| 100 | 110 | 160 | **132229** | 396,25 |
| 125 | 140 | 200 | **132230** | 549,60 |
| 150 | 160 | | **158688** | 754,98 |

**Cool-Fit 2.0 overschuifflens**

- Kunststof PP-GF (30% glasvezelversterkt)
- Aansluitmaten conform ISO 7005/ EN 1092/ BS4504/ DIN 2501
- Flensboring PN10

**Cool-Fit 2.0 bride d'accouplement**

5CF

- Plastique PP-GF (30% reforcé à la fibre de verre)
- Raccordements conforme ISO 7005/ EN 1092/ BS4504/ DIN 2501
- Perçage de la bride PN10

| ND/DN | | Ø PE | Code | € |
|---|---|---|---|---|
| 25 | 32 | 75 | **132231** | 15,50 |
| 32 | 40 | 90 | **132232** | 18,45 |
| 40 | 50 | 90 | **132233** | 22,05 |
| 50 | 63 | 110 | **132234** | 27,68 |
| 65 | 75 | 125 | **132235** | 30,80 |
| 80 | 90 | 140 | **132236** | 36,83 |
| 100 | 110 | 160 | **132237** | 45,45 |
| 125 | 140 | 200 | **132238** | 63,38 |

**Cool-Fit 4.0 overschuifflens** **Cool-Fit 4.0 bride d'accouplement** 5CF

| ND/DN | | Code | € |
|---|---|---|---|
| 150 | 160 | **154535** | 78,28 |
| 200 | 225 | **156947** | 113,55 |

**Cool-Fit 2.0 profiel flensafdichting**

- EPDM
- Materiaal stalen kern : carbonstaal
- Rubberstaal behuizing met rubber profiel koordring

**Cool-Fit 2.0 profil joint de bride** 5CF

- EPDM
- Matériel de l'âme acier : acier carbone
- Corps en caoutchouc-acier avec anneau de cordon profil caoutchouc

| ND/DN | | Ø PE | Code | € |
|---|---|---|---|---|
| 25 | 32 | 75 | **132239** | 28,35 |
| 32 | 40 | 90 | **132240** | 29,00 |
| 40 | 50 | 90 | **132241** | 30,23 |
| 50 | 63 | 110 | **132242** | 31,38 |
| 65 | 75 | 125 | **132243** | 32,03 |
| 80 | 90 | 140 | **132244** | 33,50 |
| 100 | 110 | 160 | **132245** | 38,33 |
| 125 | 140 | 200 | **132246** | 43,33 |

**Cool-Fit 4.0 profiel flensafdichting** **Cool-Fit 4.0 profil joint de bride** 5CF

| ND/DN | | Code | € |
|---|---|---|---|
| 125 | 140 | **156948** | 43,33 |
| 150 | 160-180 | **156949** | 51,83 |
| 200 | 225 | **156950** | 68,05 |

**Cool-Fit 2.0 kogelkraan type 546**

- PVC-U met Spigot PE100 SDR11
- Kogel dichting PTFE
- Inclusief isolatie halfschalen
- PN16

**Cool-Fit 2.0 vane à bille type 546** 5CF

- PVC-U avec Spigot PE100 SDR11
- Joint à bille PTFE
- Inclusif isolation demi-coquilles
- PN16

| ND/DN | | Ø PE | Code | € |
|---|---|---|---|---|
| 65 | 75 | 125 | **132251** | 820,28 |
| 80 | 90 | 140 | **132252** | 988,68 |

**Cool-Fit 2.0 kogelkraan type 546 zonder bediening**

- PVC-U met Spigot PE100 SDR11
- Kogel dichting PTFE
- Inclusief isolatie halfschalen
- Aansluiten volgens DIN/ISO 5211
- PN16

**Cool-Fit 2.0 vane à bille type 546 axe libre** 5CF

- PVC-U avec Spigot PE100 SDR11
- Joint à bille PTFE
- Inclusif isolation demi-coquilles
- A raccorder suivant DIN/ISO 5211
- PN16

| ND/DN | | Ø PE | Code | € |
|---|---|---|---|---|
| 25 | 32 | 75 | 132647 | 233,40 |
| 32 | 40 | 90 | 132648 | 288,40 |
| 40 | 50 | 90 | 132649 | 325,03 |
| 50 | 63 | 110 | 132650 | 430,33 |
| 65 | 75 | 125 | 132651 | 888,05 |
| 80 | 90 | 140 | 132652 | 1052,78 |

**Cool-Fit 2.0 kogelkraan type 542**

**Cool-Fit 2.0 vane à bille type 542** 5CF

| ND/DN | | Ø PE | Code | € |
|---|---|---|---|---|
| 32 | 40 | 90 | 182379 | 250,00 |

**Cool-Fit 4.0 kogelkraan type 179, elektrisch**

- Kogel dichting PTFE
- Inclusief isolatie halfschalen
- PN10

**Cool-Fit 4.0 vane à bille type 179; electronique** 5CF

- Joint à bille PTFE
- Inclusif isolation demi-coquilles
- PN10

| ND/DN | | Code | € |
|---|---|---|---|
| 25 | 32 | 156956 | 1501,73 |
| 32 | 40 | 156957 | 1633,53 |
| 40 | 50 | 156958 | 1695,63 |
| 50 | 63 | 156959 | 1808,50 |
| 65 | 75 | 156960 | 2103,10 |
| 80 | 90 | 156961 | 2817,65 |

**Cool-Fit 4.0 kogelkraan type 546 handbediend**

**Cool-Fit 4.0 vanne à bille type 546 manuelle** 5CF

| ND/DN | | Code | € |
|---|---|---|---|
| 25 | 32 | 156951 | 193,28 |
| 32 | 40 | 156604 | 256,95 |
| 40 | 50 | 156952 | 289,10 |
| 50 | 63 | 156953 | 389,30 |
| 65 | 75 | 156954 | 795,20 |
| 80 | 90 | 156955 | 1094,30 |

**Cool-Fit 2.0 kogelkraan type 542 handbediend**

**Cool-Fit 2.0 vanne à bille type 542 manuelle**

5CF

| ND/DN | | Code | € |
|---|---|---|---|
| 25 | 32 | 192772 | 194,35 |
| 50 | 63 | 182347 | 400,90 |

**Cool-Fit 2.0 vlinderklep type 567**

- PVC-U met Spigot PE100 SDR11
- Inclusief flens adapters, rugflenszen PP-Staal, bouten and isolatie halfschalen
- PN16

**Cool-Fit 2.0 vanne papillon type 567**

- PVC-U avec Spigot PE100 SDR11
- Inclusif adapteurs brides, brides à support PP-acier, boulons et isolation demi-coquilles
- PN16

5CF

| ND/DN | | Ø PE | Code | € |
|---|---|---|---|---|
| 100 | 110 | 160 | 132253 | 1450,13 |
| 125 | 140 | 200 | 132254 | 1716,65 |

**Cool-Fit 4.0 vlinderklep type 567 handbediend**

**Cool-Fit 4.0 vanne papillon type 567, manuelle**

5CF

| ND/DN | | Code | € |
|---|---|---|---|
| 100 | 110 | 156962 | 1779,23 |
| 150 | 160 | 156963 | 2541,35 |
| 200 | 225 | 156964 | 4041,25 |

**Cool-Fit 4.0 vlinderklep type 145, elektrisch**

**Cool-Fit 4.0 vanne papillon type 145, életronique**

5CF

| ND/DN | | Code | € |
|---|---|---|---|
| 100 | 110 | 154705 | 3570,58 |
| 150 | 160 | 156965 | 4868,08 |
| 200 | 225 | 156966 | 6335,45 |

**Cool-Fit 4.0 montagehulp** **Cool-Fit 4.0 aide assemblage** 5CF

| | Code | € |
|---|---|---|
| 32 | 154249 | 77,48 |
| 40-50 | 156606 | 86,60 |
| 63 | 155481 | 90,90 |
| 75 | 154250 | 96,15 |
| 90 | 156608 | 109,93 |
| 110 | 154251 | 119,15 |
| 160 | 156607 | 87,05 |
| 225 | 156968 | 98,33 |

**Cool-Fit 4.0 isolatieplug voor lasindicator** **Cool-Fit 4.0 bouchon d'isolation pour indicateur de soudage** 5CF

| Type | | Code | € |
|---|---|---|---|
| B | 160-225 | 156969 | 19,40 |
| C | 225 | 156970 | 29,85 |

**Cool-Fit 4.0 afdichtende klemkit** **Cool-Fit 4.0 collier de serrage** 5CF

| | Code | € |
|---|---|---|
| 32 | 156971 | 23,03 |
| 40-50 | 156972 | 23,75 |
| 63 | 156973 | 26,33 |
| 75 | 156974 | 27,00 |
| 90 | 156975 | 28,90 |
| 110 | 156976 | 30,63 |
| 160 | 156967 | 33,83 |
| 225 | 156977 | 45,00 |

**Cool-Fit 2.0/4.0 nippel**

- PE100, SDR11
- PN10
- Voor gebruik bij 2 fittingen (F) die rechtstreeks aan elkaar worden verbonden
- In combinatie met adhesieve ring

**Cool-Fit 2.0/4.0 mamelon**

5CF

- PE100, SDR11
- PN10
- A utiliser uniquement en montant 2 accessoires (F) directement l'un à l'autre
- A combiner avec joint adhésive

| ND/DN | | Ø PE | Code | € |
|---|---|---|---|---|
| 25 | 32 | 75 | **132255** | 32,10 |
| 32 | 40 | 90 | **132256** | 36,45 |
| 40 | 50 | 90 | **132257** | 39,60 |
| 50 | 63 | 110 | **132258** | 42,38 |
| 65 | 75 | 125 | **132259** | 44,48 |
| 80 | 90 | 140 | **132260** | 60,00 |
| 100 | 110 | 160 | **132261** | 69,90 |
| 125 | 140 | 200 | **132262** | 203,75 |

**Cool-Fit 2.0/4.0 adhesieve ring**

- Dubbelzijdig
- In combinaite met nippel

**Cool-Fit 2.0/4.0 joint adhesive**

5CF

- Double face
- A combiner avec mamelon

| ND/DN | | Ø PE | Code | € |
|---|---|---|---|---|
| 25 | 32 | 75 | **132263** | 12,43 |
| 32 - 40 | 40 - 50 | 90 | **132264** | 8,90 |
| 50 | 63 | 110 | **132265** | 9,38 |
| 65 | 75 | 125 | **132328** | 9,80 |
| 80 | 90 | 140 | **132266** | 10,28 |
| 100 | 100 | 160 | **132267** | 10,95 |
| 125 | 140 | 200 | **132329** | 16,05 |

**Cool-Fit 2.0/4.0 adhesieve tape**

- Tape voor verbinding van NBR foam isolatie tussen flexibels en overgangsfittingen
- 1 rol=20m

| Code | € |
|---|---|
| **132277** | 36,30 |

**Cool-Fit 2.0/4.0 tape adhesive**

5CF

- Tape pour la connection de l'isolation NBR foam entre flexibles et les joints de transition
- 1 rouleau=20m

**Cool-Fit 4.0 afdichtingstape**

**Cool-Fit 4.0 bande d'étanchéité**

5CF

| | | Code | € |
|---|---|---|---|
| B=25mm, L=30m | 32-225 | **156978** | 49,00 |

**Cool-Fit 4.0 overgangstape**

**Cool-Fit 4.0 bande d'étanchéité pour transition**

5CF

| | | Code | € |
|---|---|---|---|
| L=4,5m | 32-110 | 156979 | 67,03 |

**Cool-Fit 2.0 vast punt set**

- twee onderdelen: een elektrolasband en een buisklem
- elektrolasband voor een permanente verbinding om de krachten op te vangen die optreden tussen de buis en de vaste punt fitting

**Cool-Fit 2.0 set point fix**

- deux composants: un ruban électro soudable et un collier
- le ruban électro soudable sert à une liaison permanente afin de compenser les forces entre le tube et le raccord point fixe

5CF

| | Ø PE | Code | € |
|---|---|---|---|
| 32 | 75 | 132269 | 215,25 |
| 40-50 | 90 | 132270 | 221,73 |
| 63 | 110 | 132271 | 245,58 |
| 75 | 125 | 132272 | 284,08 |
| 90 | 140 | 132273 | 319,20 |
| 110 | 160 | 132274 | 393,60 |
| 140 | 200 | 132275 | 510,50 |

**Cool-Fit 4.0 vast punt fitting**

- twee onderdelen: een elektrolasband en een buisklem
- elektrolasband voor een permanente verbinding om de krachten op te vangen die optreden tussen de buis en de vaste punt fitting

**Cool-Fit 4.0 set point fixe**

- deux composants: un ruban électro soudable et un collier
- le ruban électro soudable sert à une liaison permanente afin de compenser les forces entre le tube et le raccord point fixe

5CF

| | Ø PE | Code | € |
|---|---|---|---|
| 110 | 180 | 156980 | 460,85 |
| 160 | 250 | 156981 | 590,85 |
| 225 | 315 | 156982 | 661,93 |

**Cool-Fit 2.0 isolatie voor lasindicator**

- Afname per 20 stuks
- prijs/st

| Code | € |
|---|---|
| 132268 | 37,93 |

**Cool-Fit 2.0 isolation pour indicateur soudage**

- Vente par 20 pièces
- prix/pc

5CF

**Cool-Fit 2.0/4.0 adhesieve cement**

- Lijm voor NBR foam isolatie van transitiefittings en uiteindes flexibele slangen

**Cool-Fit 2.0/4.0 ciment adhesive**

- Colle pour l'isolation NBR foam de raccord de transition et fin de flexibles

5CF

| Code | € |
|---|---|
| 132276 | 33,68 |

**Tangit KS reinigingsmiddel**

- Reinigingsmiddel voor plastieken fusie verbindingen (PP, PE, PVDF en PB)
- Niet gebruiken als solvent cementering

**Tangit KS nettoyeur**

- Nettoyeur pour connection fusion en plastique (PP, PE, PVDF et PB)
- Ne pas employer comme cimentation solvent

5CF

| Code | € |
|---|---|
| 132278 | 49,38 |

**slang met nippel en dichting voor water**

- voor sanitaire toepassingen
- EPDM rubberslang met inox vlecht
- niet-diffusiedicht

58W

**flexible avec joint et nipple**

- pour des installations sanitaires
- flexibles en caoutchouc EPDM avec tresse en acier inoxydable
- non-étanche à la diff d'oxygène

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/2"F-M 500mm | 103964 | 14,05 |
| 3/4"F-M 500mm | 103968 | 22,03 |
| 1"F-M 500mm | 103970 | 32,64 |
| 5/4"F-M 700mm | 253227 | 67,21 |
| 6/4"F-M 700mm | 253229 | 84,32 |

**aangenomen vulset met cab terugstroombeveiliging**

- slang inox DN13, lengte 400mm
- 2 kogelafsluiters ½" FF DN15 met terugstroombeveiliging cab

84E

**ensemble de remplissage agréé avec disconnecteur cab**

- flexible inox DN13, longueur 400mm

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/2" | 112178 | 48,1 |

**watertellerset met stopkraan, terugslagklep en slang 600m**

84E

**set compteur d'eau à robinet d'arret, clapet & flexible 600**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 3/4" | 108346 | 63,67 |

**slang met nippel en dichting butyl - diffusiedicht**

- voor CV toepassingen

58W

**flexible joint et nipple butyl -étanche à la diff d'oxygè**

- pour des installations chauffage

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/2"F-M 600mm | 162300 | 13,78 |
| 3/4"F-M 600mm | 162301 | 25,38 |
| 1"F-M 600mm | 162302 | 39,55 |

**vulset met EA terugslagklep**

- huis : messing
- EA-klep, flexibel en 2 bolkranen
- PN 10 - 65°C

84E

**ensemble de remplissage avec type EA**

- corps : laiton
- clapet de retenue EA, flexible et 2 vannes à boules
- PN 10 - 65°C

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/2" | 105125 | 26,54 |
| 3/4" | 105127 | 57,48 |
| 1" | 105129 | 92,32 |

# Ophangmateriaal
# Matériel de suspension

Beugels | Colliers ..... 258
Mefa ..... 258
Flamco ..... 261
Ophangingssysteem | Système de suspension ..... 262
Mefa ..... 262
Flamco ..... 266

**SIGMA-beugel M8** 18B

**collier SIGMA M8**

| | mm | Moer/Ecrou | | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|
| 3/8" | 16 - 19 | M8 | 100 | 107586 | 0,8 |
| 1/2" | 20 - 23 | M8 | 100 | 107588 | 0,85 |
| 3/4" | 25 - 29 | M8 | 100 | 107590 | 0,92 |
| 1" | 32 - 35 | M8 | 100 | 107592 | 1,01 |
| 5/4" | 40 - 44 | M8 | 50 | 107594 | 1,16 |
| 6/4" | 48 - 52 | M8 | 50 | 107596 | 1,3 |
| 2" | 58 - 60 | M8 | 50 | 107598 | 1,58 |

**TRAB-beugel M8/M10** 18B MEFSTC

**collier TRAB M8/M10**

| | mm | Moer/Ecrou | | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|
| 3/8" | 15 - 20 | M8/10 | 100 | 107605 | 1,08 |
| 1/2" | 20 - 25 | M8/10 | 100 | 107606 | 1,1 |
| 3/4" | 28 - 30 | M8/10 | 100 | 107607 | 1,15 |
| 1" | 32 - 37 | M8/10 | 100 | 107609 | 1,21 |
| 5/4" | 42 - 46 | M8/10 | 50 | 107611 | 1,54 |
| 6/4" | 47 - 52 | M8/10 | 50 | 107613 | 1,57 |
| 2" | 59 - 65 | M8/10 | 50 | 107614 | 1,88 |
| 2 1/2" | 75 - 78 | M8/10 | 50 | 107616 | 3,48 |
| 3" | 85 - 90 | M8/10 | 50 | 107617 | 3,97 |
| 4" | 108-114 | M8/10 | 50 | 107604 | 5,19 |

**TRAB INOX-beugel M8/M10** 18B

**collier TRAB INOX M8/M10**

| | mm | Moer/Ecrou | | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|
| | 12 - 15 | M8/10 | 100 | 285662 | 4,09 |
| 3/8" | 16 - 20 | M8/10 | 100 | 285663 | 4,22 |
| 1/2" | 20 - 25 | M8/10 | 100 | 285631 | 4,47 |
| 3/4" | 26 - 30 | M8/10 | 100 | 285664 | 4,67 |
| 1" | 32 - 37 | M8/10 | 100 | 285665 | 4,93 |
| 5/4" | 42 - 46 | M8/10 | 50 | 285632 | 6,35 |
| 6/4" | 48 - 52 | M8/10 | 50 | 285666 | 6,68 |
| | 54 - 58 | M8/10 | 50 | 285667 | 7,03 |
| 2" | 60 - 65 | M8/10 | 50 | 285668 | 7,38 |
| | 70 - 76 | M8/10 | 50 | 285669 | 9,39 |
| 3" | 85 - 90 | M8/10 | 50 | 285670 | 12,2 |

**OMNIA-beugel M8**

- tot uitputting voorraad

18B

**collier OMNIA M8**

- jusqu'à épuisement de stock

| | mm | Moer/Ecrou | | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|
| 3/4" | 28 - 30 | M8 | 100 | 120262 | 2,13 |
| 1" | 35 - 37 | M8 | 100 | 120263 | 2,31 |
| 5/4" | 42 - 43 | M8 | 50 | 120264 | 2,45 |

**OMNIA-beugel M8/M10** 18B

**collier OMNIA M8/M10**

| | mm | Moer/Ecrou | | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|
| | 54 | M8/10 | 50 | 107506 | 2,67 |
| 2" | 56 - 60 | M8/10 | 50 | 107508 | 2,7 |
| 2 1/2" | 75 - 83 | M8/10 | 50 | 107510 | 3,13 |
| 3" | 84 - 89 | M8/10 | 50 | 107512 | 3,95 |
| ø 108,- | 108-112 | M8/10 | 50 | 107494 | 4,49 |
| 4" | 114-116 | M8/10 | 50 | 107495 | 4,57 |
| 5" | 137-141 | M10/12 | 25 | 107499 | 9,44 |
| 6" | 164-168 | M10/12 | 25 | 107502 | 10,07 |

**OMNIA-silicone beugel** 18B

**collier OMNIA silicone**

| | mm | Moer/Ecrou | Code | € |
|---|---|---|---|---|
| 5/4" | 38-42 | M8/10 | 107518 | 4,02 |
| 6/4" | 48 | M8 | 107519 | 4,27 |
| 3" | 84-89 | M8/10 | 107525 | 6,81 |

**industriele beugel EPDM** 18B MEFSTC

**collier industriel EPDM**

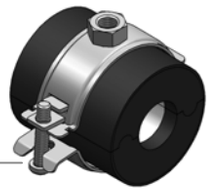
| | mm | Moer/Ecrou | | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|
| 1/2" | 20 - 25 | M8/10 | 100 | 120283 | 8,65 |
| 3/4" | 25 - 30 | M8/10 | 100 | 120284 | 8,86 |
| 1" | 31 - 36 | M8/10 | 100 | 120285 | 8,88 |

| | mm | Moer/Ecrou | | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|
| 5/4" | 38 - 45 | M8/10 | 50 | **120286** | 9,06 |
| 6/4" | 47 - 51 | M8/10 | 50 | **120287** | 9,18 |
| 2" | 58 - 64 | M8/10 | 50 | **122618** | 9,58 |
| | 65 - 70 | M10/12 | 50 | **120270** | 16,72 |
| 2 1/2" | 72 - 80 | M10/12 | 50 | **120271** | 14,08 |
| 3" | 84 - 92 | M10/12 | 50 | **120272** | 14,44 |
| 4" | 113-117 | M10/12 | 50 | **120269** | 15,43 |
| 5" | 137-141 | M10/12 | 25 | **120273** | 19,52 |
| 6" | 164-168 | M10/12 | 25 | **120274** | 21,29 |
| | 190-194 | M10/12 | 25 | **120275** | 27,38 |
| 8" | 219-223 | M10/12 | 25 | **120276** | 29,45 |
| 10" | 270-275 | M10/12 | 25 | **120277** | 37,97 |

**HUSKY voorgeïsoleerde beugel 13mm**

- temperatuur -50°C tot +120°C
- isolatie d=13mm L=50mm
- hard middenstuk, rubber buitenkant

18B



**HUSKY collier pré-isolé 13mm**

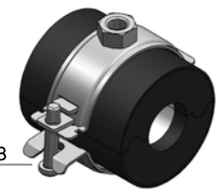
- température -50°C à +120°C
- isolation d=13mm L=50mm
- milieu dur, caoutchouc à l'extérieur

| | Moer/Ecrou | Code | € |
|---|---|---|---|
| 15 | M8 | **107422** | 5,72 |
| 3/8" | M8 | **107424** | 5,89 |
| 22 | M8 | **107430** | 6,45 |
| 3/4" | M8 | **107432** | 6,76 |
| 28 | M8 | **107433** | 7,01 |
| 1" | M8 | **107434** | 7,83 |
| 35 | M8 | **107436** | 7,83 |
| 5/4" | M8/10 | **107438** | 8,72 |
| 6/4" | M8/10 | **107440** | 10,97 |
| 54 | M8/10 | **107442** | 11,64 |
| 2" | M8/10 | **107445** | 13,74 |
| 63 | M8/10 | **107447** | 13,74 |
| ø 70,- | M8/10 | **107449** | 14,31 |
| 2 1/2" | M8/10 | **107451** | 16,07 |
| 3" | M8/10 | **107453** | 18,82 |
| ø 108,- | M8/10 | **107414** | 24,09 |
| 4" | M10/12 | **107416** | 24,91 |
| ø 133,- | M10/12 | **107418** | 31,44 |
| 5" | M10/12 | **107420** | 32,4 |
| ø 159,- | M10/12 | **123072** | 61,96 |
| 6" | M10/12 | **123073** | 67,01 |

**HUSKY voorgeïsoleerde beugel 19mm**

- temperatuur -50°C tot +120°C
- isolatie d=19mm L=50mm
- hard middenstuk, rubber buitenkant

18B



**HUSKY collier pré-isolé 19mm**

- température -50°C à +120°C
- isolation d=19mm L=50mm
- milieu dur, caoutchouc à l'extérieur

| | Moer/Ecrou | Code | € |
|---|---|---|---|
| 15 | M8 | **107462** | 6,76 |
| 18 | M8 | **107469** | 7,15 |
| 1/2" | M8 | **107471** | 7,74 |
| 3/4" | M8/10 | **107473** | 8,39 |
| 28 | M8/10 | **107474** | 8,39 |
| 1" | M8/10 | **107476** | 9,06 |
| 35 | M8/10 | **107477** | 10,63 |
| 5/4" | M8/10 | **107479** | 11,89 |
| 6/4" | M8/10 | **107481** | 13,88 |
| 54 | M8/10 | **107482** | 14,19 |
| ø 57,- | M8/10 | **107484** | 15,03 |
| 2" | M8/10 | **107485** | 16,16 |
| 63 | M8/10 | **107487** | 17,14 |
| 2 1/2" | M8/10 | **107488** | 19,33 |
| 3" | M8/10 | **107489** | 22,58 |
| ø 108,- | M10/12 | **107455** | 29,87 |
| 4" | M10/12 | **107457** | 29,87 |
| ø 133,- | M10/12 | **107459** | 56,6 |
| 5" | M10/12 | **107461** | 56,6 |
| ø 159,- | M10/12 | **107464** | 66,98 |
| 6" | M10/12 | **107465** | 70,43 |
| 8" | M16 | **123074** | 92,99 |

**sprinkler beugel HDC**

MEFSTD

**collier sprinkler HDC**

| | mm | Moer/Ecrou | | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|
| 1/2" | 20 - 24 | M8 | 50 | **284650** | 4,38 |
| 3/4" | 25 - 30 | M8 | 50 | **284651** | 4,52 |
| 1" | 31 - 35 | M8 | 50 | **284652** | 4,82 |
| 5/4" | 40 - 45 | M8 | 50 | **284653** | 5,16 |
| 6/4" | 48 - 53 | M8 | 50 | **284654** | 5,42 |
| 2" | 60 - 65 | M8 | 25 | **284655** | 5,82 |
| 1/2" | 20 - 24 | M10 | 50 | **284656** | 4,42 |
| 3/4" | 25 - 30 | M10 | 50 | **284657** | 4,6 |
| 1" | 31 - 35 | M10 | 50 | **284658** | 4,9 |
| 5/4" | 40 - 45 | M10 | 50 | **284659** | 5,24 |
| 6/4" | 48 - 53 | M10 | 50 | **284660** | 5,5 |
| 2" | 60 - 65 | M10 | 25 | **284661** | 5,9 |

| | mm | Moer/Ecrou | | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|
| 2½” | 76 - 81 | M10 | 25 | **284662** | 7,72 |
| 3" | 88 - 93 | M10 | 25 | **284663** | 8,17 |
| 4" | 110 - 116 | M10 | 25 | **284664** | 9,21 |
| 5" | 140 - 148 | M12 | 10 | **284665** | 16,19 |
| 6" | 167 - 173 | M12 | 10 | **284666** | 18,77 |

**sprinkler loop SLH** MEFSTD

**sprinkler loop SLH**

| | Moer/Ecrou | | Code | € |
|---|---|---|---|---|
| 1" | M10 | 100 | **284640** | 1,6 |
| 5/4" | M10 | 100 | **284641** | 1,62 |
| 6/4" | M10 | 50 | **284642** | 1,64 |
| 2" | M10 | 50 | **284643** | 1,76 |
| 2½” | M10 | 50 | **284644** | 2,62 |
| 3" | M10 | 25 | **284645** | 2,84 |
| 4" | M10 | 25 | **284646** | 3,32 |
| 5" | M12 | 20 | **284647** | 4,48 |
| 6" | M12 | 20 | **284648** | 4,94 |
| 8" | M16 | 10 | **284649** | 12,17 |

**afstandshoek 14B** MEFSTD

**équerre de distance 14B**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 30mm | **120253** | 2,12 |
| 50mm | **120254** | 2,44 |
| 100mm | **120252** | 3,06 |

**U-beugel - verzinkt** 18B MEFSTD

**collier-U en fer rond - galvanisé**

| | Moer/Ecrou | Code | € |
|---|---|---|---|
| 1/2" | M6 | **105973** | 0,92 |
| 3/4" | M6 | **105979** | 1,2 |
| 1" | M6 | **105983** | 0,98 |
| 5/4" | M8 | **105985** | 1,4 |
| 6/4" | M8 | **105987** | 2,24 |
| 2" | M10 | **105989** | 3,78 |
| 2 1/2" | M10 | **105991** | 4,39 |

| | Moer/Ecrou | Code | € |
|---|---|---|---|
| 3" | M10 | **105997** | 2,89 |
| 4" | M12 | **105963** | 9,03 |

**luchtkanaal beugel met rubber** 18B

**collier tube ventilation avec caoutchouc**

| | Moer/Ecrou | Code | € |
|---|---|---|---|
| 20x1,5 DN 150 | M8 | **107262** | 3,03 |

**beugel BSA** 18BF

**collier BSA**

| | mm | Moer/Ecrou | | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|
| | 14 - 16 | M8 | 50 | **105545** | 2,46 |
| 3/8" | 17 - 19 | M8 | 50 | **105547** | 2,47 |
| 1/2" | 20 - 24 | M8 | 50 | **105549** | 2,52 |
| 3/4" | 25 - 28 | M8 | 50 | **105551** | 2,6 |
| 1" | 33 - 37 | M8 | 50 | **105556** | 2,99 |
| 5/4" | 38 - 42 | M8 | 50 | **105559** | 3,41 |
| 6/4" | 44,5- 49 | M8 | 50 | **105561** | 3,8 |
| | 50 - 54 | M8 | 50 | **105563** | 4,27 |
| 2" | 56 - 60 | M8 | 50 | **105565** | 4,56 |
| | 62 - 64 | M8 | 1 | **105612** | 5,71 |
| | 68 - 73 | M8 | 50 | **105614** | 6,06 |
| 2 1/2" | 75 - 80 | M8 | 50 | **105616** | 6,82 |
| 3" | 89 - 91 | M8 | 25 | **105618** | 7,08 |
| 4" | 108 - 116 | M8/M10 | 25 | **152566** | 8,12 |
| 5" | 133-141 | M10 | 25 | **152568** | 9,78 |
| | 159-162 | M8/M10 | 25 | **152569** | 9,78 |
| 6" | 165-168 | M8/M10 | 25 | **152570** | 12,52 |

**kogelscharnier K/KS**

- K= FxF
  KS= MxF
- artikel K-M8x8 F 80104, tot uitputting voorraad

18BF

**articulation sphérique K/KS**

- K= FxF
  KS= MxF
- article K-M8x8 F 80104, jusqu'à épuisement de stock

| Moer/Ecrou | Code | € |
|---|---|---|
| M6 x M6 | **105795** | 1,76 |
| M8 x S6 | **105806** | 2,17 |
| M8 x S8 | **105808** | 2,17 |
| M10 x M10 | **105801** | 2,01 |
| M12 x M12 | **105799** | 5,45 |

**verbindingsbeugel BO (voor BK/BKI)** 18BF

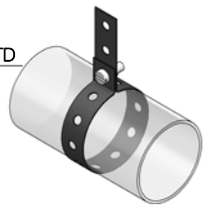
**raccord pour collier BO (pour BK/BKI)**

| Moer/Ecrou | Code | € |
|---|---|---|
| M12 | **105809** | 1,8 |

**Geplastifieerde MEFA-band**
- 10m / rol

MEFSTD

**bande MEFA plastifiée**
- 10m / rouleau



| | Code | € |
|---|---|---|
| 19mm | 106995 | 2,55 |
| 27mm | 106997 | 5,03 |

**verzinkte oogschroef met hout-draad 9 6x50 1140019**

MEFSTD

**vis à trou oblong filet à bois 9 6x50**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 100 | 107630 | 1,02 |

**rail I 27x18x1,25 (L=2m)**
- prijs/m

MEFSTD

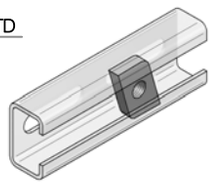
**rail I 27x18x1,25 (L=2m)**
- prix/m

| | Code | € |
|---|---|---|
| 27x18x1,25 | 107576 | 6,15 |

**moer voor rail I 28x15**

MEFSTD

**écrou pour rail I 28x15**

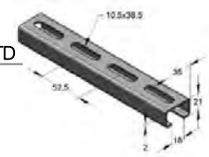


| | Moer/Ecrou | Code | € |
|---|---|---|---|
| 28x15 | M8 | 107322 | 0,22 |

**rail II 35x21x2,0 (L=2m)**
- prijs/m

MEFSTD

**rail II 35x21x2,0 (L=2m)**
- prix/m

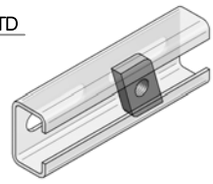


| | Code | € |
|---|---|---|
| 35x21x2,0 | 107572 | 10,47 |

**moer voor RAIL II/III 38x17**

MEFSTD

**écrou pour RAIL II/III 38x17**



| | Moer/Ecrou | Code | € |
|---|---|---|---|
| 38x17 | M8 | 107388 | 0,61 |
| 38x17 | M10 | 107383 | 0,61 |
| 38x17 | M12 | 107385 | 0,61 |

**bevestigingsschroef voor rail**

MEFSTD

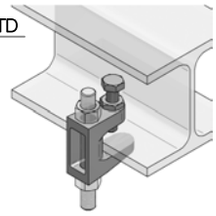
**vis de fixation pour rail**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 8 x 70 | 120232 | 0,64 |

**profielklem TK-B**

MEFSTD

**mâchoire TK-B**



| | Moer/Ecrou | Code | € |
|---|---|---|---|
| 9 | M8 | 107622 | 4,08 |
| 11 | M10 | 107619 | 4,59 |
| 13 | M12 | 107621 | 7,82 |

**MEFA sleutel 18 voor M6-M8-M10 M12-M14**

18B

**MEFA clef 18 pour M6-M8-M10 M12-M14**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1 | 120239 | 70,62 |

**dubbele dienstschroef verzinkt**

MEFSTD 18E

**vis à double service galvanisé**

| | Code | € |
|---|---|---|
| M6 x 60 | 107299 | 0,21 |
| M8 x 60 | 107300 | 0,27 |
| M8 x 100 | 107301 | 0,39 |
| M10 x 80 | 120250 | 0,52 |

**verzinkte draadstang L=1m** 18B

**tige filetée galvanisée L=1m**

| Moer/Ecrou | Code | € |
|---|---|---|
| M6 | 120267 | 1,34 |
| M8 | 120268 | 2,16 |
| M10 | 120266 | 3,86 |
| M12 | 109915 | 4,82 |

**verzinkte draadbuis L=2m** MEFSTD

**tube fileté galvanisé L=2m**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/2" | 107267 | 21,25 |

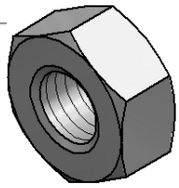
**verzinkte draadpen** 18B

**goupille filetée galvanisée**

| | Code | € |
|---|---|---|
| M8 L=20 | 215904 | 0,09 |
| M10 L=20 | 215903 | 0,16 |

**verzinkte moer** 18B

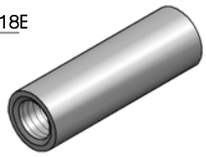
**écrou galvanisé**



| Moer/Ecrou | Code | € |
|---|---|---|
| M6 | 120246 | 0,03 |
| M8 | 101808 | 0,04 |
| M10 | 120240 | 0,09 |
| M12 | 120242 | 0,14 |
| M14 | 120244 | 0,27 |
| M16 | 121493 | 0,41 |
| M20 | 126848 | 0,56 |
| M22 | 154446 | 0,79 |
| M24 | 154458 | 1,22 |

**mof voor draadstangen** MEFSTD 18B

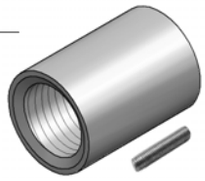
**manchon pour tiges filetées**



| | Code | € |
|---|---|---|
| M8x30 | 120257 | 0,32 |
| M10x40 | 120255 | 0,62 |
| M12x40 | 107317 | 0,87 |

**verloopstuk** 18B

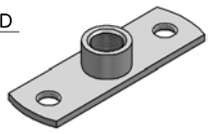
**piece de réduction**



| | Code | € |
|---|---|---|
| M8 x 1/2" | 120259 | 5,17 |
| M10 x 1/2" | 120258 | 5,25 |

**mof-steunstuk 22D** MEFSTD

**support-manchon 22D**



| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/2" | 107319 | 4,9 |

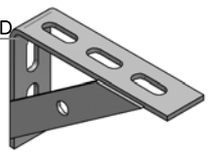
**hoeksteunstuk 510** MEFSTD

**support d'équerre 510**

| | Code | € |
|---|---|---|
| - | 107355 | 24,31 |

**konsole winkelhaak** MEFSTD

**console équerre**



| | Code | € |
|---|---|---|
| 152x100x4 | 107348 | 7,28 |
| 200x200x5 | 107347 | 30,87 |

**vaste konsole haaks Rail II**
- afmeting rail 35 x 21 x 2

MEFSTD

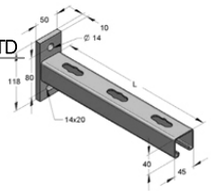
**console fixe droite Rail II**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 35x21x210 | 107358 | 10,4 |
| 35x21x263 | 107360 | 11,39 |
| 35x21x315 | 107361 | 12,34 |

**vaste konsole haaks Rail IB**
- afmeting rail 45 x 40 x 2,5

MEFSTD

**console fixe droite Rail IB**
- dimension rail 45 x 40 x 2,5

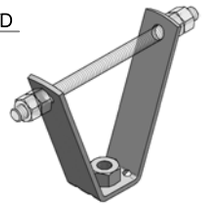


| | Code | € |
|---|---|---|
| 45x40x315 | 107328 | 21,86 |
| 45x40x525 | 107334 | 28,76 |

**damwandprofiel MU-S**

MEFSTD

**suspension tôle MU-S**



| Moer/Ecrou | Code | € |
|---|---|---|
| M8 | 107411 | 1,71 |
| M10 | 107409 | 1,9 |
| M12 | 107410 | 3,6 |

**gatentang voor damwandprofiel**

18B

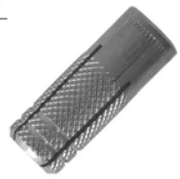
**perceuse pour tôle**

| Code | € |
|---|---|
| 122422 | 1181,4 |

**messing plug**

MEFSTD

**cheville en laiton**



| Moer/Ecrou | Code | € |
|---|---|---|
| M6 | 120235 | 0,43 |
| M8 | 120236 | 0,66 |
| M10 | 120234 | 1,1 |

**montageset LAVABO**

MEFSTD

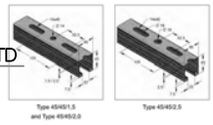
**set de montage LAVABO**

| | Code | € |
|---|---|---|
| M10x140 | 120237 | 5,4 |

**RAIL IB**
- prijs/m

MEFSTD

**RAIL IB**
- prix/m

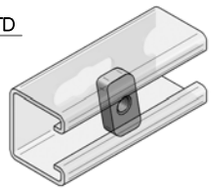


| | Code | € |
|---|---|---|
| 45x45x2 (6m) | 107583 | 19,35 |
| 45x45x2,5 (3m) | 107584 | 23,9 |

**moer voor rail IB**

MEFSTD

**écrou pour rail IB**



| Moer/Ecrou | Code | € |
|---|---|---|
| M8 | 107339 | 0,94 |
| M10 | 107335 | 0,94 |
| M12 | 107337 | 0,94 |

**sluitring**
- dikte = 3mm

MEFSTD

**rondelle**
- épaisseur = 3mm

| Moer/Ecrou | Code | € |
|---|---|---|
| M8 | 107602 | 0,38 |
| M10 | 107600 | 0,37 |

| Moer/Ecrou | Code | € |
|---|---|---|
| M12 | 107601 | 0,34 |

**afschermstuk voor rail IB**
- voor C-profiel 45/45

**coiffe de sécurité pour rail IB**
- pour profile C 45/45

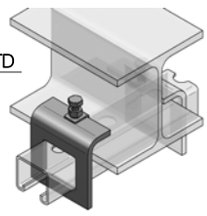
MEFSTD

| | Code | € |
|---|---|---|
| - | 107391 | 0,67 |

**spanklem voor rail IB**
- voor C-profiel 45/45

**machoire pour rail IB**
- pour profile C 45/45

MEFSTD

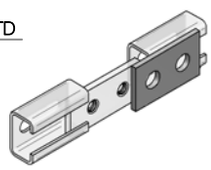


| | Code | € |
|---|---|---|
| - | 107368 | 7,85 |

**plaat met 2 gaten M12 voor IB**

**plaque à 2 trous M12 pour IB**

MEFSTD

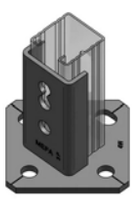


| Moer/Ecrou | Code | € |
|---|---|---|
| M12 | 107490 | 3,43 |

**steunvlak voor rail IB**

**support pour rail IB**

MEFSTD

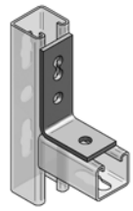


| Code | € |
|---|---|
| 242617 | 19,86 |

**winkelhaak voor rail IB**

**équerre pour rail IB**

MEFSTD

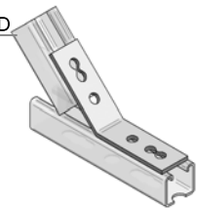


| | Code | € |
|---|---|---|
| 45x100x6 | 107342 | 4,86 |

**winkelhaak 135° voor rail IB**

**équerre 135° pour rail IB**

MEFSTD

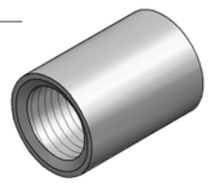


| | Code | € |
|---|---|---|
| 100x100x6 | 107346 | 5,64 |

**verloopadapter verzinkt**

**adaptateur réducteur galvanisé**

18B



| | Code | € |
|---|---|---|
| M8 1/2" | 215906 | 5,08 |
| M10 1/2" | 215905 | 5,08 |

**rail verzinkt L=2m**
- prijs/m

18BF

**rail galvanisé L=2m**
- prix/m

| | Code | € |
|---|---|---|
| R1 - 30,5x15x2,0 | 105662 | 6,73 |
| R2 - 34,0x20x2,4 | 105663 | 12,59 |
| R4 - 35,0x46x2,5 | 105667 | 19,56 |

**sluitring**

18BF

**rondelle**

| Moer/Ecrou | Code | € |
|---|---|---|
| S6s | 105717 | 0,11 |
| S8s | 105719 | 0,16 |
| S10s | 105720 | 0,16 |
| S12s | 105716 | 0,15 |

**schuifmoer**

18BF

**écrou coulissant**

| Moer/Ecrou | Code | € |
|---|---|---|
| M6s | 105810 | 0,48 |
| M8s | 105812 | 0,49 |

**hoeksteun HS1**
- Voor rail R1

18BF

**support HS1**
- Pour rail R1

| | Code | € |
|---|---|---|
| HS1 -R1 | 105755 | 19,93 |

**hamerkopbout HB8**

18BF

**vis à tête marteau HB8**

| Moer/Ecrou | Code | € |
|---|---|---|
| M8 | 105692 | 1,55 |

**hoeksteun HS3**
- Voor rail R1/R2

18BF

**support HS3**
- Pour rail R1/R2

| | Code | € |
|---|---|---|
| HS3 | 105757 | 20,45 |

**hamerkopboutset ClickEasy HB8**

18BF

**ensemble vis coulissant ClickEasy HB8**

| Moer/Ecrou | Code | € |
|---|---|---|
| M8 | 105819 | 1,08 |

**koppelstukje KSM**

18BF

**manchon d'accouplement KSM**

| | Code | € |
|---|---|---|
| KSM4 | 105729 | 1,86 |
| KSM7 | 105732 | 1,86 |

**railbevestiging spanklem RB2** 18BF

**fixation pour rail mâchoire RB2**

| | Code | € |
|---|---|---|
| - | 105825 | 5,06 |

**railhoek FRH** 18BF

**cornière support rail FRH**

| | Code | € |
|---|---|---|
| RH 90 | 105761 | 3,35 |

**railhoek FRH-2** 18BF

**cornière support rail FRH-2**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 110x110 | 105767 | 4,65 |

**railconsole** 18BF

**console de rail**

| | Code | € |
|---|---|---|
| R1 x 200 | 105777 | 9,34 |
| R1 x 300 | 126846 | 10,48 |
| R2 x 200 | 105779 | 10,36 |
| R4 x 250 | 105781 | 15,87 |
| R4 x 350 | 105783 | 18,31 |

**kopflens voor rail** 18BF

**bride pour rail**

| | Code | € |
|---|---|---|
| KF-H | 105773 | 10,35 |
| KF-V | 105775 | 10,35 |

**railzadel RZV**
- RZH : voor rail R1/R2/R3/R4

18BF

**support de rail RZV**
- RZH : pour rail R1/R2/R3/R4

| | Code | € |
|---|---|---|
| 90 x 80 | 105772 | 13,02 |

**rozet rkw** FLAOTH

**rosette de serrage rkw**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/2" | 105156 | 0,53 |
| 3/4" | 105158 | 0,61 |
| 5/4" | 105161 | 0,91 |
| 15mm | 105167 | 0,53 |

**railzadel RZH**
- RZH : voor rail R1/R2/R3/R4

18BF

**support de rail RZH**
- RZH : pour rail R1/R2/R3/R4

| | Code | € |
|---|---|---|
| 90 x 80 | 105770 | 13,02 |

**kb beugel** 18BF

**collier kb**

| | Moer/Ecrou | Code | € |
|---|---|---|---|
| KB61 - 2" | M12x35 | 112999 | 2,5 |
| KB77 - 2 1/2" | M12x35 | 113000 | 2,99 |

| | Moer/Ecrou | Code | € |
|---|---|---|---|
| KB89 - 3" | M12x35 | **112883** | 3,12 |

**bcs ophangstrop** 18BF

**étrier de suspension bcs**

| | Moer/Ecrou | Code | € |
|---|---|---|---|
| 2 1/2" | M10 | **105291** | 1,24 |
| 3" | M10 | **105293** | 1,37 |

**montagestrip bmd** 18BF

**plaque de montage bmd**

| | Moer/Ecrou | Code | € |
|---|---|---|---|
| 8x50 | M8 | **105606** | 2,32 |

# Afsluiters
# Robinetterie

Kogelkraan | Robinets à bille ..... 271
Cimberio ..... 271
Giacomini ..... 274
Andere merken | Autres marques ..... 275
Schuifkraan | Robinets à glissière ..... 277
Cimberio ..... 277
Vulkraan en klepafsluiter | Robinets d'arrêt et soupape ..... 278
Andere merken | Autres marques ..... 278
Dubbeldienstkraan | Robinets à double service ..... 279
Andere merken | Autres marques ..... 279
Aflaatkraan | Robinets de vidange ..... 280
Andere merken | Autres marques ..... 280
Membraankraan | Soupapes à membrane ..... 281
Saunders ..... 281
Vlinderkraan | Vannes à papilon ..... 282
Socla ..... 282
Victaulic ..... 286
Andere merken | Autres marques ..... 287
Gaskraan + gasfilter + detectoren + flexibel | Robinets gaz + filtres gaz 288
Andere merken | Autres marques ..... 288
Magneetafsluiter | Vannes magnétique ..... 293
Socla ..... 293
Zoneventiel | Vanne de zone ..... 294
Andere merken | Autres marques ..... 294
Filters | Filtres ..... 295
Cintropur ..... 295
Andere merken | Autres marques ..... 297

# Afsluiters
# Robinetterie

Terugslagklep + Flow valve | Clapets de retenue + Flow valve ..... 298
Cimberio ..... 298
Socla ..... 299
Andere merken | Autres marques ..... 302
Drukverminderaars en -regelaars | Régulateur et réducteur de pression 303
Andere merken | Autres marques ..... 303
Regelventielen | Robinets de réglage ..... 304
TA ..... 304
Oventrop ..... 309
Victaulic ..... 312
Veiligheidskleppen | Soupapes de sécurité ..... 313
Watts ..... 313
Giacomini ..... 314
Flamco ..... 315
Andere merken | Autres marques ..... 316

# valve cimberio®

technological solutions

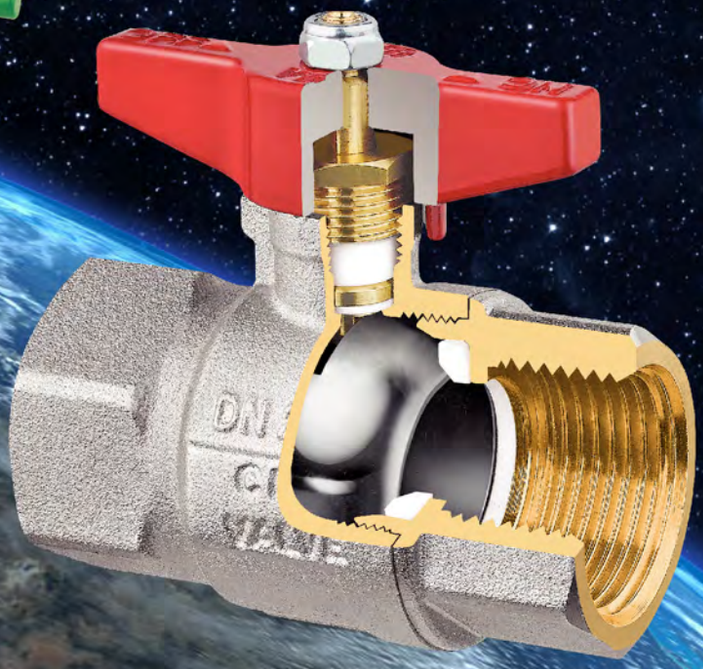
CIM 39NR

BELGAQUA

CIM 212

CIM 1221CRNL

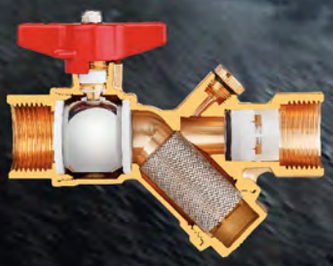
CIM 802FP



CIM 34

CIM 134

CIM 747



CIM 622CRNL

CIM 717LF

www.cimberio.com

**kogelkraan FxF CIM14 volle doorlaat**

- messing PN25 - 150°C
- lange hendel Alu

811

**robinet à bille FxF CIM14 passage intégral**

- laiton PN25 - 150°C
- poignée longue Alu

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/4" | 104985 | 10,63 |
| 3/8" | 104987 | 10,63 |
| 1/2" | 104990 | 12,25 |
| 3/4" | 104993 | 17,01 |
| 1" | 104994 | 23,84 |
| 5/4" | 104997 | 37,44 |
| 6/4" | 104998 | 59,06 |
| 2" | 104999 | 90,15 |
| 2 1/2" | 105000 | 170,34 |
| 3" | 105002 | 241,34 |
| 4" | 104982 | 454,27 |

**kogelkraan MxF CIM301 volle doorlaat**

- messing PN25 - 150°C
- vlinderhendel Alu

811

**robinet à bille MxF CIM301 passage intégral**

- laiton PN25 - 150°C
- poignée papillon Alu

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/2" | 105018 | 12,25 |
| 3/4" | 105884 | 17,01 |
| 1" | 105883 | 23,84 |
| 5/4" | 106103 | 37,44 |

**kogelkraan FxF CIM314 volle doorlaat**

- messing PN25 - 150°C
- vlinderhendel Alu

811

**robinet à bille FxF CIM314 passage intégral**

- laiton PN25 - 150°C
- poignée papillon Alu

| | Code | € |
|---|---|---|
| 3/8" | 105021 | 10,63 |
| 1/2" | 105024 | 12,25 |
| 3/4" | 105027 | 17,01 |
| 1" | 105030 | 23,84 |
| 5/4" | 106100 | 37,44 |

**kogelkraan FxF RED5 volle doorlaat**

- messing PN20 - 140°C
- lange hendel staal

811R

**robinet à bille FxF RED5 passage intégral**

- laiton PN20 - 140°C
- pignée longue acier

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/2" | 105943 | 8,52 |
| 3/4" | 105947 | 13,33 |
| 1" | 105942 | 17,79 |
| 5/4" | 107493 | 26,52 |
| 6/4" | 107496 | 42,05 |
| 2" | 105945 | 64,14 |

**kogelkraan MxF CIM201 volle doorlaat**

- messing PN25 - 150°C
- lange hendel Alu

811

**robinet à bille MxF CIM201 passage intégral**

- laiton PN25 - 150°C
- poignée longue Alu

| | Code | € |
|---|---|---|
| 3/8" | 105838 | 10,63 |
| 1/2" | 105708 | 12,25 |
| 3/4" | 105710 | 17,01 |
| 1" | 105711 | 23,84 |
| 5/4" | 105713 | 37,44 |
| 6/4" | 114070 | 59,06 |
| 2" | 105835 | 90,15 |

**kogelkraan FxF CIM200 volle doorlaat met aftap**

- messing PN25 - 80°C
- lange hendel Alu

811

**robinet à bille FxF CIM200 passage intégral avec vidange**

- laiton PN25 - 80°C
- poignée longue Alu

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/2" | 105003 | 22,09 |
| 3/4" | 105004 | 28,38 |
| 1" | 105006 | 35,76 |
| 5/4" | 105007 | 50,33 |
| 6/4" | 105011 | 76,45 |
| 2" | 105015 | 105,05 |

**verleng-as CIM51 voor CIM14**

- Geschikt voor Cim14, Cim314, Cim201, Cim301, CIM200

810

**rallonge CIM51 pour CIM14**

- Pour Cim14, Cim314, Cim201, Cim301, CIM200

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/2"-3/4"-1" | 113919 | 11 |
| 5/4" | 113920 | 11,8 |
| 6/4"-2" | 113922 | 20,27 |
| 2 1/2" -3"-4" | 113923 | 33,78 |

**haakse kogelkraan FxM rac CIM238 volle doorlaat**

- messing PN32 - 120°C
- vlinderhendel alu

810

**robinet à bille équerre FxM rac CIM238 passage intégral**

- laiton PN32 - 120°C
- poignée papillon Alu

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1" | 105874 | 45,92 |

**kogelkraan F x M racc CIM346**

- messing PN32 - 120°C
- volle doorlaat

810

**robinet à bille F x M racc CIM346**

- laiton PN32 - 120°C
- passage intégral

| | Code | € |
|---|---|---|
| 3/4" | 105897 | 23,86 |
| 1" | 105896 | 35,23 |

**kogelkraan MxF CIM032-mini**

811

**robinet à bille MxF CIM032-mini**

- laiton PN40 - 100°C

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/2" | 105840 | 9,05 |

**CIMPRESS kogelkraan CIM1222CRNL**

- messing PN16 - 140°

810

**CIMPRESS vanne à bille CIM1222CRNL**

- laiton PN16 - 140°

| | Code | € |
|---|---|---|
| 15 | 105859 | 15,48 |
| 22 | 105862 | 27,47 |
| 28 | 105864 | 30,76 |

**CIMPRESS kogelkraan CIM1221CRNLFE**

- messing PN16 - 140°C

810

**CIMPRESS vanne à bille CIM1221CRNLFE**

- laiton PN16 - 140°C

| | Code | € |
|---|---|---|
| 15Fx1/2"F | 105868 | 14,71 |

**CIMPRESS kogelkraan CIM1222CRNLMA**

- messing PN16 - 140°C

810

**CIMPRESS vanne à bille CIM1222CRNLMA**

- laiton PN16 - 140°C

| | Code | € |
|---|---|---|
| 15 x 1/2"M | 253484 | 14,95 |

**kogelkraan volle doorlaat FxF R850**

- messing PN 10,5 - 185°C
- lange hendel staal

GIA

**vanne à bille passage intégral FxF R850**

- laiton PN 10,5 - 185°C
- poignée longue acier

| | Code | € |
|---|---|---|
| 3/8" | 121379 | 8,94 |
| 1" | 104959 | 18,05 |
| 3/4" | 105010 | 12,36 |
| 1/2" | 104914 | 8,24 |
| 2" | 105012 | 74,19 |
| 6/4" | 105033 | 48,08 |
| 5/4" | 104988 | 30,23 |

**kogelkraan volle doorlaat FxF R910S, met aftap**

- lange hendel staal
- tot uitputting voorraad

GIA

**vanne à bille passage intégral FxF R910S, avec purgeur**

- poignée longue acier
- jusqu'à épuiisement de stock

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/2" | 124032 | 21,31 |
| 1" | 105075 | 36,92 |

### 3-delige stalen kogelkraan

- as en kogel : INOX 304
- bouten en moeren: INOX 304

SYVKOGE

### vanne à bille en acier (3-pcs)

- corps: Acier carbone
- axe et sphère: INOX 304
- boulons et écrous: INOX 304

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/2" | **127518** | 32,45 |
| 3/4" | **127519** | 40,43 |
| 1" | **127520** | 57,29 |
| 5/4" | **127521** | 86,35 |
| 6/4" | **127522** | 138,21 |
| 2" | **127523** | 203,64 |

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/2" | **219987** | 18,87 |
| 3/4" | **277649** | 24,16 |
| 1" | **277650** | 37,35 |
| 5/4" | **277651** | 57,79 |
| 6/4" | **277652** | 81,2 |
| 2" | **277653** | 133,67 |
| 2½" | **277654** | 269,67 |
| 3" | **277655** | 390,66 |
| 4" | **277656** | 714,62 |

### 3-delige inox kogelkraan volle doorlaat FF

- lichaam, as en kogel : INOX 316
- bouten en moeren: INOX 304
- -20°C -> 180°C

SYVKOGE

### vanne à bille en inox (3-pcs) passage intégral FF

- corps, axe et sphère: INOX 316
- boulons et écrous: INOX 304

| | PN | Code | € |
|---|---|---|---|
| 1/2" | 63 | **104714** | 37,32 |
| 3/4" | 63 | **104717** | 45,3 |
| 1" | 40 | **104720** | 65,77 |
| 5/4" | 40 | **104724** | 95,96 |
| 6/4" | 40 | **104727** | 159,91 |
| 2" | 40 | **104731** | 229,35 |
| 2½" | 25 | **263665** | 562,44 |
| 3" | 25 | **154537** | 861,08 |
| 4" | 20 | **265048** | 1499,04 |

### kogelkraan 505 RF

SYVREST

### vanne à bille 505 RF

| | Code | € |
|---|---|---|
| DN 40 | **264923** | 155,53 |
| DN 50 | **264924** | 194,66 |
| DN 65 | **264925** | 277,88 |
| DN 80 | **264926** | 347,79 |
| DN 100 | **264927** | 500,31 |
| DN 125 | **264928** | 805,82 |
| DN 150 | **264929** | 1347,02 |

### verlengspindels

SYVKOGE

### rallonges

| | Code | € |
|---|---|---|
| voor/pour 26 | **157604** | 24,25 |
| voor/pour 33 42 | **154462** | 30,94 |
| voor/pour 48 60 | **154463** | 42,92 |

### 2-delige inox kogelkraan

- enkel verkrijgbaar op bestelling (ong 5 werkdagen)
- Lichaam, as en kogel : INOX 316
- afsluitbaar handvat
- geschikt voor Hydroyse en industriële applicaties
- -20°C -> 180°C

SYVKOGE

### vanne à bille en inox (2-pcs)

- uniqement disponible sur commande (env 5 jours ouvrables)
- corps, axe et sphère: INOX 316
- poignée verrouillable
- convient pour l'hydrolise et les applications industrielles
- -20°C -> 180°C

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/4" | **277647** | 16,24 |
| 3/8" | **277648** | 16,55 |

### heimeier globo-h fxf

TABED004

### heimeier globo-h fxf

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/2" | **104628** | 19,44 |
| 3/4" | **104630** | 23,01 |
| 1" | **104632** | 31,41 |
| 5/4" | **104636** | 45,13 |
| 6/4" | **104640** | 64,58 |
| 2" | **104642** | 95,08 |

**heimeier globo-d fxf**

- kogel en huis van corrosiewerend brons
- toepassing : drinkwaterinstallaties

TABED004

**heimeier globo-d fxf**

- applications : installations de distribution d'eau potable
- corps et bille en bronze résistants à la corrosion

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/2" | **218560** | 24,32 |
| 3/4" | **218562** | 29,69 |
| 1" | **110625** | 39,6 |
| 5/4" | **218565** | 56,87 |
| 6/4" | **218567** | 80,41 |
| 2" | **218569** | 118,56 |

**Mapress inox kogelkraan FKM blauw**

- met bedieningshendel
- PN16

52MIP

**Mapress inox vanne à bille FKM bleu**

- avec levier
- PN16

| | Code | € |
|---|---|---|
| 15mm | **263320** | 101,65 |
| 22mm | **263321** | 142,84 |
| 28mm | **263322** | 183,17 |
| 35mm | **263323** | 224,03 |
| 42mm | **263324** | 306,1 |
| 54mm | **263325** | 410,86 |
| 76,1mm | **263326** | 790,38 |
| 88,9mm | **263327** | 1153,63 |
| 108mm | **263328** | 1989,72 |

**Oventrop kogelkraan Optibal TW**

- lichaam: loodarm messing
- kogel : verchroomd

72O

**Oventrop vanne à bille Optibal TW**

- corps : laiton à faible teneur en plomb
- sphère: chromé

| | Code | € |
|---|---|---|
| DN 15 | **275534** | 46,22 |
| DN 20 | **275535** | 54,97 |
| DN 25 | **275536** | 71,68 |
| DN 32 | **275537** | 101,25 |
| DN 40 | **275538** | 147,99 |
| DN 50 | **275539** | 230,37 |

**Mapress inox kogelkraan**

- met bedieningshendel

52MIP

**Mapress inox vanne à bille**

- avec levier

| | Code | € |
|---|---|---|
| 15mm | **253155** | 80,06 |
| 18mm | **182460** | 86,31 |
| 22mm | **182682** | 102,28 |
| 28mm | **153784** | 121,25 |
| 35mm | **154754** | 153,17 |
| 42mm | **153785** | 185,55 |
| 54mm | **165177** | 224,01 |

**schuifafsluiter FxF CIM70B**

- messing PN20 - 170°C 810

**vanne FxF CIM70B**

- laiton PN20 - 170°C

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/4" | 105035 | 11,74 |
| 3/8" | 105039 | 11,74 |
| 1/2" | 105043 | 13 |
| 3/4" | 105044 | 17,66 |
| 1" | 105047 | 23,23 |
| 5/4" | 105050 | 33,56 |
| 6/4" | 105054 | 44,56 |
| 2" | 105056 | 65,94 |
| 2 1/2" | 105060 | 100,55 |
| 3" | 105063 | 138,96 |
| 4" | 105032 | 290,9 |

**Cimberio jenkinskraan FxF CIM81**
- brons PN20 - 180°C 810

**Cimberio soupape Jenkins FxF CIM81**
- bronze PN20 - 180°C

| | Code | € |
|---|---|---|
| 3/8" | 105920 | 30,05 |
| 1/2" | 104852 | 27,45 |
| 3/4" | 104854 | 46,01 |
| 1" | 104856 | 69,04 |
| 5/4" | 104858 | 80,15 |
| 6/4" | 104860 | 121,54 |
| 2" | 104862 | 204,71 |
| 2 1/2" | 113838 | 293,9 |
| 3" | 105921 | 395,4 |
| 4" | 105922 | 718,56 |

**rechte kraan FxF 82 zonder aftap**
- messing PN10 - 90°C 82V

**robinet droit FxF 82 sans purgeur**
- laiton PN10 - 90°C

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/2" | 105065 | 24,53 |
| 3/4" | 105068 | 33,75 |
| 1" | 105070 | 53,1 |
| 5/4" | 105072 | 90 |
| 6/4" | 105074 | 129,94 |
| 2" | 105076 | 190,69 |

**rechte kraan FxF 82 met aftap 1/4**
- messing PN10 - 90°C 82V

**robinet droit FxF 82 avec purgeur 1/4**
- laiton PN10 - 90°C

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/2" | 105079 | 34,43 |
| 3/4" | 105081 | 43,65 |
| 1" | 105083 | 63,11 |
| 5/4" | 105085 | 106,54 |
| 6/4" | 105088 | 143,44 |
| 2" | 105092 | 215,44 |

**schuine kraan FxF 82**
- messing PN10 - 90°C 82V

**robinet oblique FxF 82**
- laiton PN10 - 90°C

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/2" | 105093 | 23,96 |
| 3/4" | 105094 | 31,95 |
| 1" | 105097 | 50,4 |

| | Code | € |
|---|---|---|
| 5/4" | 105099 | 90 |
| 6/4" | 105100 | 104,96 |
| 2" | 105101 | 185,63 |

**schuine kraan FxF 82 met aftap 1/4**
- messing PN10 - 90°C 82V

**robinet oblique FxF 82 avec purgeur 1/4**
- laiton PN10 - 90°C

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/2" | 105103 | 34,31 |
| 3/4" | 105106 | 42,19 |
| 1" | 105108 | 60,3 |
| 5/4" | 105110 | 107,78 |
| 6/4" | 105112 | 118,69 |
| 2" | 105115 | 201,94 |

**aftapkraan met draaiwiel** 82V

**purgeur avec roulette**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/4" | 105117 | 12,44 |

**dubbele dienstkogelkraan CIM34 PR (gardena aansluiting)**

- messing verchroomd
  PN20

810D

**vanne à bille à double service CIM34 PR (raccord Gardena)**

- laiton chromé
  PN20

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/2" | 105900 | 18,12 |
| 3/4" | 105901 | 27,93 |

**Giacomini R621 dubbeldienst-kogelkraan**

GIA

**Giacomini R621 robinet double service**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/2" | 105114 | 13,8 |

**dubbele dienstkraan met gekeurde terugslag**

- messing verchroomd
- keuringsnummer B32
- PN10

82V

**robinet à double service avec clapet anti-retour**

- laiton chromé
- agréé nr.B32
- PN10

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/2" | 105645 | 24,84 |

**Cimberio slangpilaar CIM146**

- messing
- PN16

810

**Cimberio téton CIM146**

- laiton
- PN16

| | L (mm) | Code | € |
|---|---|---|---|
| 1/2" | 43 | 105848 | 3,77 |
| 3/4" | 50 | 105851 | 6,47 |
| 1" | 55 | 105849 | 8,64 |
| 5/4" | 58 | 108294 | 12,49 |
| 6/4" | 66 | 114151 | 19,36 |
| 2" | 74 | 105850 | 29,52 |
| 2 1/2" | 98 | 114152 | 70,24 |
| 3" | 103 | 105852 | 87,31 |
| 4" | 122 | 105853 | 126,37 |

**Cimberio kogelaflaatkraan CIM 193** 74N

**Cimberio robinet vidange à bille CIM193**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/2" | **104978** | 17,64 |

**Giacomini R608 aflaat- kogelkraan** GIA

**Giacomini R608 robinet de vidange à bille**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 3/8" | **120535** | 10,99 |
| 1/2" | **104909** | 11,76 |
| 3/4" | **122244** | 18,54 |

**Giacomini R609 kogelkraan MF**

- bediening schroevedraaier

GIA

**Giacomini R609 vanne à bille de vidange MF**

- opération tournevis

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/2" | **104918** | 11,36 |

**vul- en aftapkraan KFE** WAT0020

**robinet de remplissage et de vidange KFE**

| Type | | Code | € |
|---|---|---|---|
| KFE 15 SD | 1/2 | **194412** | 9,36 |
| KFE 15 SD/N | 1/2 chrome | **194413** | 14,48 |

Saunders

**SAUNDERS membraankraan sanitair type 425**

- lichaam Brons
- sanitair water 130°C
- ganse kraan Belgaqua gekeurd

62M

**SAUNDERS soupape membrane sanitaire type 425**

- corps en bronze
- eau sanitaire 130°C
- soupape au complet certifié Belgaqua

| | PN | Code | € |
|---|---|---|---|
| 1/2" | 16 | **165425** | 103,99 |
| 3/4" | 16 | **165426** | 133,12 |
| 1" | 16 | **165427** | 157,73 |
| 5/4" | 16 | **165428** | 277,07 |
| 6/4" | 16 | **165429** | 297,24 |
| 2" | 16 | **165430** | 376,41 |
| 2 1/2" | 10 | **165431** | 595,6 |
| 3" | 10 | **165432** | 735,25 |

**SAUNDERS membraankraan sanitair type 425 flens**

- lichaam gietijzer PN16, bekleding coating abcite
- sanitair water 75°C
- ganse kraan Belgaqua gekeurd
- tot einde voorraad

62M

**SAUNDERS soupape membrane sanitaire type 425 à bride**

- corps en fonte PN16 revêtu coating abcite
- eau sanitaire 75°C
- soupape au complet certifié Belgaqua
- jusqu'à épuisement de stock

| | Code | € |
|---|---|---|
| 40 | **155492** | 249,64 |

**SAUNDERS membraankraan type 425**

- lichaam nodulair gietijzer GGG40, geschikt voor constante lijndruk tot 16bar
- CV water 130°C
- membraan Belgaqua gekeurd

62M

**SAUNDERS soupape membrane type 425**

- corps fonte nodulaire GGG40, convient pour une pression de ligne constante jusqu'à 16 bar
- eau CC 130°C
- membrane certifié Belgaqua

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/2" | **104440** | 83,85 |
| 3/4" | **104443** | 93,61 |
| 1" | **104447** | 110,16 |
| 5/4" | **104449** | 160,61 |
| 6/4" | **104451** | 199,01 |
| 2" | **104453** | 243,33 |

**SAUNDERS membraankraan type 425 flens**

- lichaam nodulair gietijzer GGG40
- water 130°C
- membraan Belgaqua gekeurd

62M

**SAUNDERS soupape membrane type 425 à bride**

- corps fonte nodulaire GGG40
- eau 130°C
- membrane certifié Belgaqua

| | Code | € |
|---|---|---|
| 40 | **104464** | 273,01 |
| 50 | **104465** | 317,89 |
| 65 | **104467** | 431,71 |
| 80 | **104469** | 550,52 |
| 100 | **104455** | 839,63 |
| 125 | **104457** | 1133,93 |
| 150 | **104460** | 1391,26 |

**SAUNDERS wisselmembraan 425**

- type 425 voor water tot 130°C
- Belgaqua gekeurd

62W

**membrane d'échange SAUNDERS 425**

- type 425 pour eau maxi 130°C
- certifié Belgaqua

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/2" | **104409** | 46,87 |
| 3/4" | **104417** | 53,63 |
| 1" | **104420** | 77,36 |
| 5/4" | **104421** | 128,76 |
| 6/4" | **104422** | 128,16 |
| 2" | **104423** | 129,36 |
| 2 1/2" | **104427** | 200,95 |
| 3" | **104431** | 266,14 |
| 4" | **104401** | 453,66 |
| 6" | **104405** | 614,07 |

**vlinderklep Sylax WAFER**

- lichaam gietijzerGG25
  vlinder gietijzer RILSAN coating
  dichting EPDM
  flenzen PN6 PN10 PN16
- vervangbare EPDM voering
- Belgaqua gekeurd
- tot uitputting voorraad

67S

**vanne à papillon Sylax WAFER**

- corps fonte GG25
  papillon fonte recouvert de RILSAN
  joint EPDM
  brides PN6 PN10 PN16
- manchette EPDM
  interchangeable
- certifié Belgaqua
- jusqu'à épuisement de stock

| ND/DN | | Moer/Ecrou | Code | € |
|---|---|---|---|---|
| 80 | M16 x 110 | 8 | **104675** | 81,04 |
| 150 | M20 x 120 | 8 | **104659** | 121,19 |

**vlinderklep Sylax WAFER GGG40**

- lichaam gietijzer GG240
  vlinder gietijzer RILSAN coating
  dichting EPDM
  flenzen PN6 PN10 PN16
- vervangbare EPDM voering
- Belgaqua gekeurd

67S

**vanne à papillon Sylax WAFER GGG40**

- corps fonte GG240
  papillon fonte recouvert de RILSAN
  joint EPDM
  brides PN6 PN10 PN16
- manchette EPDM
  interchangeable
- certifié Belgaqua

| ND/DN | | Moer/Ecrou | Code | € |
|---|---|---|---|---|
| 50 | M16 x 100 | 4 | **275070** | 64,04 |
| 100 | M16 x 110 | 8 | **276870** | 90,55 |
| 125 | M16 x 120 | 8 | **197268** | 245,85 |

**vlinderklep Sylax LUG**

- lichaam gietijzer GG25
  vlinder gietijzer RILSAN coating
  dichting EPDM
  dia. 50 - 150 flenzen PN10 / PN16
  dia. 200 -300 flenzen PN10
- vervangbare EPDM voering
- Belgaqua gekeurd
- tot uitputting voorraad

67S

**vanne à papillon Sylax LUG**

- corps fonte GG25
  papillon fonte recouvert de RILSAN
  joint EPDM
  dia. 50 - 150 brides PN10 / PN16
  dia. 200 - 300 brides PN10
- manchette EPDM interchangeable
- certifié Belgaqua
- jusqu'à épuisement de stock

| ND/DN | | Moer/Ecrou | Code | € |
|---|---|---|---|---|
| 125 | M16 x 45 | 16 | **104573** | 128,36 |
| 250 | M20 x 55 | 24 | **104591** | 519,86 |

**vlinderklep Sylax LUG GGG40**

- lichaam gietijzer GG40
  vlinder gietijzer RILSAN coating
  dichting EPDM
  dia. 50 - 150 flenzen PN10 / PN16
  dia. 200 -300 flenzen PN10
- vervangbare EPDM voering
- Belgaqua gekeurd

67S

**vanne à papillon Sylax LUG GGG40**

- corps fonte GGG40
  papillon fonte recouvert de RILSAN
  joint EPDM
  dia. 50 - 150 brides PN10 / PN16
  dia. 200 - 300 brides PN10
- manchette EPDM interchangeable
- certifié Belgaqua

| ND/DN | | Moer/Ecrou | Code | € |
|---|---|---|---|---|
| 50 | M16 x 35 | 8 | **197334** | 72,87 |
| 65 | M16 x 40 | 8 | **197335** | 80,57 |
| 80 | M16 x 40 | 16 | **197336** | 94,09 |
| 100 | M16 x 45 | 16 | **275511** | 119,57 |
| 125 | M16 x 45 | 16 | **197337** | 128,36 |
| 150 | M20 x 50 | 16 | **197338** | 139,66 |
| 200 | M20 x 50 | 16 | **197341** | 293,84 |
| 250 | M20 x 55 | 24 | **197342** | 519,86 |
| 300 | M20 x 60 | 24 | **197343** | 694,86 |

**vlinderklep Sylax LUG inox-klep**

- lichaam GG25 gietijzer
  vlinder inox 316
  dichting EPDM
  dia. 50 - 150 flenzen PN10 / PN16
  dia. 200 -300 flenzen PN10
- vervangbare EPDM voering
- tot uitputting voorraad

67S

**vanne à papillon Sylax LUG clapet en inox**

- corps fonte GG25
  papillon inox 316
  joint EPDM
  dia. 50 - 150 brides PN10 / PN16
  dia. 200 - 300 brides PN10
- manchette EPDM interchangeable
- jusqu'à épuisement de stock

| ND/DN | | Code | € |
|---|---|---|---|
| 32 | 8 x M16 x 30 | **107242** | 133,74 |
| 125 | 8 x M16 x 45 | **104608** | 298,02 |
| 150 | 8 x M20 x 50 | **104611** | 222,42 |
| 200 | 8 x M20 x 50 | **104622** | 639,94 |

**vlinderklep Sylax LUG inox-klep + wormwielkast**

- lichaam nodulair gietijzer
  vlinder inox 316
  dia. 50 - 150 flenzen PN10 / PN16
  dia. 200 -300 flenzen PN10
- vervangbare EPDM voering
- tot uitputting voorraad

67S

**vanne à papillon Sylax LUG clapet en inox, à réduct**

- corps fonte GG25
  papillon inox 316
  joint EPDM
  dia. 50 - 150 brides PN10 / PN16
  dia. 200 - 300 brides PN10
- manchette EPDM interchangeable
- jusqu'à épuisement de stock

| ND/DN | | Code | € |
|---|---|---|---|
| 150 | 16 x M20 x 50 | **108412** | 540,46 |
| 250 | 24 x M20 x 50 | **111873** | 1417,69 |

**vlinderklep Sylax LUG inox-klep GGG40**

- lichaam GG40 gietijzer
  vlinder inox 316
  dichting EPDM
  dia. 50 - 150 flenzen PN10 / PN16
  dia. 200 -300 flenzen PN10
- vervangbare EPDM voering

67S

**vanne à papillon Sylax LUG clapet en inox GGGG40**

- corps fonte GG40
  papillon inox 316
  joint EPDM
  dia. 50 - 150 brides PN10 / PN16
  dia. 200 - 300 brides PN10
- manchette EPDM interchangeable

| ND/DN | | Code | € |
|---|---|---|---|
| 40 | 8 x M16 x 30 | **107243** | 133,74 |
| 50 | 8 x M16 x 35 | **111824** | 90,11 |
| 65 | 8 x M16 x 40 | **111812** | 96,06 |
| 80 | 8 x M16 x 40 | **111814** | 118,91 |
| 100 | 8 x M16 x 45 | **111817** | 139,97 |
| 200 | 8 x M20 x 50 | **197475** | 1103,54 |

**vlinderklep Sylax LUG GGG40 inox-klep + wormwielkast**

- lichaam nodulair gietijzer GGG40
  vlinder inox 316
  dia. 50 - 150 flenzen PN10 / PN16
  dia. 200 -300 flenzen PN10
- vervangbare EPDM voering

67S

**vanne à papillon Sylax LUG GGG40 clapet en inox, à réduct**

- corps fonte GGG40
  papillon inox 316
  joint EPDM
  dia. 50 - 150 brides PN10 / PN16
  dia. 200 - 300 brides PN10
- manchette EPDM interchangeable

| ND/DN | | Code | € |
|---|---|---|---|
| 100 | 8 x M16 x 45 | **188405** | 255,41 |
| 125 | 8 x M16 x 45 | **188406** | 322,2 |
| 200 | 16 x M20 x 50 | **197744** | 578,24 |

**hendel voor vlinderklep** 67S

**manette pour vanne à papillon**

| | Code | € |
|---|---|---|
| dn 25 - 80 | **108685** | 27,42 |
| dn100 - 150 | **108686** | 30,41 |

**vlinderklep XYLIA LUG**

- lichaam gietijzer GG25
  vlinder gietijzer RILSAN coating
  dichting EPDM
  dia. 50 - 150 flenzen PN10 / PN16
- niet-vervangbare EPDM voering
- tot uitputting voorraad, zie Xylia 2

67S

**vanne à papillon XYLIA LUG**

- corps fonte GG25
  papillon fonte recouvert de RILSAN
  joint EPDM
  dia. 50 - 150 brides PN10 / PN16
- manchette EPDM
  non-interchangeable
- jusqu'à épuisement de stock, voir Xylia 2

| ND/DN | | Moer/Ecrou | Code | € |
|---|---|---|---|---|
| 100 | M16 x 45 | 16 | **129876** | 94,43 |

**vlinderklep XYLIA 2 LUG**

- lichaam nodulair gietijzer GGG40
  klepblad GGG40/DI epoxy
  zitting in EPDM
  TB105 gekeurd

67S

**vanne à papillon XYLIA 2 LUG**

- corps en fonte GGG40
  papillon en GGG40/Di epoxy
  joint en EPDM
  agréé TB105

| ND/DN | | PN | Moer/Ecrou | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|
| 50 | M16 x 35 | 16 | 8 | **252425** | 74,9 |
| 65 | M16 x 40 | 16 | 8 | **252426** | 84,01 |
| 80 | M16 x 40 | 16 | 16 | **252427** | 97,37 |
| 100 | M16 x 45 | 16 | 16 | **252428** | 112,74 |
| 125 | M16 x 45 | 16 | 16 | **252429** | 161,98 |
| 150 | M20 x 50 | 16 | 16 | **252430** | 183,79 |

**vlinderklep XYLIA 2 LUG met wormwielkast**

- lichaam nodulair gietijzer GGG40
  klepblad GGG40/DI epoxy
  zitting in EPDM
  TB105 gekeurd

67S

**vanne à papillon XYLIA 2 LUG à réduct**

- corps en fonte GGG40
  papillon en GGG40/Di epoxy
  joint en EPDM
  agréé TB105

| ND/DN | PN | Code | € |
|---|---|---|---|
| 50 | 16 | **252431** | 103,6 |
| 65 | 16 | **252432** | 111,52 |
| 80 | 16 | **252433** | 128,89 |
| 100 | 16 | **252434** | 151,49 |
| 125 | 16 | **252435** | 186,17 |
| 150 | 16 | **252436** | 210,09 |

**vlinderklep XYLIA 2 LUG inox-klep**

- lichaam nodulair gietijzer GGG40
  klepblad rvs CF8M (AISI316)
  zitting in EPDM
  TB105 gekeurd

67S

**vanne à papillon XYLIA 2 LUG clapet en inox**

- corps en fonte GGG40
  papillon en rvs CF8M (AISI316)
  joint en EPDM
  agréé TB105

| ND/DN | PN | Code | € |
|---|---|---|---|
| 50 | 16 | **252339** | 80,97 |
| 65 | 16 | **252340** | 92,93 |
| 80 | 16 | **252341** | 110,11 |
| 100 | 16 | **252342** | 132,65 |
| 125 | 16 | **252343** | 191,84 |
| 150 | 16 | **252344** | 223,42 |

**vlinderklep XYLIA 2 LUG inox-klep met wormwielkast**

- lichaam nodulair gietijzer GGG40
  klepblad rvs CF8M (AISI316)
  zitting in EPDM
  TB105 gekeurd

67S

**vanne à papillon XYLIA 2 LUG clapet en inox à réduct**

- corps en fonte GGG40
  papillon en rvs CF8M (AISI316)
  joint en EPDM
  agréé TB105

| ND/DN | PN | Code | € |
|---|---|---|---|
| 50 | 16 | **252345** | 108,3 |
| 65 | 16 | **252346** | 137,59 |
| 80 | 16 | **252347** | 141,38 |
| 100 | 16 | **252348** | 178,47 |
| 125 | 16 | **252349** | 255,35 |
| 150 | 16 | **252350** | 249,74 |

**vlinderklep XYLIA 2 WAFER**

- lichaam nodulair gietijzer GGG40
  klepblad GGG40/DI epoxy
  zitting in EPDM
  TB105 gekeurd

67S

**vanne à papillon XYLIA 2 WAFER**

- corps en fonte GGG40
  papillon en GGG40/Di epoxy
  joint en EPDM
  agréé TB105

| ND/DN | PN | Code | € |
|---|---|---|---|
| 50 | 16 | **252410** | 68,67 |
| 65 | 16 | **252411** | 75,65 |
| 80 | 16 | **252412** | 79,69 |
| 100 | 16 | **252413** | 92,12 |
| 125 | 16 | **252414** | 138,28 |
| 150 | 16 | **252415** | 151,87 |

**vlinderklep XYLIA 2 WAFER + wormwielkast**

- lichaam nodulair gietijzer GGG40
  klepblad GGG40/DI epoxy
  zitting in EPDM
  TB105 gekeurd

67S

**vanne à papillon XYLIA 2 WAFER à réduct**

- corps en fonte GGG40
  papillon en GGG40/Di epoxy
  joint en EPDM
  agréé TB105

| ND/DN | PN | Code | € |
|---|---|---|---|
| 50 | 16 | **252416** | 102,01 |
| 65 | 16 | **252417** | 107,3 |
| 80 | 16 | **252418** | 120,6 |
| 100 | 16 | **252419** | 135,4 |
| 125 | 16 | **252420** | 169,58 |
| 150 | 16 | **252421** | 178,16 |

**vlinderklep XYLIA 2 WAFER inox-klep**

- lichaam nodulair gietijzer GGG40
  klepblad rvs CF8M (AISI316)
  zitting in EPDM
  TB105 gekeurd

67S

**vanne à papillon XYLIA 2 WAFER clapet en inox**

- corps en fonte GGG40
  papillon en rvs CF8M (AISI316)
  joint en EPDM
  agréé TB105

| ND/DN | PN | Code | € |
|---|---|---|---|
| 50 | 16 | **252324** | 74,74 |
| 65 | 16 | **252325** | 84,57 |
| 80 | 16 | **252326** | 92,4 |
| 100 | 16 | **252327** | 111,99 |
| 125 | 16 | **252328** | 168,14 |
| 150 | 16 | **252329** | 191,46 |

**vlinderklep XYLIA 2 WAFER inox-klep + wormwielkast**

- lichaam nodulair gietijzer GGG40
  klepblad rvs CF8M (AISI316)
  zitting in EPDM
  TB105 gekeurd

67S

**vanne à papillon XYLIA 2 WAFER clapet en inox, à réduct**

- corps en fonte GGG40
  papillon en rvs CF8M (AISI316)
  joint en EPDM
  agréé TB105

| ND/DN | PN | Code | € |
|---|---|---|---|
| 50 | 16 | **252330** | 109,08 |
| 65 | 16 | **252331** | 117,22 |
| 80 | 16 | **252332** | 131,15 |
| 100 | 16 | **252333** | 143,73 |
| 125 | 16 | **252334** | 197,16 |
| 150 | 16 | **252335** | 249,12 |

**vlinderklep 761**

- gegroefde aansluiting

01T

**vanne à papillon 761**

- raccordement rainuré

| | Code | € |
|---|---|---|
| 60,3 | **124827** | 507,05 |
| 76,1 | **124828** | 547,69 |
| 88,9 | **124725** | 594,75 |
| 114,3 | **124726** | 691,21 |
| 139,7 | **124829** | 958,09 |
| 168,3 | **124727** | 1069,7 |

**firelock vlinderklep 705**

01T

**firelock vanne à papillon 705**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 60,3 | **130292** | 322,4 |
| 76,1 | **164280** | 410,06 |
| 88,9 | **130293** | 433,17 |
| 114,3 | **228349** | 502,64 |
| 168,3 | **165100** | 699,97 |
| 219,1 | **158502** | 1052,32 |
| 273,0 | **188256** | 2060,25 |

**vlinderklep 1133 LUG**

- lichaam gietijzer GGG40 - epoxy coating
- type 1133 - vlinder inox 316
- EPDM voering -15°C/110°C
- diam. 200>300 : PN10, PN16 op aanvraag
- gemotoriseerde kranen op aanvraag, korte levertermijn

SYWLIN

**vanne à papillon 1133 LUG**

- corps en fonte GGG40 - coating epoxy
- type 1133 - papillon inox 316
- joint EPDM -15°C/110°C
- diam. 200>300 : PN10, PN16 sur demande
- vannes motorisées sur demande, délai de livraison court

| ND/DN | PN | Code | € |
|---|---|---|---|
| 50 | 10/16 | **201869** | 113,7 |
| 65 | 10/16 | **158904** | 125,31 |
| 80 | 10/16 | **158905** | 141,55 |
| 100 | 10/16 | **158918** | 190,28 |
| 125 | 10/16 | **158919** | 257,58 |
| 150 | 10/16 | **158920** | 331,83 |
| 200 | 10 | **201870** | 612,61 |
| 250 | 10 | **201871** | 1076,71 |
| 300 | 10 | **201872** | 1357,49 |

**vlinderklep 1133 LUG + wormwielkast**

- lichaam gietijzer GGG40 - epoxy coating
- type 1133 - vlinder inox 316
- EPDM voering -15°C/110°C
- diam. 200>250 : PN10, PN16 op aanvraag

SYWLIN

**vanne à papillon 1133 LUG + réducteur manuel**

- corps en fonte GGG40 - coating epoxy
- type 1133 - papillon inox 316
- joint EPDM -15°C/110°C
- diam. 200>250 : PN10, PN16 sur demande

| ND/DN | PN | Code | € |
|---|---|---|---|
| 100 | 16 | **201873** | 280,78 |
| 125 | 16 | **201874** | 362 |
| 150 | 16 | **201875** | 422,33 |
| 200 | 10 | **201876** | 749,52 |
| 250 | 10 | **201877** | 1167,21 |

**vlinderklep 1135 LUG**

- lichaam gietijzer GGG40 - epoxy coating
- type 1135 - vlinder GGG40 vernikkeld
- EPDM voering -15°C/110°C
- diam. 200>300 : PN10, PN16 op aanvraag
- gemotoriseerde kranen op aanvraag, korte levertermijn

SYWLIN

**vanne à papillon 1135 LUG**

- corps en fonte GGG40 - coating epoxy
- type 1133 - papillon GGG40 - nickelé
- joint EPDM -15°C/110°C
- diam. 200>300 : PN10, PN16 sur demande
- vannes motorisées sur demande, délai de livraison court

| ND/DN | PN | Code | € |
|---|---|---|---|
| 50 | 10/16 | **201860** | 81,22 |
| 65 | 10/16 | **201861** | 91,66 |
| 80 | 10/16 | **201862** | 100,94 |
| 100 | 10/16 | **201863** | 125,31 |
| 125 | 10/16 | **201864** | 169,4 |
| 150 | 10/16 | **201865** | 197,93 |
| 200 | 10 | **201866** | 324,87 |
| 250 | 10 | **201867** | 540,68 |
| 300 | 10 | **201868** | 707,75 |

**Cimberio gaskraan FxF CIM 802FP 100 mbar**

- messing vernikkeld
  gasdruk 100mbar
  KVBG gekeurd

98K

**Cimberio robinet gaz FxF CIM 802FP 100 mbar**

- laiton nicklé
  pression Gaz 100mbar
  agréé ARGB

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/2" | 105329 | 16,5 |
| 3/4" | 105333 | 22,19 |
| 1" | 105306 | 32,38 |
| 5/4" | 105310 | 47,26 |
| 6/4" | 105318 | 75,09 |
| 2" | 105325 | 112,43 |

**gaskraan FxF 1 bar**

- vernikkeld messing
- 1 bar gas
- KVBG gekeurd
- tot uitputting voorraad

672

**robinet gaz FxF 1 bar**

- laiton nickele
- 1 bar gaz
- agrée ARBG
- jusqu'à épuisement de stock

| | Code | € |
|---|---|---|
| 5/4" | 129021 | 102,74 |

**Cimberio gaskraan FxF raccord -CIM 800FP**

- messing vernikkeld
  gasdruk 100mbar
  KVBG gekeurd

98K

**Cimberio robinet à gaz FxF raccord -CIM 800FP**

- laiton nicklé
  pression Gaz 100mbar
  agréé ARGB

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/2" | 105341 | 45,25 |
| 3/4" | 105345 | 34,78 |

**gaskogelkraan geflensd**

- geflensde uitvoering
  KVBG gekeurd

672

**vanne à bille gaz à bride**

- exécution à bride
  agréé ARGB

| | Code | € |
|---|---|---|
| 50 | 128913 | 312,9 |
| 65 | 128914 | 418,69 |
| 80 | 128915 | 597,49 |
| 100 | 128916 | 750,96 |
| 125 | 128917 | 1428,91 |
| 150 | 128918 | 1849,09 |

**gaskraan htb met tas veiligheid geflensd**

- geflensde uitvoering

672

**robinet gaz htb avec sécurité tas à bride**

- exécution à bride

| | Code | € |
|---|---|---|
| DN65 | 128992 | 2874,21 |
| DN80 | 128993 | 3407,63 |
| DN100 | 128994 | 5234,37 |
| DN125 | 131147 | 6432,33 |

**gaskraan htb met tas veiligheid**

672

**robinet gaz htb avec sécurité tas**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/2" | 128986 | 36,95 |
| 3/4" | 128987 | 54,83 |
| 1" | 128988 | 79,72 |
| 5/4" | 128989 | 381,44 |
| 6/4" | 128990 | 433,59 |
| 2" | 128991 | 543,85 |

**isolerende huls voor bout M16**

- elektrolytische scheiding voor gasleidingen

1412

**gaine isolante pour boulon M16**

- séparation électrolytique pour les conduites de gaz

| Code | € |
|---|---|
| 129370 | 7,15 |

**isolerende sluitring voor bout M16**

- elektrolytische scheiding voor gasleidingen

1412

**rondelle isolante pour boulon M16**

- séparation électrolytique pour conduites de gaz

| Code | € |
|---|---|
| 129371 | 10,36 |

**gasdrukregelaar FxF FGDR**

- maximum ingangsdruk 500mbar
  uitgangsdruk 1/2" -> 1" : 10-> 30mbar
  uitgangsdruk 5/4" -> 2" : 10-> 25mbar

98F

**stabilisateur pression de gaz FxF FGDR**

- pression d'entrée max : 500 mbar
  pression de sortie 1/2" -> 1" : 10-> 30mbar
  pression de sortie 5/4" -> 2" : 10-> 25mbar

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/2" | 113129 | 119,98 |
| 3/4" | 113131 | 119,98 |
| 1" | 113127 | 119,98 |
| 5/4" | 113133 | 238 |
| 6/4" | 113135 | 238 |
| 2" | 113137 | 621,88 |

**gasdrukregelaar FxF FS1B**

- maximum ingangsdruk 1 bar
  Standaard uitgangsdruk: 10-> 30mbar (neutrale veer)
  werkingstemperatuur : -10°C + 60°C

WAT0020

**stabilisateur pression de gaz FxF FS1B**

- pression d'entrée maxi.1 bar
  pression de sortie std : 10->30mbar (ressort neutre)
  température de service : -10°C + 60°C

| | Code | € |
|---|---|---|
| DN65 | 239588 | 956,34 |
| DN80 | 242155 | 1045,51 |

**Cimberio gasfilter FxF CIM74AG**

- lichaam brons
- zeef in inox, maaswijdte 250 µm

CIMGSF

**Cimberio filtre gaz FxF CIM74AG**

- corps en laiton
- tamis en inox, maille 250 µm

| | Code | € |
|---|---|---|
| 3/8" | 105918 | 19,23 |
| 1/2" | 105290 | 21,51 |
| 3/4" | 105292 | 28,54 |
| 1" | 105294 | 42,87 |
| 5/4" | 105295 | 64,33 |
| 6/4" | 105296 | 79,53 |
| 2" | 105298 | 137,92 |

**gas isolatiekoppeling**

672

**raccord isolant pour gaz**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1"M | 129011 | 168,37 |
| 5/4"M | 129009 | 275,65 |
| 6/4"M | 129010 | 275,65 |
| 2"M | 129012 | 326,31 |
| ND65 | 130027 | 756,92 |
| DN80 | 130531 | 756,92 |
| DN100 | 130532 | 838,87 |

**thermische veiligheidsklep gas TAS**

- DIN DVGW
- HTB 650°C
- Pmax : 5bar

672

**clapet de protection thermique gaz TAS**

- DIN DVGW
- HTB 650°C
- Pmax : 5bar

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1" MF | 128997 | 58,86 |
| 5/4"MF | 128998 | 254,79 |
| 6/4"MF | 128999 | 292,04 |
| 2"MF | 129000 | 394,85 |

**thermische veiligheidsklep flens gas TAS**

- DIN DVGW
- HTB 650°C
- Pmax : 5bar

672

**clapet de protection thermique à brides gaz TAS**

- DIN DVGW
- HTB 650°C
- Pmax : 5bar

| | Code | € |
|---|---|---|
| DN65 | 129001 | 1984,68 |
| DN80 | 129002 | 2367,61 |
| DN100 | 131276 | 3952,97 |

**Klok-gasfilter FxF 70600/6B**

- max 6 bar
- maaswijdte: 50 µm

98F

**Filtre gaz à cloche FxF 70600/6B**

- max 6 bar
- maille : 50 µm

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/2" | 159176 | 59,36 |

| | Code | € |
|---|---|---|
| 3/4" | 159177 | 59,36 |
| 1" | 159178 | 75,95 |
| 5/4" | 159179 | 75,95 |
| 6/4" | 159180 | 75,95 |
| 2" | 159181 | 125,34 |

**Gasmanometer KP100** 42M

**Manomètre gaz KP100**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 0-100 mbar - 1/2" | 107775 | 92,5 |

**Klok-gasfilter 70600F, flenzen**

- max 6 bar
- flensaansluiting PN16
- maaswijdte: 50 µm

98F

**Filtre gaz 70600F, avec brides**

- max 6 bar
- dimension bride PN16
- maille : 50 µm

| | Code | € |
|---|---|---|
| 50 | 159182 | 327,64 |
| 65 | 159183 | 434,18 |
| 80 | 159184 | 523,78 |
| 100 | 159185 | 805,39 |

**Euro-index drukknopkraan gas/lucht FxF**

- maxi 4 bar
  aansluiting FxF

42M

**Euro-index robinet poussoir gaz/air FxF**

- maxi 4 bar
  raccordement FxF

| | Code | € |
|---|---|---|
| ND4 FF R1/4 | 111217 | 29,3 |
| ND4 FF R1/2 | 108492 | 25,4 |

**gasmagneetventiel EV**

- werkdruk max. 500mbar - 230V
- manuele reset
- NC
- conform UNI-EN 161 - Klasse 2-D

WAT0020

**vanne magnétique EV**

- pression de service max.
  500mbar - 230V
- reset manuel
- NC
- conforme UNI-EN 161 - Class
  2-D

| Type | | PN | Code | € |
|---|---|---|---|---|
| EV15 | 1/2" FF | 16 | 194883 | 102,77 |
| EV20 | 3/4" FF | 16 | 194884 | 115,57 |
| EV25 | 1" FF | 16 | 194885 | 115,57 |
| EV32 | 5/4" FF | 16 | 194886 | 164,25 |
| EV40 | 6/4" FF | 16 | 194887 | 164,25 |
| EV50 | 2" FF | 16 | 194888 | 231,04 |

**gasslang FxM KVBG gekeurd**

- inox met gele PVC mantel
- gekeurd tot 100 mbar

58W

**flexible gaz FxM agréé ARGB**

- inox avec jaquette jaune PVC
- agréé jusqu'à 100 mbar

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/2" 750mm | 108487 | 39,84 |
| 3/4" 1000mm | 108488 | 155,83 |

**Gasmanometer**

- kadran Ø 63mm
  aansluiting M 1/4"

42M

**Manomètre gaz**

- cadran Ø 63mm
  raccord M 1/4"

| | Code | € |
|---|---|---|
| 0+60mbar - 1/4" | 113382 | 112,85 |
| 0+100mbar - 1/4" | 107763 | 78,95 |

**gasmagneetventiel EV geflensd**

- werkdruk max. 500mbar - 230V
- manuele reset
- NC
- conform UNI-EN 161 - Klasse 2-D

WAT0020

**vanne magnétique EV à brides**

- pression de service max. 500mbar - 230V
- reset manuel
- NC
- conforme UNI-EN 161 - Class 2-D

| Type | | Code | € |
|---|---|---|---|
| EV65 | DN65 | 194889 | 994 |
| EV80 | DN80 | 194890 | 747,72 |
| EV100 | DN100 | 238537 | 975,4 |

| | Code | € |
|---|---|---|
| 80 | 159164 | 1396,52 |
| 100 | 159165 | 2432,43 |

**magneetspoel voor GSAV-2R**

VAT0020 98I

**bobine magnétique pour GSAV-2R**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 3/4" + 1" | 168712 | 247,07 |
| 5/4" + 6/4" | 168714 | 308,45 |
| 2" | 168715 | 385,41 |
| DN65 + DN80 | 168716 | 997,78 |
| DN100 | 168717 | 1832,85 |

**electro gasmagneetventiel FxF GSAV-2R**

- max. werkdruk 200mbar
  spanning 230V
  Conform EN 161, Class A, Group
  stroomloos gesloten
  met automatische reset

44VMR

**vanne electro magnétique pour gaz FxF GSAV-2R**

- pression de service maxi. 200mbar
  tension 230V
  normalement fermé
  Conforme EN161, Class A, Group 2
  reset automatique

| | Code | € |
|---|---|---|
| 3/4" | 159158 | 281,72 |
| 1" | 159159 | 281,72 |
| 5/4" | 159160 | 379,13 |
| 6/4" | 159161 | 379,13 |
| 2" | 159162 | 480,56 |

**electro-hydraulisch gasventiel GHAV**

- 230V - 50Hz
- conform EN161
- trage openingssnelheid
- Pmax 1 bar
- enkel stroomverbruik bij openen klep

98F

**vanne gaz électro-hydraulique GHAV**

- 230V - 50Hz
- conform EN161
- ouverture lente
- Pmax 1 bar
- consommation électrique uniquement à l'ouverture de la vanne

| | Code | € |
|---|---|---|
| ND65 | 154493 | 2490,46 |
| ND80 | 129485 | 2510,34 |
| ND100 | 151386 | 3534,69 |
| ND125 | 154494 | 5664,33 |
| ND150 | 154118 | 5743,75 |

**electro gasmagneetventiel GSAV-2R met flenzen**

- max. werkdruk 200mbar
  spanning 230V
  flenzen PN16
  Conform EN 161, Class A, Group
  stroomloos gesloten

44VMR

**vanne electro magnétique GSAV-2R avec brides pour gaz**

- pression de service maxi. 200mbar
  tension 230V
  brides PN16
  normalement fermé
  Conforme EN161, Class A, Group 2

| | Code | € |
|---|---|---|
| 65 | 159163 | 1368,23 |

**electro-hydraulisch gasventiel Powerseat**

- 230V - 50Hz
- conform EN161
- trage openingssnelheid
- Pmax afhankelijk van de diameter
- enkel stroomverbruik bij openen klep
- stroomverbruik slechts 6% van electromagneetklep

WAT0020

**vanne gaz électro-hydraulique Powerseat**

- 230V - 50Hz
- conforme EN161
- ouverture lente
- Pmax dépend du diamètre
- consommation électrique uniquement à l'ouverture de la vanne
- ne consomme que 6 % de la puissance utilisée par l' électrovanne magnétique

| | Code | € |
|---|---|---|
| 6/4" | 159148 | 1445,79 |
| 2" | 159149 | 1444,96 |
| 2½” | 159150 | 1586,91 |
| 3" | 159152 | 1584,81 |
| DN65 | 159151 | 2217,53 |
| DN80 | 159153 | 2284,72 |
| DN100 | 158848 | 2437,61 |
| DN150 | 159154 | 4712,6 |
| DN200 | 159155 | 12157,84 |
| DN250 | 159156 | 16156,32 |

**magneetventiel FxF WKB2**

- spanning 230V
  versie normaal gesloten

WAT0340

**vanne magnétique FxF WKB2**

- tension 230V
  version fermée

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/2" | 120489 | 205,51 |
| 3/4" | 120490 | 316,59 |
| 1" | 120792 | 413,76 |
| 5/4" | 121166 | 594,23 |

**2-weg zoneventiel 230V** ESB01

**vanne de zone à 2 voies 230V**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/2" | 238554 | 174 |
| 3/4" | 238541 | 178 |
| 1" | 238539 | 182 |

**CINTROPUR waterfilter**

- 3/4" -> 5/4" zonder manometer, met koppeling
  filter van 25 micron 23F

**CINTROPUR filtre eau**

- 3/4" -> 5/4" sans manometre,avec raccord
  filtre de 25 micron

| | Code | € |
|---|---|---|
| 3/4" NW18 | 102483 | 74,1 |
| 3/4" NM25 | 129445 | 95,4 |
| 1" NW25 | 102485 | 95,4 |
| 5/4" NW32 | 102488 | 132,4 |

**aktieve kool** NETTO

**charbon actif**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 3,4L (1,25 kg) | 106203 | 31,8 |

**CINTROPUR waterfilter industrieel**

- 2" -> 3" met manometer met koppeling
  filter van 25 micron 23F

**CINTROPUR filtre eau industriel**

- 2" -> 3" avec manometre, avec raccord
  filtre de 25 micron

| | Code | € |
|---|---|---|
| 2" NW500 | 106185 | 468,3 |

**CINTROPUR waterfilter DUO-CTN**

- huishoudelijke waterfilter met centrifugale voorfilter en aktieve kool
- filter van 25 micron
- Ideaal voor regenwater 23F

**CINTROPUR filtre eau DUO-CTN**

- filtre domestique pour eau avec préfiltration centrifuge et charbon actif
- filtre de 25 micron
- idéal pour eau de pluie

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1" NW25 | 125753 | 188,2 |

**CINTROPUR waterfilter met flenzen**

- met manometer
  filter van 25 micron 23F

**CINTROPUR filtre eau à brides**

- avec manometre
  filtre de 25 micron

| | Code | € |
|---|---|---|
| 2 1/2" NW650 | 106195 | 541,5 |
| 3" NW800 | 106199 | 657,7 |

**vervang filtervliezen 100 micron (5 stuks)** 23O

**tissus filtrant de remplacement 100 micron (5 pcs)**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 3/4" NW18 | 102465 | 8,6 |
| 5/4" NW32 | 102469 | 20,2 |
| 2" -> 3" NW500/650/800 | 102471 | 26,2 |

**CINTROPUR waterfilter semi-industrieel** 23O 23F

**CINTROPUR filtre eau semi-industriel**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1" NW280 TE-CTN | 286237 | 225,8 |
| 1" NW280 | 162249 | 230,6 |
| 5/4" NW340 | 162250 | 258,7 |
| 6/4" NW400 | 162251 | 303,6 |

**vervang filtervliezen 25 micron (5 stuks)** 23O

**tissus filtrant de remplacement 25 micron (5 pcs)**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 3/4" NW18 | 102473 | 7,6 |
| 1" NW25 | 102475 | 11 |
| 5/4" NW32 | 102477 | 18,8 |
| 2" -> 3" NW500/650/800 | 102479 | 24,2 |

**vervang filtervliezen 10 micron (5 stuks)** 23O

**tissus filtrant de remplacement 10 micron (5 pcs)**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 3/4" NW18 | 102454 | 11 |
| 5/4" NW32 | 102461 | 23,3 |

**CINTROPUR PVC deksel** 23O

**CINTROPUR couvercle PVC**

| | Code | € |
|---|---|---|
| nd 18/ 25/ 32 | 102498 | 2 |
| nw 500/650/800 | 126130 | 14,1 |

**CINTROPUR koppeling** 23O

**CINTROPUR raccordement**

| | Code | € |
|---|---|---|
| NW18 3/4" | 106248 | 12,6 |

**Cintropur O-ring** 23O

**CINTROPUR bague O**

| | Code | € |
|---|---|---|
| nw 500/650/800 | 126129 | 3,9 |

**CINTROPUR sleutel** 23O

**CINTROPUR clé**

| | Code | € |
|---|---|---|
| nw18/ 25/ 32 | 102506 | 4,8 |

**Cimberio filter FxF CIM74A**

- lichaam in brons
  zeef in inox
- 180° - PN20

810

**Cimberio filtre FxF CIM74A**

- corps en bronze
  tamis en inox
- 180° - PN20

| | maaswijdte maille | Code | € |
|---|---|---|---|
| 3/8" | 0,65 | **105179** | 13,21 |
| 1/2" | 0,65 | **105181** | 14,83 |
| 3/4" | 0,65 | **105183** | 19,87 |
| 1" | 0,65 | **105187** | 30,42 |
| 5/4" | 0,65 | **105189** | 45,63 |
| 6/4" | 0,65 | **105193** | 55,73 |
| 2" | 0,65 | **105196** | 97,7 |
| 2 1/2" | 0,80 | **105200** | 183,82 |
| 3" | 0,80 | **105204** | 278,98 |

**Socla gietijzeren filter Y333 met flensaansluiting**

- lichaam in gietijzer PN10 200°C
  zeef inox

600

**Socla filtre en fonte Y333 raccordement brides**

- corps en fonte PN10 200°C
  filtre en inox

| | maaswijdte maille | Code | € |
|---|---|---|---|
| DN50 | 0,50 | **124979** | 137,62 |
| DN65 | 0,80 | **125917** | 180,39 |
| DN80 | 1,25 | **125380** | 233,52 |
| DN100 | 1,25 | **124978** | 308,42 |
| DN125 | 1,25 | **124977** | 480,83 |
| DN150 | 1,25 | **125820** | 642,78 |
| DN200 | 1,25 | **125916** | 1286,22 |
| DN250 | 1,60 | **126248** | 1912,05 |

**Syveco gietijzeren filter Y221 met flensaansluiting**

- lichaam in gietijzer PN10/16 120°C
  zeef inox

SYVREST

**Syveco filtre en fonte Y221 raccordement brides**

- corps en fonte PN10/16 120°C
  filtre en inox

| | Code | € |
|---|---|---|
| DN50 | **263895** | 84,84 |
| DN65 | **263822** | 122,64 |
| DN80 | **263898** | 141,77 |
| DN100 | **263825** | 197,83 |
| DN125 | **263892** | 300,86 |
| DN150 | **263901** | 441,34 |

**terugslagventiel SPRINT FxF CIM30**

- lichaam verchroomde messing
  veerbelast ventiel
  PN20 - 110°C
- tot uitputting voorraad

810

**soupape de retenue FxF SPRINT CIM30**

- corps en laiton chromé
  soupape à ressort
  PN20 - 110°C
- juequ'à épuisement de stock

| | Code | € |
|---|---|---|
| 3/8" | 105223 | 9,57 |

Zie | Voir : universele klep York VRY | clapet universel York VRY (p. 300)

**hangklep LUDLOW FxF CIM80**

- lichaam in messing
  PN16 - 150°C

810

**clapet à battant LUDLOW FxF CIM80**

- corps en laiton
  PN16 - 150°C

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/2" | 105208 | 13,63 |
| 3/4" | 105210 | 19,74 |
| 1" | 105212 | 28,25 |
| 5/4" | 105214 | 39,29 |
| 6/4" | 105216 | 53,32 |
| 2" | 105218 | 71,59 |
| 2 1/2" | 105221 | 141,12 |
| 3" | 105222 | 159,21 |
| 4" | 105206 | 267,8 |

**terugslagventiel JENKINS FxF CIM79A**

- lichaam in brons
  PN20 - 180°C
- enkel geschikt voor horizontale plaatsing

810

**soupape de retenue JENKINS FxF CIM79A**

- corps en bronze
  PN20 - 180°C
- placement horizontale uniquement

| | Code | € |
|---|---|---|
| 3/8" | 105157 | 23,12 |
| 1/2" | 105160 | 26,18 |
| 3/4" | 105164 | 36,25 |
| 1" | 105168 | 61,66 |
| 5/4" | 105172 | 72,75 |
| 6/4" | 105175 | 103,76 |
| 2" | 105178 | 177,37 |

**goedgekeurde terugslagklep FxF type EA 291NF**

- lichaam messing
  met aflaat
  PN10 - 80°C

90S

**clapet de retenue agréé FxF type EA 291NF**

- corps laiton
  avec vidange
  PN10 - 80°C

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/2" | 105139 | 9,51 |
| 3/4" | 105142 | 12,54 |
| 1" | 105144 | 20,16 |
| 5/4" | 105148 | 49,62 |
| 6/4" | 105152 | 63,51 |
| 2" | 105154 | 112,95 |

**veerbelaste schijfterugslagklep type 802**

- PN 10/16 - 200°C
  huis : messing
  klep : inox 304

90S

**clapet de retenue à disques avec ressort type 802**

- PN10/16 - 200°C
  corps laiton
  clapet inox 304

| | Code | € |
|---|---|---|
| 32 | 160793 | 81,18 |
| 40 | 108267 | 88,86 |

**goedgekeurde terugslagklep FxF type EA253**

- lichaam in gietijzer
  met aflaat
  PN16 - 100°C

90S

**clapet de retenue agréé FxF type EA253**

- corps en fonte
  avec vidange
  PN16 - 100°C

| | Code | € |
|---|---|---|
| 2 1/2" | 111707 | 591,75 |
| 3" | 111709 | 860,97 |

**goedgekeurde terugslagklep type EA453, flens**

- PN10 - 100°C
  huis: gietijzer

90S

**clapet de retenue agréé type EA453, à bride**

- PN10 - 100°C
  corps fonte

| | Code | € |
|---|---|---|
| 65 | 111714 | 842,65 |
| 80 | 111716 | 1043,11 |
| 100 | 111711 | 1419,5 |
| 150 | 111858 | 3442,83 |

**schijfterugslagklep type 635E**

- PN10 - 110°C
- klep en huis in staal met
  cataphoresis coating

90S

**clapet de retenue à disques type 635E**

- PN10 110°C
- clapet et corps en acier avec
  coating cataphoresique

| | Code | € |
|---|---|---|
| 40 | 104633 | 103,35 |
| 50 | 104637 | 110,76 |
| 65 | 104639 | 124,26 |
| 80 | 104641 | 130,05 |
| 100 | 104624 | 153,12 |
| 125 | 104625 | 193,53 |
| 150 | 104629 | 285,45 |

**veerbelaste schijfterugslagklep type 895**

- PN10/16 - 100°C
  huis gietijzer+epoxy coating
  klep in inox 304
  dubbel klepblad

90S

**clapet de retenue à disque avec ressort type 895**

- PN10/16 - 100°C
  corps fonte + epoxy coating
  clapet inox 304
  double battant avec ressort

| | Code | € |
|---|---|---|
| 50 | 106440 | 93,66 |
| 65 | 106442 | 99,39 |
| 80 | 106444 | 105,81 |
| 100 | 106445 | 155,1 |
| 125 | 106446 | 212,97 |
| 150 | 105745 | 253,86 |
| 200 | 106447 | 492,09 |

**universele klep York VRY**

- messing keerklep
- veer in inox
- temp. : -20°C - 100°C

WATYORK

**clapet universel York VRY**

- clapet anti-retour en laiton
- ressort en inox
- temp. : -20°C - 100°C

| | Code | € |
|---|---|---|
| 3/8"FF | 163075 | 9,68 |
| 1/2"FF | 163066 | 11,32 |
| 3/4"FF | 163067 | 15,56 |
| 1"FF | 163068 | 19,88 |
| 5/4"FF | 163069 | 29,36 |
| 6/4"FF | 163070 | 43,76 |
| 2"FF | 163071 | 54,6 |
| 2 1/2"FF | 163072 | 103,52 |
| 3"FF | 163073 | 139,24 |
| 4" | 163074 | 250 |

**voetklep York VFY**

- messing keerklep
- veer en zuigkorf in inox
- temp. : -20°C - 100°C

WATYORK

**clapet de pied VFY**

- clapet anti-retour en laiton
- ressort et filtre en inox
- temp. : -20°C - 100°C

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1"FF | 163079 | 15 |
| 5/4"FF | 163080 | 21,4 |

**terugstroombeveiliging FxF type CA2096**

90S

**disconnecteur FxF type CA2096**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/2" | 196340 | 78,27 |

**terugstroombeveiliging MxM type CA9C**

- huis : messing
- Belgaqua gekeurd
- PN 10 - 65°C

WAT0020

**disconnecteur MxM type CA9C**

- coprs : laiton
- certifié Belgaqua
- PN 10 - 65°C

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/2" | 111209 | 103,32 |
| 3/4" | 111211 | 154,89 |

**terugstroombeveiliging MxM BA -BM**

- huis: messing
- belgaqua gekeurd
- PN 10 - 65°C

WAT0040

**disconnecteur MxM BA -BM**

- corps : laiton
- certifié Belgaqua
- PN 10 - 65°C

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/2" | 105741 | 386,47 |
| 3/4" | 105743 | 390,25 |
| 1" | 105887 | 651,33 |
| 5/4" | 106163 | 803,05 |
| 6/4" | 106268 | 1387,34 |
| 2" | 106269 | 1454,6 |

Zie | Voir : terugstroombeveiliging BA 4760 met flens | disconnecteur BA4760 à brides (p. 301)

**terugstroombeveiliging BA 4760, met flens**

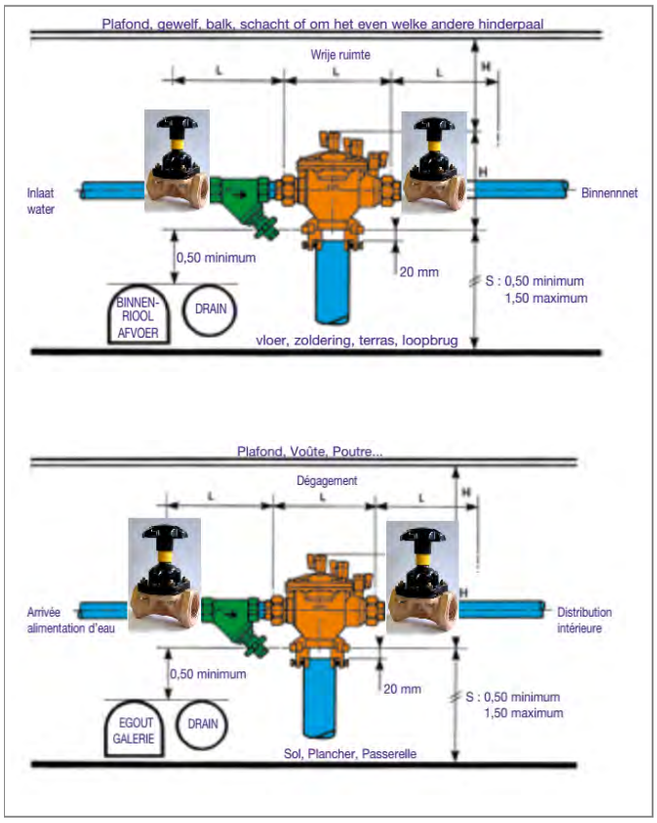
- huis : gietijzer met epoxy coating
- Belgaqua gekeurd
- PN 10 - 65°C
- Opgelet : terugstroombeveiligingen zijn zeer gevoelig voor waterslag, gebruik daarom alleen traag sluitende ! afsluiters zoals membraanafsluiters
- Opgelet : indien er stroomopwaarts een regelmatig voorkomende drukval optreedt, is het raadzaam een extra terugslagklep aan de instroomzijde te plaatsen.
- Horizontaal te plaatsen
  Een terugstroombeveiliging van het type BA dient altijd samen met onder meer de volgende appendages geplaatst te worden :
  INSTROOMZIJDE : • traag sluitende ! afsluiter en filter
  UITSTROOMZIJDE : • traag sluitende ! afsluiter; bv. membraanafsluiter

WAT0030

**disconnecteur BA4760, à brides**

- corps : fonte en epoxy
- certifié Belgaqua
- PN 10 - 65°C
- PRECAUTION : les disconnecteurs sont vulnérables
- PRECAUTIN : si un piquage doit être réalisé à l'amont presque immédiat du disconnecteur,prévoir un clapet de non-retour entre le piquage et le disconnecteur.
- Montage horizontal
  Les disconnecteurs à zone de pression réduite contrôlable présentés par Socla doivent être obligatoirement équipés de certains accessoires et notamment :
  EN AMONT, d'une vanne d'arrêt à fermeture lente et d'un filtre avec robinet de rinçage
  EN AVAL, d'une vanne d'arrêt à fermeture lente.

| | Code | € |
|---|---|---|
| 65 | **114031** | 3551,36 |
| 80 | **114032** | 3760,67 |
| 100 | **114074** | 6268,96 |
| 150 | **114712** | 9934,35 |




**vulset met CA9C terugstroombeveiliging**

- huis : messing
- CA9C klep, RVS flexibel en 2 bolkranen
- PN 10 - 65°C

84E 90S

**ensemble de remplissage avec type CA9C**

- corps : laiton
- clapet CA9C, flexible en inox et 2 vannes à boules
- PN 10 - 65°C

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/2" | **108620** | 84,87 |
| 3/4" | **108622** | 93,64 |

**Syveco terugslagklep 364**

- temp. -10-+110°C
- klep in staal

SYVREST

**Syveco clapet de retenue 364**

- temp. -10-+110°C
- corps en acier

| mm | PN | Code | € |
|---|---|---|---|
| 50 | 16 | **254284** | 46,82 |
| 65 | 16 | **158906** | 49,93 |
| 80 | 16 | **254285** | 59,29 |
| 100 | 16 | **254286** | 78,62 |
| 125 | 16 | **254287** | 109,46 |
| 150 | 16 | **254288** | 135,6 |

**Victaulic terugslagklep type 716**

01T

**Victaulic clapet de retenue type 716**

| mm | Code | € |
|---|---|---|
| 60,3 | **128108** | 444,06 |
| 76,1 | **124841** | 473,83 |
| 88,9 | **124823** | 701,93 |
| 114,3 | **124824** | 734,63 |
| 139,7 | **124825** | 1039,78 |
| 168,3 | **124826** | 1104,94 |

**Victaulic firelock terugslagklep type 717**

01T

**Victaulic firelock clapet de retenue type 717**

| mm | Code | € |
|---|---|---|
| 88,9 | **159752** | 289,14 |
| 114,3 | **158194** | 451,26 |
| 168,3 | **182072** | 723,75 |

**Euro-index euroflow terugslagklep**

92T

**Euro-index clapet anti-retour**

| mm | Code | € |
|---|---|---|
| 2" x 5/4" | **105241** | 40,1 |
| 6/4" x1" | **105238** | 32,4 |

**thermo stop terugslagklep**

- incl dichtingen

92T

**clapet anti-thermo siphon**

- joints incl

| mm | Code | € |
|---|---|---|
| 2" x 2" | **105236** | 49,4 |
| 6/4" x 6/4" | **105233** | 28,82 |

**Heimeier drukverschil regelaar FxF, HYDROLUX**

- brons PN 10 - 120°C
- drukverschil instelbaar van 50 tot 500 mbar
- bypassventiel

TABED008

**Heimeier régulateur de pression différentielle, HYDROLUX**

- bronze PN 10 - 120°C
- diff. de pression réglable de 50 à 500 mbar
- avec bypass

| | Code | € |
|---|---|---|
| 3/4" | 103640 | 87,86 |
| 1" | 103641 | 125,69 |
| 5/4" | 103642 | 146,59 |

**Watts drukverminderaar DRV-N** 48D

**Watts réducteur de pression DRV-N**

| Type | | Code | € |
|---|---|---|---|
| DRVN1 | 1/2"M | 188208 | 76,17 |
| DRVN2 | 3/4"M | 114698 | 86,21 |
| DRVN2 | 1"M | 114699 | 107,19 |
| DRVN3 | 5/4"M | 114700 | 238,01 |
| DRVN4 | 6/4"M | 182507 | 419,25 |
| DRVN5 | 2"M | 182508 | 478,89 |

**Watts drukverminderaar PR500 met flens**

- huis : gietijzer met epoxy coating
- PN 16 - 70°C
- regelbare uitgansdruk : 1,4 à 12 bar

48D

**Watts réducteur de pression PR500 à brides**

- corps : fonte en epoxy
- PN 16 - 70°C
- pression de sortie réglable : 1,4 à 12 bar

| | Code | € |
|---|---|---|
| DN65 | 120560 | 2108,85 |
| DN80 | 120580 | 2151,04 |
| DN100 | 121013 | 2627,67 |

**Honeywell drukreduceerregelaar D06F A** RES1

**Honeywell réducteur de pression D06F A**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/2" | 261296 | 99,89 |
| 3/4" | 242698 | 103,14 |
| 1" | 242697 | 145,14 |
| 5/4" | 261304 | 229,5 |
| 6/4" | 253204 | 395,83 |
| 2" | 253205 | 451,35 |

**Watts drukverminderaar MxM, DRV**

- messing, gezandstraald
- manometer aansluiting 1/4"F
- PN 16 - 30°C
- regelbare uitgangsdruk : 1,5 à 6 bar

48D

**Watts réducteur de pression MxM, DRV**

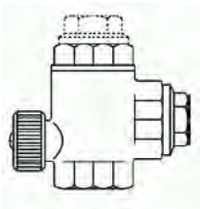
- laiton, sablé
- raccord mamelon 1/4"F
- PN 16 - 30°C
- pression de sortie réglable : 1,5 à 6 bar

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/2" | 106624 | 95,86 |
| 3/4" | 108629 | 113,97 |
| 1" | 108631 | 157,94 |
| 5/4" | 108633 | 288,18 |
| 6/4" | 108635 | 571,79 |
| 2" | 106945 | 638,75 |

**Oventrop Flow-check anti thermo siphon klep FxFxF**

- brons PN10 - 120°C
- terugslagklep in rechte en/of haakse uitvoering
- klep kan handmatig geopend worden tijdens bedrijf
- tot uitputting voorraad

48F



**Oventrop Flow-check clapet anti thermo siphon FxFxF**

- bronze PN10 - 120°C
- clapet de retenue en version équerre ou/et droit
- clapet peut être ouvert pendant service
- jusqu'à épuisement de stock

| | Code | € |
|---|---|---|
| 5/4" | 103637 | 224,44 |

**inregelafsluiter STAD zonder aftap PN25**

- A-metal PN25 120°C
- verwarming en koeling

TABED010

**vanne d'équilibrage STAD sans purge PN25**

- A-metal PN25 120°C
- chauffage et climatisation

| | Code | € |
|---|---|---|
| 3/8" | 108645 | 108,48 |
| 1/2" | 108647 | 108,48 |
| 3/4" | 108649 | 117,72 |
| 1" | 108651 | 128,1 |
| 5/4" | 108653 | 154,61 |
| 6/4" | 108655 | 194,07 |
| 2" | 108657 | 243,15 |

**regelkraan STAF geflensd**

- gietijzer epoxy PN16 - 120°C
- verwarming en koeling

TABED010

**robinet de réglage STAF à brides**

- fonte epoxy PN16 - 120°C
- chauffage et climatisation

| | Code | € |
|---|---|---|
| 40 | 104707 | 572,78 |
| 50 | 104888 | 610,65 |
| 65 | 253333 | 704,31 |
| 80 | 253334 | 1161,8 |
| 100 | 253335 | 1787,88 |
| 125 | 253336 | 2328,38 |
| 150 | 253337 | 3068,33 |
| 200 | 104886 | 6334,83 |

**inregelafsluiter STAD/W met aftap PN25**

- lichaam A-metal PN25 120°C
- verwarming en koeling
- aftap 3/4"

TABED010

**vanne d'équilibrage STAD/W avec purge PN25**

- A-metal PN25 120°C
- chauffage et climatisation
- vidange 3/4"

| | Code | € |
|---|---|---|
| 3/8" | 110587 | 136,14 |
| 1/2" | 108661 | 136,14 |
| 3/4" | 108663 | 150,35 |
| 1" | 108665 | 158,54 |
| 5/4" | 108667 | 179,63 |
| 6/4" | 108669 | 222,44 |
| 2" | 108671 | 272,07 |

**isolatie voor STAF**

- PUR voor verwarming en koeling

TABED005

**isolation pour STAF**

- PUR pour chauffage et climatisation

| | Code | € |
|---|---|---|
| 50 | 104051 | 146,35 |
| 65 | 104055 | 159,23 |
| 80 | 104058 | 167,74 |
| 100 | 104059 | 186,78 |
| 125 | 104063 | 211,98 |
| 150 | 104067 | 310,08 |

**isolatie voor STAD en STAD/W**

- PUR voor verwarming en koeling

TABED005

**isolation pour STAD et STAD/W**

- PUR pour chauffage et climatisation

| | Code | € |
|---|---|---|
| 3/8,1/2,3/4 | 104033 | 34,42 |
| 1" | 104036 | 37,44 |
| 5/4" | 104040 | 39,02 |
| 6/4" | 104043 | 40,72 |
| 2" | 104047 | 46,5 |

**Identificatie-etiket**

TABED005

**étiquette d'identification**

| Code | € |
|---|---|
| 124404 | 5,2 |

### inregelafsluiter compact-p

- regelen eindunits
- drukgecompenseerd
- voorinstellen en afsluiten
- verwarming en koeling
- A-metal PN16 - 0/90°C
- excl. koppelingen

TABED006

### vanne d'équilibrage compact-p

- réglage du débit dans une large plage
- indépendante de la pression
- préréglage et arrêt
- chauffage et climatisation
- A-metal PN16 - 0/90°C
- raccords excl.

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/2" | 103996 | 92,36 |
| 3/4" | 103998 | 109,68 |
| 1" | 104000 | 113,53 |
| 5/4" | 104003 | 163,54 |
| 1/2" lf | 108972 | 92,36 |

### drukverschilregelaar FxF STAP

- A-metal PN16 120°C
  instelbereik
  1/2 - 1" 10 - 60kPa
  5/4 - 2" 20 - 60kPa
- incl. capillair
- verwarming en koeling

TABED007

### régulation de pression différentielle FxF STAP

- A-metal PN16 120°C
  plage de réglage:
  1/2 - 1" 10 - 60kPa
  5/4 - 2" 20 - 60kPa
- capillair incl.

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/2" | 104725 | 234,51 |
| 3/4" | 104726 | 253,22 |
| 1" | 104728 | 290,67 |
| 5/4" | 104730 | 340,34 |
| 6/4" | 104732 | 436,79 |
| 2" | 104733 | 551,94 |

### drukverschilregelaar STAP geflensd

- lichaam in gietijzer epoxy PN16 - 120°C
  instelbereik 20 - 80 kPa
  maxi drukverschil = 3,5 bar
- verwarming en koeling

TABED007

### régulation de pression différentielle STAP, à brides

- fonte et epoxy PN16 - 120°C
  plage de réglage 20 - 80 kPa
  pression différentielle max. = 3,5bar
- chauffage et climatisation

| | Code | € |
|---|---|---|
| 65 | 104735 | 2828,47 |
| 80 | 104736 | 3696,52 |
| 100 | 104738 | 4077,29 |

### regelkraan TA-Therm Zero

- Brons loodvrij PN16
  35-80°
  incl thermometerj

TABED005

### robinet de réglage TA Therm Zero

- Bronze sans plomb PN16
  35-80°
  thermomètre inclus

| Type | | Code | € |
|---|---|---|---|
| TATHERMZERO15 | 1/2" | 182683 | 182,18 |
| TATHERMZERO20 | 3/4" | 182686 | 191,2 |

### modulator TA

TABED006

### modulateur TA

| | Code | € |
|---|---|---|
| DN65 | 132409 | 1538,2 |
| DN80 | 132410 | 2438,44 |
| DN100 | 165662 | 3861,91 |

### inregelafsluiter TBV-C FxF voor eindunits

- A-metal PN16 - 120°C
- verwarming en koeling
- LF= lowflow
  NF= normal flow

TABED006

### robinet de réglage TBV-C FxF pour unités terminals

- A-metal PN16 - 120°C
- chauffage et climatisation
- LF= lowflow
  NF= normal flow

| | Code | € |
|---|---|---|
| LF DN15 1/2" | 103936 | 81,97 |
| NF DN15 1/2" | 103944 | 81,99 |
| NF DN20 3/4" | 103948 | 92,39 |

| | Code | € |
|---|---|---|
| NF DN25 1" | 103952 | 129,77 |

**modulerende inregelafsluiter FxF TBV-CM**

- verwarming en koeling
- LF= lowflow
  NF= normal flow
- voor eindunits
- A-metal PN16 - 120°C

TABED006

**vanne d'équilibrage modulante FxF TBV-CM**

- chauffage et climatisation
- LF= lowflow
  NF= normal flow
- pour unitées terminals
- A-metal PN16 - 120°C

| | Code | € |
|---|---|---|
| LF DN15 1/2" | 103958 | 86,62 |
| NF DN15 1/2" | 103962 | 86,62 |
| NF DN20 3/4" | 103966 | 92,92 |
| NF DN 25 1" | 103969 | 130,22 |

**modulerende inregelafsluiter MODULATOR**

- modulerende regeling
- drukgecompenseerd
- voorinstellen en afsluiten
- verwarming en koeling
- A-metal PN16 - 0/90°C
- excl. koppelingen

TABED006

**vanne d'équilibrage modulante MODULATOR**

- régulation modulante
- indépendante de la pression
- préréglage et arrêt
- chauffage et climatisation
- A-metal PN16 - 0/90°C
- raccords excl.

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/2" | 130871 | 96,19 |
| 3/4" | 130870 | 117,14 |
| 1" | 130872 | 149,27 |
| 5/4" | 130873 | 218,03 |

**modulerende inregelafsluiter TA MODULATOR**

- modulerende regeling
- drukgecompenseerd
- voorinstellen en afsluiten
- verwarming en koeling
- A-metal PN16 - 0/90°C
- excl. koppelingen

TABED006

**vanne d'équilibrage modulante TA MODULATOR**

- régulation modulante
- indépendante de la pression
- préréglage et arrêt
- chauffage et climatisation
- A-metal PN16 - 0/90°C
- raccords excl.

| | Code | € |
|---|---|---|
| 6/4" | 265012 | 678,07 |
| 2" | 265011 | 715,44 |

**koppeling voor MODULATOR**

- ISO 228
- 2 st per modulator te voorzien

TABED006

**raccord pour MODULATOR**

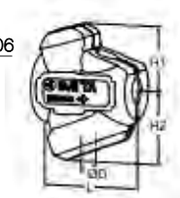
- ISO 228
- à prévoir 2 pcs par modulator

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/2x3/8"F | 285811 | 8,12 |
| 3/4x1/2"F | 277119 | 9,5 |
| 1" x3/4"F | 108709 | 12,78 |
| 5/4x1"F | 108711 | 31,17 |
| 6/4x5/4"F | 108713 | 43,87 |
| 2x6/4"F | 277191 | 66,15 |
| 2½"x2"F | 108981 | 87,38 |

**isolatie regelkraan modulator DN15 - 32**

TABED006

**isolation modulateur robinet de réglage DN15 - 32**

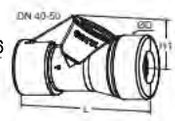


| | | | | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|
| DN15 | 132 | 100 | 84 | 154757 | 12,73 |
| DN20 | 146 | 118 | 90 | 154758 | 24,76 |
| DN25 | 155 | 127 | 104 | 153320 | 27,72 |
| DN32 | 184 | 154 | 124 | 182226 | 28,56 |

**isolatie regelkraan modulator DN40 - 50**

TABED006

**isolation modulateur robinet de réglage DN40 - 50**




| | | | | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|
| DN40 | 105 | 277 | 131 | 182227 | 30,6 |
| DN50 | 105 | 277 | 131 | 182228 | 33,99 |

**dta-n meetnippel**

TABED005

**dta-n nipple de mesure**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 30mm 3/8" | 104011 | 15,05 |

**TA-Slider 160 motor 24V(0-10V)**

- kabel 2m
- gemakkelijk digitaal configureerbaar

TABED006

**TA-Slider 160 moteur 24V(0-10V)**

- cable 2m
- à configurer simple digitalement

| Code | € |
|---|---|
| 131114 | 147,77 |

**TA-slider 500**

- 24vac/vdc- 1mtr standaard
- te gebruiken bij modulatoren 6/4" en 2"

TABED006

**TA-slider 500**

- 24vac/vdc- 1mtr standaard
- à utiliser chez modulateurs 6/4" et 2"

| Code | € |
|---|---|
| 133047 | 240,34 |

**TA-Slider 750**

- eenvoudig digitaal te configureren
- te gebruiken bij modulatoren DN65 tot DN125

TABED006

**TA-Slider 750**

- à configurer simple digitalement
- à utiliser chez modulateurs DN65 jusqu'à DN125

| Code | € |
|---|---|
| 132399 | 425,22 |

**thermische motor EMO T**

- aan-uit signaal

TABED006

**moteur EMO T**

- signal on/off

| | Code | € |
|---|---|---|
| NC - 2m - 230V | 104652 | 68,52 |
| NC - 5m - 230V | 104654 | 78,61 |
| NO - 2m - 230V | 104655 | 68,52 |
| NO - 5m - 230V | 104657 | 74,87 |
| NC - 2m - 24V | 104658 | 68,52 |
| NC - 5m - 24V | 104660 | 78,61 |
| NO - 2m - 24V | 104663 | 68,52 |
| NO - 5m - 24V | 104665 | 78,61 |

**thermische motor EMO TM**

- 0-10V signaal

TABED006

**moteur EMO TM**

- signal 0-10V

| | Code | € |
|---|---|---|
| 24V - 2m | 104672 | 149,16 |
| 24V - 5m | 104674 | 165,28 |

**drukverschilregelaar BPV FxF recht**

- bypassventiel
- A-metal PN16 - 120°C
- drukverschil instelbaar van 100 tot 600 mbar

TABED005

**régulateur de pression différentielle BPV FxF droit**

- bypass
- A-metal PN16 - 120°C
- différence de pression réglable de 100 à 600 mbar

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/2" | 104070 | 133,81 |
| 3/4" | 104892 | 154,5 |
| 1" | 104071 | 175,46 |
| 5/4" | 104072 | 265,88 |

**drukverschilregelaar BPV haaks**

- bypassventiel
- A-metal PN16 - 120°C
- drukverschil instelbaar van 100 tot 600 mbar

TABED005

**régulateur de pression différentielle BPV équerre**

- bypass
- A-metal PN16 - 120°C
- différence de pression réglable de 100 à 600 mbar

| | Code | € |
|---|---|---|
| 3/4" | 104890 | 139,98 |
| 1" | 104068 | 215,18 |

**inregelafsluiter hydrocontrol VFC , geflensd**

- met meetnippels
- gietijzer GG 25 PN 16 - 150°C
- verwarming en koeling

99R

**vanne d'équilibrage hydrocontrol VFC, à brides**

- avec nipples de mesure
- fonte GG25 PN 15 – 150 °C
- chauffage et climatisation

| | Code | € |
|---|---|---|
| 50 | 120389 | 624,75 |
| 65 | 120390 | 637,8 |
| 80 | 120391 | 1050,81 |
| 100 | 120388 | 1579,98 |
| 125 | 120497 | 2319,31 |
| 150 | 120498 | 3116,57 |
| 200 | 129690 | 6671,74 |
| 250 | 128465 | 10427,63 |
| 300 | 156567 | 28382,01 |

**strangafsluiter HydroControl V**

- met meetnippels
- ontzinkingsvrij messing
- verwarming en koeling

99R

**vanne d'équilibrage HydroControl V**

- avec nipples de mesure
- ILaiton résistant au dézingage
- chauffage et climatisation

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/2" | 213012 | 144,16 |
| 3/4" | 213013 | 151,85 |
| 1" | 213014 | 184,37 |
| 5/4" | 213015 | 279,57 |
| 6/4" | 213016 | 317,48 |
| 2" | 213017 | 464,44 |

**thermische isolatieschaal voor Hydrocontrol V**

99R

**coquille d'isolation thermique pour Hydrocontrol V**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 15 | 262954 | 68,08 |
| 20 | 262955 | 73,13 |
| 25 | 262956 | 81,53 |
| 32 | 262957 | 92,66 |
| 40 | 262958 | 99,94 |
| 50 | 262959 | 117,15 |

**drukverschilregelaar hydromat DTR**

- brons PN 16 – 120 °C
- instelbereik van 5 tot 30 kpa
- incl capillair
- verwarming en koeling
- tot uitputting voorraad

99R

**régulation de pression differentiele hydromat DTR**

- bronze PN 16 – 120 °C
- plage de réglage de 5 a 30 kpa
- capillair incl.
- chauffage et climatisation
- jusqu'à épuisement de stock

| | Code | € |
|---|---|---|
| DN25, 1/2" | 127824 | 434,78 |
| DN20, 3/4" | 127825 | 477,57 |
| DN25, 1" | 122841 | 548,97 |
| DN32, 5/4" | 122842 | 641,45 |
| DN40, 6/4" | 127286 | 812,64 |
| DN50, 2" | 127287 | 898,2 |

**drukverschilregelaar HydroControl D**

- bedrijfstemperatuur: -20 - 120 °C
- materiaal behuizing: ontzinkingsvrij messing
- medium: Water, Water-glycol mengsel
- drukniveau: PN 25
- instelpunt drukverschil: 50 - 300 mbar

99R

**régulation de pression differentiele HydroControl D**

- température de service: -20 - 120 °C
- matériau corps: laiton résistant au dézingage
- fluide: eau, mélange eau-glycol
- niveau de pression: PN 25
- valeur de consigne pression différentielle: 50 - 300 mbar

| | Code | € |
|---|---|---|
| DN25, 1/2" | 213086 | 625,33 |
| DN20, 3/4" | 213087 | 689,9 |
| DN25, 1" | 213088 | 764,23 |
| DN32, 5/4" | 213089 | 908,87 |
| DN40, 6/4" | 213090 | 1240,46 |
| DN50, 2" | 213091 | 1825,88 |

**drukverschilregelaar hydromat DFC**

- Behuizing gietijzer PN 16 – 10>120 °C
- instelbereik van 20 tot 100 kpa
- incl capillair
- verwarming en koeling

99R

**régulation de pression differentiele hydromat DFC**

- corps fonte PN 16 – 10>120 °C
- plage de réglage de 20 à 100 kpa
- capillair incl.
- chauffage et climatisation

| | Code | € |
|---|---|---|
| DN65 | 131285 | 4435,64 |
| DN80 | 131286 | 4579,67 |
| DN100 | 131287 | 5147,22 |

**drukverschilregelaar hydromat DFC**

- Behuizing gietijzer PN 16 – 10>120 °C
- instelbereik van 40 tot 180 kpa
- incl capillair
- verwarming en koeling

99R

**régulation de pression differentiele hydromat DFC**

- corps fonte PN 16 – 10>120 °C
- plage de réglage de 40 à 180 kpa
- capillair incl.
- chauffage et climatisation

| | Code | € |
|---|---|---|
| DN65 | 131288 | 4435,64 |
| DN80 | 131289 | 4579,67 |
| DN100 | 131290 | 5147,22 |

**inregelafsluiter Cocon QTZ**

- inregel afsluiter drukonafhankelijk
- ontzinkingsbestendig messing PN16
- inclusief meetnippels
- verwarmen en koelen / -10>120°C
- regeling kan manueel, thermostatisch of met motor

99R

**vanne d'équilibrage Cocon QTZ**

- vanne d'équilibrage indépendant de la pression différentielle
- laitton résistant au dézingage PN16
- nipples de mesure incl.
- chauffage et climatisation / -10>120°C
- régulation se fait manuellement, thermostatique ou à moteur

| | Code | € |
|---|---|---|
| dn15 1/2" - PN16 30-210l/h | 127558 | 212,37 |
| dn20 3/4" - PN16 150-1050l/h | 131823 | 259,38 |
| dn15 1/2" - PN25 150-700l/h | 157071 | 212,37 |
| dn20 3/4" - PN25 250-1800l/h | 157073 | 338,39 |

| | Code | € |
|---|---|---|
| dn25 1" - PN25 400-2500l/h | 157074 | 492,79 |
| dn32 5/4" - PN25 600-4800l/h | 157075 | 506,22 |
| dn15 1/2' - PN25 200-1300l/h | 157072 | 212,37 |

**inregelafsluiter Cocon QTR**

- Drukonafhankelijke regelkraan met autowerkende doorstroomregelaar
- incl. meetnippels
- verwarmen en koelen / -10>120°C
- regeling kan manueel, thermostatisch of met motor

99R

**vanne d'équilibrage Cocon QTR**

- robinet de réglage indépendant de la pression différentielle avec autorité importante et constante du robinet
- nipples de mesure incl.
- chauffage et climatisation / -10>120°C
- régulation se fait manuellement, thermostatique ou à moteur

| | Code | € |
|---|---|---|
| 6/4" - 1,5-7,5m3/h | 132762 | 1415,68 |
| 2" - 3,5 - 14 m3/h | 157076 | 1452,1 |

**inregelafsluiter Cocon QFC** 99R

**vanne d'équilibrage Cocon QFC**

| | PN | Code | € |
|---|---|---|---|
| DN65 | 16 | 157284 | 6159,53 |
| DN80 | 16 | 159046 | 6362,07 |
| DN100 | 16 | 158766 | 7078,06 |
| DN125 | 16 | 160382 | 21549,32 |
| DN150 | 16 | 159091 | 22878,15 |
| DN200 | 16 | 213713 | 40519,9 |

**aktor T ST**

- 24V 0-10V
- stroomloos gesloten 72O

**aktor T ST**

- 24V 0-10V
- fermé hors courant

| Code | € |
|---|---|
| 131825 | 122,5 |

**regelkraan Oventrop S/7890**
- gegroefde aansluiting 01T

**vanne de régulation Oventrop S/7890**
- raccordement rainuré

| | Code | € |
|---|---|---|
| 76,1 | **168250** | 1650,3 |
| 88,9 | **168256** | 2140,99 |
| 114,3 | **168251** | 2810,09 |
| 139,7 | **168254** | 5575,56 |
| 168,3 | **168252** | 6423,09 |
| 219,1 | **168253** | 13720,41 |
| 273,0 | **168255** | 21856,12 |

### veiligheidsklep 3 bar met manometer
93V

**soupape de sûreté 3 bar avec manomètre**

| | kW | Code | € |
|---|---|---|---|
| 1/2" | 95,6 | 105264 | 21,24 |

### veiligheidsklep verwarming 3bar
93V

**soupape de sûreté chauffage 3bar**

| | kW | Code | € |
|---|---|---|---|
| 1/2" | 95,6 | 105268 | 12,81 |
| 3/4" | 119,1 | 105270 | 21,9 |
| 1" | 309,2 | 105271 | 65,37 |
| 5/4" | 405,9 | 105272 | 122,85 |

### veiligheidsklep verwarming 3bar
93V

**soupape de sûreté chauffage 3bar**

| | kW | Code | € |
|---|---|---|---|
| 5/4" | 796 | 126347 | 241,92 |
| 6/4" | 1093 | 105274 | 336,69 |
| 2" | 1977 | 105275 | 536,82 |

### veiligheidsklep verwarming 4bar
93V

**soupape de sûreté chauffage 4bar**

| | kW | Code | € |
|---|---|---|---|
| 5/4" | | 239555 | 301,47 |
| 6/4" | 1366 | 105281 | 341,64 |
| 2" | 2471 | 105283 | 536,82 |

### veiligheidsklep sanitair 4bar
93V

**soupape de sûreté sanitaire 4bar**

| | kW | Code | € |
|---|---|---|---|
| 1/2" | 119,8 | 105276 | 15,84 |
| 3/4" | 149,2 | 105278 | 22,2 |
| 1" | 387,6 | 105279 | 64,44 |
| 5/4" | 508,7 | 105280 | 129,78 |

### veiligheidsklep sanitair 6 bar
93V

**soupape de sûreté sanitaire 6bar**

| | kW | Code | € |
|---|---|---|---|
| 1/2" | 166,8 | 105252 | 12,66 |
| 3/4" | 207,8 | 105253 | 22,2 |
| 1" | 539,6 | 105255 | 64,44 |
| 5/4" | 708,3 | 105256 | 135,21 |

### veiligheidsklep sanitair 8 bar
93V

**soupape de sûreté sanitaire 8 bar**

| | kW | Code | € |
|---|---|---|---|
| 1/2" | 212,7 | 105257 | 12,66 |
| 3/4" | 264,9 | 105259 | 22,2 |
| 1" | 539,6 | 105260 | 64,44 |
| 5/4" | 903,0 | 106290 | 135,21 |

### veiligheidsklep sanitair 10 bar
93V

**soupape de sûreté sanitaire 10 bar**

| | kW | Code | € |
|---|---|---|---|
| 1/2" | 265,9 | 105248 | 17,76 |
| 3/4" | 331,1 | 107475 | 22,32 |
| 1" | 860,0 | 105250 | 68,16 |

**veiligheidsklep R140 3 bar** GIA

**soupape de sécurité R140 3 bar**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 3/4"F | 120583 | 28,26 |
| 1"F | 125540 | 48,22 |
| 5/4F | 125544 | 63,59 |

**veiligheidsklep R140 8 bar** GIA

**soupape de sécurité R140 8 bar**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/2"F | 120558 | 21,6 |
| 3/4" F | 123780 | 28,26 |

**veiligheidsklep met manometeraansluiting R140R** GIA

**soupape de sécurité avec prise pour manomètre R140R**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/2"F x 3/4" | 120554 | 18,13 |

## Prescomano

361

### Prescomano

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/2" - 3bar | 111666 | 33,1 |
| 3/4" - 3bar | 112738 | 46,96 |

## Prescor IC

361

### Prescor IC

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/2" | 105197 | 33,62 |

## Prescor

361

### Prescor

| | kW | Code | € |
|---|---|---|---|
| 1/2" - 3bar | 125 | 108792 | 16,69 |
| 3/4" - 3bar | 165 | 108718 | 33,01 |
| 3/4" - 4bar | 200 | 110427 | 33,5 |
| 1" - 3bar | 395 | 108795 | 55,16 |
| 1" - 4bar | 485 | 108801 | 56,87 |
| 1" - 5bar | 580 | 110443 | 57,11 |
| 5/4" - 3bar | 580 | 108715 | 111,23 |
| 5/4" - 4bar | 710 | 109243 | 111,23 |
| 5/4" - 5bar | 845 | 110627 | 111,23 |

## Trechter voor veiligheidskleppen

- messing 1/2" en 3/4"
  gietijzer 1", 5/4" en 6/4"

361

## Entonnoir pour soupapes de sécurité

- laiton 1/2" et 3/4"
  fonte 1", 5/4" et 6/4"

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/2" | 105203 | 17,6 |
| 3/4" | 105205 | 23,39 |
| 1" | 113033 | 25,3 |
| 5/4" | 108806 | 28,15 |
| 6/4" | 108716 | 33,03 |

## Prescor S

361

### Prescor S

| | Code | € |
|---|---|---|
| 5/4" - 3bar | 110424 | 247,82 |
| 5/4" - 4bar | 112711 | 247,82 |
| 5/4" - 5bar | 109481 | 247,82 |
| 5/4 - 6bar | 110696 | 247,82 |
| 6/4" - 3bar | 108798 | 449,12 |
| 2" - 3bar | 108717 | 649,76 |

## Prescor B

361

### Prescor B

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/2" - 8bar | 112742 | 19,78 |
| 3/4" - 8bar | 111785 | 29,76 |

**SFR veiligheidsgroep**

- openingsdruk : 7 bar

WAT0020

**SFR groupe de sécurité**

- pression d'ouverture : 7 bar

| | Code | € |
|---|---|---|
| 3/4-1/2 | **103240** | 44,46 |

# Gasketels
# Chaudières au gaz

Gasketel | Chaudières gaz ..... 318
Atag ..... 318
Bosch ..... 319
Buderus ..... 321
Vaillant ..... 324
Toebehoren voor gasketels | Accesoires pour chaudières à gaz ..... 325
Atag ..... 325
Bosch ..... 327
Buderus ..... 328
Vaillant ..... 332
Andere merken | Autres marques ..... 333
Wisselstukken voor gasketels | Pièces de rechange pour chaudières à ga 334
Bosch ..... 334
336

ATAG

**condenserende gaswandketel XL**

- OSS Inox Warmtewisselaar
- Maximaal modulatiebereik : 16 %
- Rendement : 110.3 %
- Primaire circulatiepomp(en) incl
- Geschikt voor individueel of als cascadeopstelling tot 8 toestellen
- Modulair systeem van frames, hydraulische systemen en gasleidingen
- Branders :
  Type XI70 : OSS 4
  Type XL 110 : OSS 4 en 2
  Type XL 140 : 2 x OSS 4
- tot uitputting voorraad

**chaudière murale à condensation XL**

ATATX

- Modulation maximale : 16%
- Rendement : 110.3 %
- Pompe(s) de circulation primaire(s) incorporée(s)
- Convient pour disposition individuelle ou en montage cascade jusque max 8 appareils
- Système modulaire sur frame, système hydrauliques et conduites de gaz
- Brûleurs :
  Type XI70 : OSS 4
  Type XL 110 : OSS 4 et 2
  Type XL 140 : 2 x OSS 4
- jusqu'à épuisement de stock

| Type | CV / CC kW | Ø schouw cheminée | | | | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| XL070 | 9.9 – 65.5 | 100/150 | 1066 | 660 | 460 | **125385** | 3837,83 |
| XL110 | 16.8 – 102.3 | 100/150 | 1066 | 660 | 460 | **125391** | 5879,15 |

**condenserende combi gasketel P**

- wandhangende condenserende compacte combi-ketel
- energielabel A: 94% rendement ErP
- iCon RVS compacte warmtewisselaar
- maximale modulatiebereik
- keramische brander
- energiezuinige modulerende pomp
- IPX4D spatwaterdicht
- automatisch ontluchtingsprogramma
- digitaal beeldscherm met backlight
- geïntegreerd expansievat 8 liter (in achterframe)

**chaudière combi à condensation P**

ATATV

- chaudière combi compacte murale à condensation
- classe énergie A: 94% rendement ErP
- échangeur de chaleur en acier inoxydable iCon
- modulation maximale
- brûleur céramique
- pompe modulante écoénergétique.
- anti-éclaboussures IPX4D
- automatique programme de ventilation
- écran digital avec blacklight
- vase d'expansion intégrée (dans le frame à l'arrière)

| Type | CV / CC kW | Debiet / débit L/min | | | | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| P20C | 20 | 14 | 700 | 440 | 355 | **162068** | 1707,84 |

BOSCH
Invented for life

**gaswandketel Condens 2300i W**

**chaudière murale Condens 2300i W**

JUN

| Type | CV / CC kW | | | | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|---|
| GC2300IW 24/30 C23 | 24 | 713 | 400 | 300 | **182136** | 1919,41 |

**gaswandketel Cerapur Compact**

- tot uitputting voorraad

**chaudière murale Cerapur Compact**

- jusqu'à épuisement de stock

JUN

| Type | CV / CC kW | | | | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ZWB 30-1 DE 23 | 7,1->23,9 | 815 | 400 | 300 | **131830** | 1479,96 |

**gasvloerketel + boiler Cerapurmodul**

- Regeling Heattronic III
- Warmtewisselaar aluminium-silicium
- San. platenwisselaar en voorraadvat
- Met ingebouwd expansievat 12L
- tot uitputting voorraad

**chaudière sol + boiler Cerapurmodul**

- Régulation Heattronic III
- Avec ballon réservoir Storamaxx incorporé
- Echangeur sanitair et ballon réservoir
- Avec base d'expansion 12L incorporé
- jusqu'à épuisement de stock

JUN

| Type | Vol. L | CV / CC kW | Ø schouw cheminée | | | | Debiet / débit | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TOP222753ZE | 100 | 7,3 -> 23,8 | 60/100 : 4m | 1515 | 600 | 600 | 275 l/10 min | **124493** | 3417,41 |

**condens GC7000iW aardgas cv/san**

- met geïntegreerd driewegventiel voor warmwaterbereiding d.m.v. externe boiler
- type C : met warmwaterbereiding via platenwarmtewisselaar

**condense GC7000iW gaz naturel cv/san**

- avec vanne à 3 voies intégrée pour production d'eau chaude via un ballon externe
- type C : avec production d'eau chaude via échangeur à plaques

JUN

| Type | CV / CC kW | Debiet / débit L/min | Ø schouw cheminée | | | | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| GC7028 Combi 23 wit/blanc 28 kW | 3,8 -> 20,5 | 16,1 | 60/100 | 840 | 440 | 350 | **132478** | 2943,13 |
| GC702423 wit/blanc | 3,1 -> 24,6 | - | 60/100 | 840 | 440 | 350 | **132479** | 2802,59 |

**condens GC7700iW aardgas cv/san** **condense GC7700iW gaz naturel cv/san** JUN

| Type | CV / CC kW | | | | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|---|
| GC7700iW 30/35 C 23 | 5-> 31,1 kW | 780 | 456 | 365 | 260556 | 3301,22 |

# Logano plus KB372

**Buderus**

Heating systems
with a future.

De Logano plus KB372 wordt gekenmerkt door een geoptimaliseerde warmtewisselaar van gegoten aluminium en een goed ontworpen ketelconcept met lage drukval aan de waterzijde waardoor integratie mogelijk is in bijna elk verwarmingssysteem. Met zijn zes beschikbare vermogens is deze ketel uitermate geschikt voor grotere woningen, kantoren, commerciële gebouwen en openbare voorzieningen.

- Vloerstaande gascondensatieketel
- Kan in cascade geplaatst worden
- Hoog modulatiebereik: 1/6
- Weinig hydraulische eisen

La Logano plus KB372 se distingue par un échangeur thermique optimisé en aluminium coulé et par un concept bien pensé, caractérisé par une faible chute de pression côté eau, autorisant une intégration dans presque tous les systèmes de chauffage. Avec sa gamme de six puissances, cette chaudière convient parfaitement pour les grands immeubles, bureaux, bâtiments commerciaux et équipements publics.

- Chaudière gaz à condensation au sol
- Possibilité montage en cascade
- Grande plage de modulation : 1/6
- Faibles besoins hydrauliques

**www.buderus.be**

**condensatieketel Logano plus KB372**

- kan in cascade geplaatst worden (tot 16 ketels)
- hoog modulatie bereik : 1/6
- weinig hydraulische eisen

**chaudière à condensation Logano plus KB372**

- possibilité de la monter en cascade (jusqu'à 16 chaudières)
- grande plage de modulation 1/6
- faibles besoins hydrauliques

BUDCOM

| Type | CV / CC kW | | | | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 75-R | 69 | 1470 | 670 | 736 | **171133** | oa/sd |
| 100-R | 93 | 1470 | 670 | 736 | **171134** | oa/sd |
| 150-R | 140 | 1470 | 670 | 914 | **171135** | oa/sd |
| 200-R | 186 | 1470 | 670 | 1317 | **171136** | oa/sd |
| 250-R | 233 | 1470 | 670 | 1317 | **171137** | oa/sd |
| 300-R | 280 | 1470 | 670 | 1317 | **171138** | oa/sd |
| 75-L | 69 | 1470 | 670 | 736 | **171139** | oa/sd |
| 100-L | 93 | 1470 | 670 | 736 | **171140** | oa/sd |
| 150-L | 140 | 1470 | 670 | 914 | **171141** | oa/sd |
| 200-L | 186 | 1470 | 670 | 1317 | **171142** | oa/sd |
| 250-L | 233 | 1470 | 670 | 1317 | **171143** | oa/sd |
| 300-L | 280 | 1470 | 670 | 1317 | **171144** | oa/sd |

**condensatieketel Logano plus KB472**

- moderne HR-ketel met modulerende premix gasbrander en 5 jaar garantie op de warmtewisselaar

**chaudière à condensation Logano plus KB472**

- chaudière à condensation avec brûleur gaz à prémélange total modulant et échangeur thermique garanti 5 ans

BUDCOM

| Type | CV / CC kW | | | | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|---|
| KB472-350 R | 333 | 1670 | 755 | 1883 | **244077** | oa/sd |
| KB472-400 R | 389 | 1670 | 755 | 1883 | **244078** | oa/sd |
| KB472-500 R | 476 | 1670 | 755 | 2048 | **244079** | oa/sd |
| KB472-350 L | 333 | 1670 | 755 | 1883 | **244080** | oa/sd |
| KB472-400 L | 389 | 1670 | 755 | 1883 | **244081** | oa/sd |
| KB472-500 L | 476 | 1670 | 755 | 2048 | **244082** | oa/sd |

**condensatieketel Logano plus SB625**

- inox verwarmingsketel die kan gecombineerd worden met een externe brander op gas of stookolie.

**chaudière à condensation Logano plusSB625**

- une chaudière en acier inoxydable pouvant intégrer indifféremment un brûleur externe au gaz ou au mazout.

BUDCOM

| Type | CV / CC kW | | | | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SB625-185 | 170 | 1376 | 900 | 1816 | **171150** | 18818 |

**condensatieketel Logamax Plus GB172i.2**

- wandhangende gascondensatieketel
- hoog rendement (modulatie tot 1:8)
- ideaal voor een appartement of om een oude ketel te vervangen
- snel te installleren, perfect voor renovatie

**chaudière à condensation Logamax Plus GB0172i.2**

- chaudière murale gaz à condensation
- hoog rendement (modulation jusqu'à 1:8)
- idéal pour un appartement ou pour remplacer une ancienne chaudière
- rapide à installer, parfait pour la rénovation

BUDRES

| Type | CV / CC kW | | | | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|---|
| GB172i.2-20 KDW H | 19,5 | 780 | 440 | 365 | **269044** | 1970 |
| GB172i.2-24 W H | 24 | 780 | 440 | 365 | **269045** | 2035 |
| GB172i.2-20 KDW H | 19,5 | 780 | 440 | 365 | **269046** | 2190 |
| GB172i.2-24 W P | 24 | 780 | 440 | 365 | **269047** | 2254 |

**condensatieketel Logamax Plus GB182i**

- wandhangende gascondensatieketel
- een breed scala aan connectiviteitsmogelijkheden

**chaudière à condensation Logamax Plus GB0182i**

- chaudière murale gaz à condensation
- une large gamme d'options de connectivité

BUDRES

| Type | CV / CC kW | | | | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|---|
| GB182i.2-25 W H | 24 | 780 | 440 | 365 | **264281** | 2703 |
| GB182i.2-35 W H | 34 | 780 | 440 | 365 | **264282** | 3124 |
| GB182i 2-45 W H | 43 | 780 | 440 | 365 | **254837** | 3725 |
| GB182i.2-35 W P | 34 | 780 | 440 | 365 | **264285** | 3336 |
| GB182i.2-20 KDW H | 24 | 780 | 440 | 365 | **264283** | 2874 |
| GB182i.2-35 KW H | 34 | 780 | 440 | 365 | **264284** | 3154 |
| GB182i.2-35 KW P | 34 | 780 | 440 | 365 | **264286** | 3370 |

**Ecotec plus VCW, condenserende wandketel**

- type VCW: met warmwaterbereiding

**Ecotec plus VCW, chaudière gaz à condensation**

- type VCW : avec production d'eau chaude sanitaire

VAIBC

| Type | CV / CC kW | Ø schouw cheminée | | | | Ø gas gaz | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| VCW 32CS | 3,6-25,7 | 60/100 | 720 | 348 | 440 | 15 | **275286** | 2588 |
| VCW 36CS | 3,6-31,1 | 80/125 | 720 | 348 | 440 | 15 | **275287** | 3095 |

**Ecotec plus VC condenserende wandketel**

- type VC: zonder warmwaterbereiding

**Ecotec plus VC chaudière gaz à condensation**

- type VC : sans production d'eau chaude sanitaire

VAIBC

| Type | CV / CC kW | Ø schouw cheminée | | | | Ø gas gaz | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| VC 35CS/1-5 | 4,3-36,7 | 80/125 | 720 | 382 | 440 | 3/4 | **275285** | 2822 |

**Ecotec Pro VC VCW, condenserende wandketel**

- VC246 : solo
  VCW286 : combi

**Ecotec Pro VC VCW, chaudière gaz à condensation**

- VC246 : solo
  VCW286 : combi

VAIBC

| Type | CV / CC kW | Ø schouw cheminée | | | | Ø gas gaz | Debiet / débit | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| VC246/5-3 | 7,0-24,8 | 60/100 | 720 | 440 | 338 | 3/4" | | **132349** | 1950,82 |
| VCW286/5-3A | 7,5 - 24 | 60/100 | 720 | 440 | 338 | 15 | 16,1 | **129949** | 2000,26 |

**ophangbeugel XL 2 ketels** ATAAF

**collier XL 2 chaudières**

| Code | € |
|---|---|
| 132023 | 46,44 |

**open verdeler voor hr5007/5008** ATAAA

**collecteur ouvert pour hr5007/5008**

| Code | € |
|---|---|
| 108752 | 222,88 |

**blindflens gas (1x)** ATAAF

**bride pleine gaz (1x)**

| | Code | € |
|---|---|---|
| DN50 | 115452 | 88,63 |

**isolatieset aansluitingsset AX00450U** ATAAF

**set isolation raccordement AX00450U**

| Code | € |
|---|---|
| 115468 | 62,56 |

**isolatieset open verdeler** ATAAF

**set isolation collecteur**

| | Code | € |
|---|---|---|
| DN65 | 115465 | 156,78 |

**isolatieset 90° bochtenset dn65 ax00440u** ATAAF

**set isolation courbes 90° dn65 ax00440u**

| Code | € |
|---|---|
| 130882 | 129,52 |

**NTC boiler domp .ø6/ø8 +CLIP 5M S4358610** ATAZC

**NTC boiler plonge ø6/ø8 +CLIP 5M S4358610**

| | Code | € |
|---|---|---|
| .ø6/ø8 | 108880 | 39,88 |

**temperatuursensor open verdeler T10 AX00630U** ATAAF

**sonde température collecteur ouvert T10 AX00630U**

| Code | € |
|---|---|
| 115368 | 39,21 |

**aansluitleidingsset incl. appendages AX00480U** ATAAF

**set de raccordement incl.appendages AX00480U**

| Code | € |
|---|---|
| 125777 | 408,99 |

**aansluitleidingset met driewegklep ax00380u** ATAAF

**set raccordement à vanne 3-voies ax00380u**

| Code | € |
|---|---|
| 126544 | 739,65 |

**aansluitset xl solo met driewegklep ax00750u**

ATAAF

**set raccordement xl solo à vanne 3-voies ax00750u**

| Code | € |
|---|---|
| 128081 | 706,82 |

**aansluitleidingset rugopstelling ax00370u**

ATAAF

**set raccordement adossé ax00370u**

| Code | € |
|---|---|
| 131832 | 524,87 |

**bochtenset 90° dn 65 ax00300u**

ATAAF

**set courbes 90° dn65 ax00300u**

| Code | € |
|---|---|
| 130881 | 715,73 |

**hoofdleiding A/R + gas**

ATAAF

**conduite principale D/R + gaz**

| | Code | € |
|---|---|---|
| DN65 + gaz DN50 2/4 | 115432 | 1206,52 |

**open verdeler**

ATAAF

**collecteur**

| | Code | € |
|---|---|---|
| à 452 kW - DN65 | 115439 | 1145,16 |

**cascade unit TL 2 met evenwichtsfles**

BUDCOTO2

**set cascade TL 2 avec vase équilibreur**

| Type | Code | € |
|---|---|---|
| TL2 + bouteille | 170280 | 3079 |

**cascade unit TL 4 met evenwichtsfles**

JUT

**set cascade TL 4 avec vase équilibreur**

| Type | Code | € |
|---|---|---|
| TL4 + bouteille | 170282 | 4994 |

**montagepaneel voor CERASMART, -NORM, -PUR, EUROSTAR**

- vermogen tot 35kW aardgas
- incl. gaskraan 3/4"

BUDRES

**panneau de montage pour CERANORM, -SMART, -PUR, EUROSTAR**

- puissance jusqu'à 35kW gaz naturel
- incl. robinet gaz 3/4"

| Code | € |
|---|---|
| 243569 | 154 |

**bypass vr montageplaat**

JUT

**bypass pour panneau de montage**

| Code | € |
|---|---|
| 121801 | 95,1 |

**Bosch U-max montageplaat**

BUDRES

**Bosch plaque de montage U-max**

| Code | € |
|---|---|
| 169333 | 180 |

**aansluitset GDC voor Cerapur Compact**

- 2 afsluitkranen CV 3/4"
  2 koppelingen sanitair water 1/2"
  1 gaskraan 3/4"

BUDRES

**set de raccordement GDC pour Cerapur Compact**

- 2 robinets d'arrêt CC 3/4"
  2 raccords eau chaude 1/2"
  1 robinet gaz 3/4"

| Code | € |
|---|---|
| 244587 | 112 |

**hydraulische module HSM2-U 20/7 MM200**

- zowel twee gemengde circuits (bv. vloerverwarming)
- of voor een systeem met één ongemengd (bv. radiatoren) en één gemengd circuit
- volledig voorgemonteerd en bedraad met netstekker
- eenvoudige EMS-aansluiting op de ketel
- incl. thermometers, sensoren, pompen, mengmodule en MM200 sturing
- compacte module

JUT

**module hydraulique HSM2-U 20/7 MM200**

- soit deux circuits mixtes (pe chauffage par le sol
- soit pour un système avec un circuit non mixte et un circuit mixte (pe radiateurs)
- entièrement prémonté et câblé avec fiche secteur
- simple liaison EMS vers la chaudière
- incl. thermomètres, sondes, pompes, module mélangeur et module MM200
- module compact

| | | Code | € |
|---|---|---|---|
| 51 | 44 | 228141 | 2501,93 |

**temperatuur sensor**

BUDOND

**sonde température**

| | L mm | Code | € |
|---|---|---|---|
| 6mm | 6000 | 166033 | 82,62 |

**ketelveiligheidset BSS10** BUDRES

**groupe de sécurité chaudière BSS10**

| Code | € |
|---|---|
| 169403 | 170 |

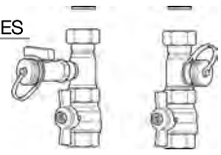
**functiekraan Logafix** BUDRES

**vanne capuchon plombée Logafix**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 3/4"x3/4" | 242147 | 25,85 |

**aansluitset verwarmingskring HKA** BUDRES

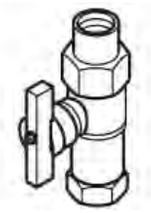
**set de raccordement H-KA HKA**



| | Code | € |
|---|---|---|
| 1" | 169209 | 77 |

**bolkraan gas SOP KVBG + koppeling** BUDRES

**robinet gaz SOP KVBG + raccord**



| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/2" FF | 171291 | 34,45 |
| 3/4" FF | 171292 | 51 |

**aansluitset recht HA** BUDRES

**set de raccordment droit HA**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 3/4" | 169472 | 101 |

**veiligheidsgroep BI15** BUDRES

**groupe de sécurité BI15**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/2" | 171308 | 44,55 |

**aansluitset BCS20 GB125 achteraan** BUDRES

**kit de raccordement BCS20 GB125 arrière**

| Code | € |
|---|---|
| 169844 | 110 |

**buizenset BCC26-HE** BUDRES

**set liaison ballon-chaudière BCC26-HE**

| Code | € |
|---|---|
| 169847 | 569 |

**aansluitset voor expansievat AASG125/G144** BUDRES

**set de raccordement pour vase d'espansion AASG125/G144**

| Code | € |
|---|---|
| 169181 | 142 |

**montagebeugel MB2 voor expansievat 2-25L**

- tot uitputting voorraad

BUDRES

**fixation MB2 pour vase d'expansion 2-25L**

- jusqu'à épuisement de stock

| Code | € |
|---|---|
| 171283 | 16,4 |

**microbellenontluchter WPS(K)** BUDRES

**Microbellenontluchter DN32 WPS(K) - 1**

| | Code | € |
|---|---|---|
| DN32 | 169827 | 150 |

**169829** BUDRES

**Vulkoppeling DN32 WPS 13-1/17-1(K)**

| Code | € |
|---|---|
| 169829 | 313 |

**ASHKV25 aansluitstukken 1" vr HKV2-25**

BUDRES

**ASHKV25 raccords 1" pr HKV2-25**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1" | 169179 | 20,45 |

**ASHKV32 aansluitstukken 5/4"**

BUDRES

**ASHKV32 raccords 5/4"**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 5/4" | 169183 | 25,85 |

**WMS2 wandconsole HS(M) / HKV**

BUDRES

**WMS2 console murale HS(M) / HKV**

| Code | € |
|---|---|
| 169835 | 77 |

**pompgroep HS**

BUDRES

**set circuit chauffage HS**

| | Ø | Code | € |
|---|---|---|---|
| direct -4M | DN25 | 169862 | 584 |
| direct -6M | DN25 | 169863 | 599 |
| direct -7,5M | DN32 | 169864 | 650 |

**pompgroep HSM**

BUDRES

**set circuit chauffage HSM**

| | Ø | Code | € |
|---|---|---|---|
| mixte-4M | DN15 | 169865 | 749 |
| mixte-6M | DN20 | 169866 | 762 |
| mixte-4M | DN25 | 169867 | 762 |
| mixte-7,5M | DN32 | 169868 | 866 |

**pompgroep HS + MM100**

BUDRES

**set circuit chauffage HS + MM100**

| | Ø | Code | € |
|---|---|---|---|
| direct -4M | 25 | 169869 | 837 |
| direct -6M | 25 | 169870 | 837 |
| direct -7,5M | 32 | 169871 | 937 |

**pompgroep HSM + MM100**

BUDRES

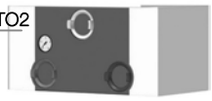
**set circuit chauffage HSM + MM100**

| | Ø | Code | € |
|---|---|---|---|
| mixte-4M | DN15 | 169872 | 1060 |
| mixte-6M | DN20 | 169873 | 1061 |
| mixte-6M | DN25 | 169874 | 1061 |
| mixte-7,5M | DN32 | 169875 | 1215 |

**pompgroep 50-100 kW**

BUDCOTO2

**set circuit chauffage 50 - 100 kW**



| | Code | € |
|---|---|---|
| 70-100 kW | 169431 | 1324 |

**verdeelcollector HKV**

- 2/= voor 2 verwarmingscircuits
  3/= voor 3 verwarmingscircuits

BUDRES

**collecteur HKV**

- 2/= pour 2 circuits cc
  3/= voor 3 circuits cc

| Type | | Code | € |
|---|---|---|---|
| 2/25/25 | max 50 kW | 169876 | 300 |
| 2/32/32 | max 80 kW | 169877 | 308 |
| 2/32/40 | max 150 kW | 169880 | 350 |
| 3/25/32 | max 70 kW | 169878 | 396 |
| 3/32/32 | max 80 kW | 169879 | 391 |
| 3/32/40 | max 150 kW | 169881 | 426 |

**verdeelcollector WHY/HKV 2/25/25**
- incl beugel

BUDRES

**collecteur WHY/HKV 2/25/25**
- incl collier

| | Code | € |
|---|---|---|
| max 2000 l/h | 169882 | 436 |

**hydraulische collector WHY**

BUDRES

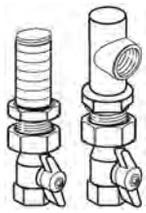
**collecteur hydraulique WHY**

| | Code | € |
|---|---|---|
| DN25 - max 2000l/h | 169883 | 249 |
| 80/60 - max 2500l/h | 169884 | 277 |
| 120/80 - max 5000l/h | 169885 | 303 |

**aansluitset voor VC 356 656**
- tot uitputting voorraad

VAIB1

**set de raccordement pour VC 356 656**
- jusqu'à épuisement de stock



| Code | € |
|---|---|
| 124390 | 174 |

**aansluitset voor VC**
- tot uitputting voorraad

37G

**set de raccordement pour VC**
- jusqu'à épuisement de stock

| Code | € |
|---|---|
| 125184 | 75 |

**aansluitset voor VSC 246/306**
- tot uitputting voorraad

VAIB1

**set de raccordement pour VSC 246/306**
- jusqu'à épuisement de stock

| Code | € |
|---|---|
| 128103 | 242 |

**universeel thermokoppel** 32T

**thermocouple universel**

| Code | € |
|---|---|
| 103071 | 6,95 |

**maximaal thermostaat clixon** BUDOND

**thermostat maximal clixon**

| Code | € |
|---|---|
| 120304 | 25,66 |

**thermokoppel 87168270950** BUDOND

**thermocouple 87168270950**

| | Code |
|---|---|
| 45cm | 120306 |

**afdichtring 87101030450 (10st)** BUDOND

**joint 87101030450 (10 pcs**

| Code | € |
|---|---|
| 120791 | 8,84 |

**sproeier aardgas 8708200140** BUDOND

**gicleur gaz naturel 8708200140**

| Code | € |
|---|---|
| 121004 | 39,64 |

**ttb rookgasbeveiliging voor badverwarmers 8707206074** BUDOND

**ttb sécurité de refoulement pour chauffe-bains 8707206074**

| Code | € |
|---|---|
| 121339 | 115,16 |

**drukschotelset 870030611** BUDOND

**set assiette poussoir 870030611**

| Code | € |
|---|---|
| 121725 | 21,6 |

**afdichtring 87101030430 (10st)** BUDOND

**joint 87101030430 (10 pcs**

| Code | € |
|---|---|
| 121866 | 10,3 |

**temperatuurvoeler NTC 8714500087** BUDOND

**sonde de température NTC 8714500087**

| Code | € |
|---|---|
| 121883 | 23,52 |

**binnenwerk voor zwe 24 /28-3/4 mfk/mfa & zwe 24-1/-2** BUDOND

**intérieur pour zwe 24 /28-3/4 mfk/mfa & zwe 24-1/-2**

| Code | € |
|---|---|
| 121887 | 507,13 |

**platen warmtewisselaar 871610821** BUDOND

**échangeur de chaleur à plaques 871610821**

| Code | € |
|---|---|
| 121901 | 230,04 |

**thermokoppel WR T1/T2** BUDOND

**thermo couple WR T1/T2**

| Code | € |
|---|---|
| 121909 | 25,66 |

**ttb herstelset 871720806** BUDOND

**ttb kit de rechange 871720806**

| Code | € |
|---|---|
| 121926 | 28,21 |

**veiligheidsklep 8717401012** BUDOND

**soupape de sécurité 8717401012**

| Code | € |
|---|---|
| 121927 | 28,21 |

**electrodenset 8718107050** BUDOND

**set électrode 8718107050**

| Code | € |
|---|---|
| 121933 | 44,99 |

**elektrodenset Gb172** BUDOND

**jeu d'électrodes Gb172**

| Code | € |
|---|---|
| 179346 | 62,91 |

**buitenvoeler AF2 874720710** BUDOND

**sonde extérieur 874720710**

| Code | € |
|---|---|
| 121969 | 44,99 |

**overdrukventiel 87160108760** BUDOND

**soupape de sécurtié 87160108760**

| Code | € |
|---|---|
| 125628 | 27,96 |

**magnetische vuilafscheider 7716780389**

- aansluiting 22 mm knelkoppeling inbouwmaat 150mm

JUT

**séparateur de boue magnétique 7716780389**

- raccordement : 22mm emcombrement : 150mm

| Code | € |
|---|---|
| 132754 | 252,71 |

CARNOY VERKOOP NV NÉGOCE SA

verwarming | buizen | fittings | kraanwerk
chauffage | tubes | raccords | robinetterie

Buderus

SUPER DEALER

## Carnoy.
### Officiële Buderus verdeler in uw regio.

Als Buderus Superdealer heeft Carnoy een exclusief partnerschap met Buderus.

U beschikt over een lokaal officieel verkooppunt waar u het volledige Buderus-gamma kunt vinden, advies kunt vragen en kunt genieten van een optimale dienstverlening.

## Carnoy.
### Distributeur officiel Buderus dans votre région.

En tant que Buderus Superdealer, Carnoy possède un partenariat exclusif avec Buderus.

Vous disposez d'un point de vente local agréé où vous pourrez retrouver l'ensemble de la gamme Buderus, demander des conseils et bénéficier d'une qualité de service optimale.

**www.carnoy.be**

**motor Honeywell VC8010-12 voor G-SU DN25** BUDOND

**moteur Honeywell VC8010-12 pour G-SU DN25**

| Code | € |
|---|---|
| 172534 | 151,24 |

**ventilator GB162/15-45** BUDOND

**ventilateur GB162/15-45**

| Code | € |
|---|---|
| 172565 | 362,24 |

**dichting condensaatverzamelaar 162/15-30** BUDOND

**joint collecteur de condensat 162/15-30**

| Code | € |
|---|---|
| 172562 | 23,52 |

**vlotter voor Airclon voor GB112-GB142** BUDOND

**flotteur pour Airclon pour GB112-GB142**

| Code | € |
|---|---|
| 173281 | 44,99 |

**dichting condensaatverzamelaar GB112/29** BUDOND

**joint collecteur de condensat GB112/29**

| Code | € |
|---|---|
| 173288 | 31 |

**dichting voor brander GB112/24-GB142** BUDOND

**Joint pour brûleur GB112/24-GB142**

| Code | € |
|---|---|
| 173323 | 50,47 |

**dichting condensaatverzamelaar 35/100kW** BUDOND

**joint collecteur de condensat 35/100kW**

| Code | € |
|---|---|
| 175008 | 21,6 |

**dichting voor brander GB112/29** BUDOND

**joint pour brûleur GB112/29**

| Code | € |
|---|---|
| 173324 | 56,43 |

**dichting condenswaterverzamelaar GB112/24** BUDOND

**joint collecteur de l'eau de condensat GB112/24**

| Code | € |
|---|---|
| 173287 | 28,21 |

**dichting voor brander GB112/43** BUDOND

**joint pour brûleur GB112/43**

| Code | € |
|---|---|
| 173325 | 69,4 |

**dichting condenswaterverzamelaar GB112/43** BUDOND

**joint collecteur de l'eau de condensat GB112/43**

| Code | € |
|---|---|
| 173289 | 34,2 |

**dichting voor brander GB162/80-100** BUDOND

**joint pour brûleur GB162/80-100**

| Code | € |
|---|---|
| 173876 | 105,99 |

**dichting voor brander GB112/60** BUDOND

**joint pour brûleur GB112/60**

| Code | € |
|---|---|
| 174623 | 89,6 |

**ionisatie-elektrode met kabel vr. U122/4** BUDOND

**électrode ionisation avec câble U122/4**

| Code | € |
|---|---|
| 174981 | 44,99 |

**dichting voor brander GB132** BUDOND

**joint pour brûleur GB132**

| Code | € |
|---|---|
| 173553 | 28,21 |

**gloei-/ion.elektrodeset GB162/15-45** BUDOND

**set d'électrode + sonde d'ionisation GB162/15-45**

| Code | € |
|---|---|
| 174877 | 89,6 |

**binnenwerk 3-wegkraan met dichting Honeywell** BUDOND

**intérieur vanne 3-voies avec joint Honeywell**

| Code | € |
|---|---|
| 173338 | 125,33 |

**gloei- en ion.elektrodeset GB162/80-100** BUDOND

**set d'électrode + sonde d'ionisation GB162/80-100**

| Code | € |
|---|---|
| 174897 | 137,26 |

**gloei-elektrode (+ adapter) voor GWK** BUDOND

**électrode (+ adaptateur) pour GWK**

| Code | € |
|---|---|
| 173354 | 105,99 |

**veiligheidsventiel 122/4-112/122/132/162** BUDOND

**clapet de sécurité 122/4-112/122/132/162**

| Code | € |
|---|---|
| 173786 | 31 |

**standbyvoeler tapwater U122K/4-GB122/132** BUDOND

**sonde standby l'eau de robinet U122K/4-GB122/132**

| Code | € |
|---|---|
| 173470 | 62,91 |

**automatische ontluchter GB202/162** BUDOND

**purgeur automatique GB202/162**

| Code | € |
|---|---|
| 173872 | 50,47 |

**ionisatie-elektrode GB112-GB132-GB142** BUDOND

**électrode ionisation GB112-GB132-GB142**

| Code | € |
|---|---|
| 173693 | 34,2 |

**automatische ontluchter 8738900323** BUDOND

**purgeur automatique 8738900323**

| Code | € |
|---|---|
| 176832 | 56,43 |

**ontstekingskabel (BE-brander)** BUDOND

**fil d'allumage (brûleur-BE)**

| Code | € |
|---|---|
| 174075 | 17,42 |

**pomp 2W PWM** BUDOND

**pompe 2W PWM**

| Code | € |
|---|---|
| 175075 | 362,24 |

**fotocel QRC SAFe voor brander BE_.3/BZ** BUDOND

**cellule photoélectrique QRC SAFe pour brûleur BE_.3/BZ**

| Code | € |
|---|---|
| 174433 | 209,71 |

**pomp Para 7M RSL 9H** BUDOND

**pompe Para 7M RSL 9H**

| Code | € |
|---|---|
| 219970 | 362,24 |

**dichting D75,5 BE-brander 1.0 -2.2** BUDOND

**joint D75,5 brûleur BE 1.0 -2.2**

| Code | € |
|---|---|
| 174504 | 19,32 |

**Lfix Circulator BUE-Plus 25/1-6 v3** BUDRES

**Lfix Circulateur BUE-Plus 25/1-6 v3**

| Code | € |
|---|---|
| 181459 | 316 |

**olie-inspuiter 0,45gph80Gr HFD Danfoss** BUDOND

**gicleur 0,45gph80Gr HFD Danfoss**

| Code | € |
|---|---|
| 174814 | 28,21 |

**oliepomp Suntec ALE55C voor BE 34-55 kW** BUDOND

**pompe à huile Suntec ALE55C pour BE 34-55 kW**

| Code | € |
|---|---|
| 175559 | 137,26 |

**bedieningsunit RC35*3 EMS V2** BUDOND

**unité de commande RC35*3 EMS V2**

| Code | € |
|---|---|
| 174831 | 465,19 |

**ontstekingselektrode BE-A type 4 L34** BUDOND

**électrode d'allumage BE-A type 4 L34**

| Code | € |
|---|---|
| 175770 | 39,64 |

**sifon voor GB112-142/45-60** BUDOND

**siphon pourGB112-142/45-60**

| Code | € |
|---|---|
| 174972 | 62,91 |

**ontstekingselektrode BE-A type 4 L50** BUDOND

**électrode d'allumage BE-A type 4 L50**

| Code | € |
|---|---|
| 175775 | 39,64 |

**ontstekingselektrode BE T4 L58,5 V2** BUDOND

**électrode d'allumage BE T4 L58,5 V2**

| Code | € |
|---|---|
| 175776 | 39,64 |

**dichtingenset GB132/152/022** BUDOND

**set de joints GB132/152/022**

| Code | € |
|---|---|
| 176018 | 56,43 |

**service-set waakvlambr.EL124-234-334-434** BUDOND

**set de service brûleur à veilleuse.EL124-234-334-434**

| Code | € |
|---|---|
| 175816 | 137,26 |

**gloeielektrode GB022/132/152** BUDOND

**électrode GB022/132/152**

| Code | € |
|---|---|
| 176025 | 105,99 |

**dichting D81 BE-brander 1.3-2.3** BUDOND

**joint D81 brûleur-BE1.3-2.3**

| Code | € |
|---|---|
| 175840 | 19,32 |

**verdeler gas/lucht+dichting GB162/15-25** BUDOND

**collecteur gaz/air + joint GB162/15-25**

| Code | € |
|---|---|
| 176039 | 76,01 |

**drukschakelaar voor GB142/132** BUDOND

**pressostat pour GB142/132**

| Code | € |
|---|---|
| 176008 | 96,97 |

**verdeler gas/lucht+dichting GB162/35-45** BUDOND

**collecteur gaz/air + joint GB162/35-45**

| Code | € |
|---|---|
| 176040 | 69,4 |

**druksensor Huba505.99023 GB202/162** BUDOND

**capteur de pression Huba505.99023 GB202/162**

| Code | € |
|---|---|
| 176009 | 89,6 |

**temperatuursensor** BUDOND

**sonde de température**

| Code | € |
|---|---|
| 176845 | 56,43 |

**siliconedichting warmtewisselaar GB122** BUDOND

**joint silicone échangeur de chaleur GB122**

| Code | € |
|---|---|
| 176010 | 21,6 |

**branderdichting** BUDOND

**joint pour brûleur**

| Code | € |
|---|---|
| 177885 | 28,21 |

**dichting brander GB172** BUDOND

**joint brûleur GB172**

| Code | € |
|---|---|
| 177897 | 17,42 |

**ventilator GB142/24-30** BUDOND

**ventilateur GB142/24-30**

| Code | € |
|---|---|
| 173369 | 551,61 |

**elektrodenset** BUDOND

**set d'électrodes**

| Code | € |
|---|---|
| 180298 | 76,01 |

**ventilator 8755000552** BUDOND

**ventilateur 8755000552**

| Code | € |
|---|---|
| 277239 | 551,61 |

**thermokoppel-30"(Nova voor G124X) Q309** BUDOND

**thermocouple-30"(Nova pour G124X) Q309**

| Code | € |
|---|---|
| 179939 | 44,99 |

**ventilator GB142/45-60** BUDOND

**ventilateur GB142/45-60**

| Code | € |
|---|---|
| 173645 | 507,13 |

**platenwarmtewisselaar GB172/24K** BUDOND

**échangeur de chaleur à plaques GB172/24K**

| Code | € |
|---|---|
| 179993 | 125,33 |

**ventilator GB162/15-45 V3** BUDOND

**ventilateur GB162/15-45 V3**

| Code | € |
|---|---|
| 176084 | 274,53 |

**Pomp Taco 3GS HU1 + kabel** BUDOND

**Pomp Taco 3GS HU1 + câble**

| Code | € |
|---|---|
| 269156 | 336,82 |

**3-wegventiel voor GB112-U122/124** BUDOND

**vanne 3-voies pour GB112-U122/124**

| Code | € |
|---|---|
| 172578 | 362,24 |

**ventilator 230V S03 GB112/24-29(36)-43** BUDOND

**ventilateur 230V S03 GB112/24-29(36)-43**

| Code | € |
|---|---|
| 172537 | 465,19 |

**3-wegventiel GB202/162** BUDOND

**vanne 3-voies GB202/162**

| Code | € |
|---|---|
| 176029 | 171,59 |

**Ionisatie-elektrode G224 EL** BUDOND

**électrode d'ionisation G224 EL**

| Code | € |
|---|---|
| 172977 | 44,99 |

**boilervoeler voor GB112/162** BUDOND

**sonde boiler pour GB112/162**

| Code | € |
|---|---|
| 173270 | 39,64 |

**ionisatie-elektrode GB122** BUDOND

**électrode d'ionisation GB122**

| Code | € |
|---|---|
| 173694 | 39,64 |

**buisdoorvoer GB162** BUDOND

**passage tuyau GB162**

| Code | € |
|---|---|
| 173351 | 34,2 |

**ionisatie-elektrode VM1.0 15-50kW** BUDOND

**électrode d'ionisation VM1.0 15-50kW**

| Code | € |
|---|---|
| 176745 | 56,43 |

**pomp Grundfos UPER25/60 voor GB142-30** BUDOND

**pompe Grundfos UPER25/60 pour GB142-30**

| Code | € |
|---|---|
| 173355 | 362,24 |

**TW RAK74.1/3795,120-95 (+bevestiging)** BUDOND

**TW RAK74.1/3795,120-95 (+fixation)**

| Code | € |
|---|---|
| 173160 | 171,59 |

**pomp UPMO 7M 25 GG 3H PP** BUDOND

**pompe UPMO 7M 25 GG 3H PP**

| Code | € |
|---|---|
| 227335 | 465,19 |

**aansluitkoppeling GB112/162 (1" x 28 mm)** BUDOND

**raccord GB112/162 (1" x 28 mm)**

| Code | € |
|---|---|
| 173252 | 31 |

**Venturi G20/25 GB142/24-30/GB132** BUDOND

**Venturi G20/25 GB142/24-30/GB132**

| Code | € |
|---|---|
| 173367 | 34,2 |

**kijkglas warmtewisselaar GB112/142** BUDOND

**vitre d'inspection pour échangeur à chaleur GB112/142**

| Code | € |
|---|---|
| 173258 | 25,66 |

**veiligheidsklep 87186439890** BUDOND

**soupape de sécurité 87186439890**

| Code | € |
|---|---|
| 180100 | 13,61 |

**veiligheidsventiel met mano GB142/24-30** BUDOND

**soupape de sécurité mano GB142/24-30**

| Code | € |
|---|---|
| 173375 | 62,91 |

**overwerpmoer GB152 - 162** BUDOND

**écrou raccord GB152 - 162**

| Code | € |
|---|---|
| 173521 | 15,38 |

**veiligheidsventiel 3 bar GB142/45-60** BUDOND

**soupape de sécurité 3 bar GB142/45-60**

| Code | € |
|---|---|
| 173652 | 62,91 |

**rookgasvoeler (clixon) GB122/GB132** BUDOND

**sonde pour condenseur (clixon) GB122/GB132**

| Code | € |
|---|---|
| 173531 | 44,99 |

**buis warmtewisselaar-3-wegventiel GB142** BUDOND

**tuyau échangeur de chaleur - vanne-3 voies GB142**

| Code | € |
|---|---|
| 173379 | 137,26 |

**sanitair warmtewisselaar GB132** BUDOND

**échangeur de chaleur sanitair GB132**

| Code | € |
|---|---|
| 173547 | 392,74 |

**dichting 1" voor U122/4-U002/4-GB122** BUDOND

**joint 1" pour U122/4-U002/4-GB122**

| Code | € |
|---|---|
| 173478 | 19,32 |

**warmtewisselaar Sanitair U152/U154** BUDOND

**échangeur de chaleur sanitair U152/U154**

| Code | € |
|---|---|
| 178760 | 230,04 |

**automatische ontluchter U122/4-GB122/132** BUDOND

**purgeur automatique U122/4-GB122/132**

| Code | € |
|---|---|
| 173482 | 28,21 |

**modulerende pomp GB132 UPER15-60-130** BUDOND

**pompe modulante GB132 UPER15-60-130**

| Code | € |
|---|---|
| 248452 | 392,74 |

**automatische ontluchter GB172** BUDOND

**purgeur automatique GB172**

| Code | € |
|---|---|
| 180080 | 23,52 |

**dichting voor brander GB122** BUDOND

**joint pour brûleur GB122**

| Code | € |
|---|---|
| 173603 | 15,38 |

**set Kliksluitingen GB112 (2l + 2R)** BUDOND

**set fermetures à clic GB112 (2l + 2R)**

| Code | € |
|---|---|
| 173638 | 44,99 |

**gasblok G124 EL (HON VR4601C B1024)** BUDOND

**bloc gaz G124 EL (HON VR4601C B1024)**

| Code | € |
|---|---|
| 175815 | 596,1 |

**verbindingsbuis sifon GB142/45-60** BUDOND

**tuyau raccordement siphon GB142/45-60**

| Code | € |
|---|---|
| 173640 | 50,47 |

**gasblok GB162/15-45 V3** BUDOND

**bloc gaz GB162/15-45 V3**

| Code | € |
|---|---|
| 176086 | 190,65 |

**vertrekvoeler NTC 104-GB112/122/142** BUDOND

**sonde de départ NTC 104-GB112/122/142**

| Code | € |
|---|---|
| 173676 | 76,01 |

**dichtingenset (5 st.) voor GB112** BUDOND

**set de joints (5 pcs.) pour GB112**

| Code | € |
|---|---|
| 173742 | 17,42 |

**houder ontst./ion.elektr. U104-U122/124** BUDOND

**support allum./ion.électr. U104-U122/124**

| Code | € |
|---|---|
| 173690 | 25,66 |

**lippendichting** BUDOND

**joint**

| | Code |
|---|---|
| DN80 | 189550 |

**gasblok voor G124 (SIT 820NOVA)** BUDOND

**bloc gaz pour G124 (SIT 820NOVA)**

| Code | € |
|---|---|
| 173736 | 316,47 |

**condensafvoerbuis Sifon GB162** BUDOND

**tuyau de purge Siphon GB162**

| Code | € |
|---|---|
| 173866 | 50,47 |

**gasblok voor G224 (V4600C 1185 220V 3/4)** BUDOND

**bloc gaz G224 (V4600C 1185 220V 3/4)**

| Code | € |
|---|---|
| 174098 | 465,19 |

**condensafvoerbuis GB162/80-100** BUDOND

**tuyau de purge GB162/80-100**

| Code | € |
|---|---|
| 173900 | 62,91 |

**voeler NTC GB162 (611 248A)** BUDOND

**Sonde NTC GB162 (611 248A)**

| Code | € |
|---|---|
| 173901 | 76,01 |

**branderbuis BE.A 2.0-55** BUDOND

**tuyau brûleur BE.A 2.0-55**

| Code | € |
|---|---|
| 175764 | 274,53 |

**aanvoer-/retourvoeler GB202/162/152/022** BUDOND

**sonde départ retour GB202/162/152/022**

| Code | € |
|---|---|
| 173909 | 62,91 |

**kijkdeksel V3 GB125** BUDOND

**couvercle d'inspection V3 GB125**

| Code | € |
|---|---|
| 174282 | 39,64 |

**O-Ring 92x3 voor branderbuis Unit BE** BUDOND

**bague O 92x3 pour tuyau brûleur Unit BE**

| Code | € |
|---|---|
| 174011 | 19,32 |

**membraanventiel LE6 voor Unit BE** BUDOND

**soupape membrane LE6 voor Unit BE**

| Code | € |
|---|---|
| 174309 | 89,6 |

**branderbuis BE 1.0-28** BUDOND

**tuyau brûleur BE 1.0-28**

| Code | € |
|---|---|
| 174134 | 230,04 |

**boilerdichting 120x152x10 voor LT/L** BUDOND

**joint boiler 120x152x10 pour LT/L**

| Code | € |
|---|---|
| 174556 | 13,61 |

**branderbuis BE 2.0-2.3/34** BUDOND

**tuyau brûleur BE 2.0-2.3/34**

| Code | € |
|---|---|
| 174135 | 230,04 |

**dichting condenswaterverzamelaar GB112/60** BUDOND

**joint collecteur de condensat GB112/60**

| Code | € |
|---|---|
| 174619 | 50,47 |

**branderbuis BE/BE.A 2.0-45** BUDOND

**tuyau brûleur BE/BE.A 2.0-45**

| Code | € |
|---|---|
| 175762 | 274,53 |

**boilerdeksel voor mangat D210 LT135-300** BUDOND

**couvercle boiler pour trou de visite D210 LT135-300**

| Code | € |
|---|---|
| 174759 | 125,33 |

**olie-inspuiter 0,55gph 60Gr HFD Danfoss** BUDOND

**tube d'injection d'huile 0,55gph 60Gr HFD Danfoss**

| Code | € |
|---|---|
| 174818 | 21,6 |

**reinigingskam** BUDOND

**peigne de nettoyage**

| Code | € |
|---|---|
| 174879 | 15,38 |

**UBA 3.5 V5.9D Boost V1.6** BUDOND

**UBA 3.5 V5.9D Boost V1.6**

| Code | € |
|---|---|
| 174895 | 296,13 |

**platenwarmtewisselaar GB162** BUDOND

**échangeur de chaleur à plaques GB162**

| Code | € |
|---|---|
| 174896 | 316,47 |

**gasregelblok GB142-GB022K 848 Sigma 24V** BUDOND

**bloc gaz GB142-GB022K 848 Sigma 24V**

| Code | € |
|---|---|
| 174898 | 274,53 |

**relais UBA U104/U122/U124-GB112/GB122** BUDOND

**relais UBA U104/U122/U124-GB112/GB122**

| Code | € |
|---|---|
| 174977 | 596,1 |

**retourbuis GB162/15-35** BUDOND

**tuyau de retour GB162/15-35**

| Code | € |
|---|---|
| 175001 | 105,99 |

**sifon voor GB142/24-30** BUDOND

**siphon pour GB142/24-30**

| Code | € |
|---|---|
| 173357 | 82,62 |

**sifon GB162/15-45** BUDOND

**siphon GB162/15-45**

| Code | € |
|---|---|
| 248430 | 28,21 |

**set voor sifon GB172** BUDRES

**set pour siphon GB172**

| Code | € |
|---|---|
| 169339 | 45,4 |

**fotocel QRC1A1.270C27 (Unit blauwe vlam)** BUDOND

**cellule photoélectrique QRC1A1.270C27 (Unit flamme bleue)**

| Code | € |
|---|---|
| 175158 | 209,71 |

**functiemodule FM 441 (mengklep+tapwater)** BUDRES

**module de fonction GM 441 (vanne mélange + eau du robinet)**

| Code | € |
|---|---|
| 170728 | 362 |

**functiemodule FM 442 S02 (2xmengkraan)** BUDRES

**module fonction FM 442 S02 (2x vanne mélangeur)**

| Code | € |
|---|---|
| 170729 | 358 |

**regelaquastaat TR53.4 0-90GR 8806.1C** BUDOND

**aquastat de réglage TR53.4 0-90GR 8806.1C**

| Code | € |
|---|---|
| 175178 | 62,91 |

**thermokoppel RECHT L=450, BUDERUS Hon.** BUDOND

**thermocouple DROIT L=450, BUDERUS Hon.**

| Code | € |
|---|---|
| 175172 | 56,43 |

**magneetspoel vr oliepomp SUNTEC** BUDOND

**bobine magnétique pour pompe à huile SUNTEC**

| Code | € |
|---|---|
| 175257 | 56,43 |

**ontstekingselektrode Q347E voor G224 EL** BUDOND

**électrode d'allumage Q347E pour G224 EL**

| Code | € |
|---|---|
| 175174 | 34,2 |

**magneetspoel v.oliepomp BFP31 L3 Danfoss** BUDOND

**bobine magnétique pour pompe à huile BFP31 L3 Danfoss**

| Code | € |
|---|---|
| 179892 | 89,6 |

**ontstekingselektrode VM1.0 15-50kW** BUDOND

**électrode d'allumage VM1.0 15-50kW**

| Code | € |
|---|---|
| 175988 | 62,91 |

**kijkglas 30x30x3,3 voor G115** BUDOND

**vitre d'inspection 30x30x3,3 pour G115**

| Code | € |
|---|---|
| 175260 | 7,25 |

**ontstekingselektrode BRE1.1/1.2 (2st)** BUDOND

**électrode d'allumage BRE1.1/1.2 (2st)**

| Code | € |
|---|---|
| 179961 | 39,64 |

**wandhouder voor RC30-RC35 V4 2008** BUDOND

**support mural pour RC30-RC35 V4 2008**

| Code | € |
|---|---|
| 175313 | 39,64 |

**ketelvoeler voor systeem 2000/4000** BUDOND

**sonde de chaudière pour système 2000/4000**

| Code | € |
|---|---|
| 175177 | 25,66 |

**sproeier MONARCH 1.35/80Â°N** BUDOND

**gicleur MONARCH 1.35/80Â°N**

| Code | € |
|---|---|
| 175369 | 23,52 |

**sproeier DANFOSS 0.35/80Â°H** BUDOND

**gicleur DANFOSS 0.35/80Â°H**

| Code | € |
|---|---|
| 175390 | 31 |

**olievoorverwarmer BE(A)2.1/2.2 34-68 kW** BUDOND

**préchauffeur huile BE(A)2.1/2.2 34-68 kW**

| Code | € |
|---|---|
| 175571 | 209,71 |

**motor ARA661** BUDOND

**moteur ARA661**

| Code | € |
|---|---|
| 175544 | 296,13 |

**ontstekingstransfo Danf.EBI DE/RE/BDE/BR** BUDOND

**transfo d'allumage Danf.EBI DE/RE/BDE/BR**

| Code | € |
|---|---|
| 175581 | 105,99 |

**relais LMO54 voor BE/BE-A** BUDOND

**relais LMO54 pour BE/BE-A**

| Code | € |
|---|---|
| 175546 | 171,59 |

**ontstekingstransfo Danf.EBI BE1./2./BE-A** BUDOND

**transfo d'allumage Danf.EBI BE1./2./BE-A**

| Code | € |
|---|---|
| 179952 | 82,62 |

**relais UBA3 3.6 132/142/162-80-100** BUDOND

**relais UBA3 3.6 132/142/162-80-100**

| Code | € |
|---|---|
| 176027 | 465,19 |

**O-ring 253,37 x 5,33** BUDOND

**bage O 253,37 x 5,33**

| Code | € |
|---|---|
| 175604 | 82,62 |

**oliepomp Suntec ALE35C voor BE 17-28 kW** BUDOND

**pompe à huile Suntec ALE35C pour BE 17-28 kW**

| Code | € |
|---|---|
| 175558 | 125,33 |

**O-ring 120,02x6,99-N** BUDOND

**bague O 120,02x6,99-N**

| Code | € |
|---|---|
| 179896 | 8,84 |

**olievoorverwarmer BE(A) 1.1 17-28 KW** BUDOND

**préchauffeur huile BE(A) 1.1 17-28 KW**

| Code | € |
|---|---|
| 175570 | 209,71 |

**waakvlaminspuiter Nr.5 224/234/334** BUDOND

**injecteur de veileuse Nr.5 224/234/334**

| Code | € |
|---|---|
| 175734 | 21,6 |

**fotocelhouder voor fotocel QRC** BUDOND

**support pour cellule photoélectrique QRC**

| Code | € |
|---|---|
| 175850 | 31 |

**module mengmodule MM10 wit** BUDOND

**module pour module de réglage MM10 blanc**

| Code | € |
|---|---|
| 175874 | 427,06 |

**vlakdichting 23,8x16,4 132/GB142 (5 st)** BUDOND

**joint plat 23,8x16,4 132/GB142 (5 pcs)**

| Code | € |
|---|---|
| 176019 | 17,42 |

**sifon compleet GB162-65/80/100 bajonet** BUDOND

**siphon complet GB162-65/80/100 baionette**

| Code | € |
|---|---|
| 176071 | 39,64 |

**dichting 87101031530** BUDOND

**joint 87101031530**

| Code | € |
|---|---|
| 177637 | 10,3 |

**ontstekingselektrodenblok voor BDE 1.1 V** BUDOND

**bloc électrodes d'allumage pour BDE 1.1 V**

| Code | € |
|---|---|
| 179903 | 28,21 |

**koppeling motor/pomp BDE/BRE/BE/TE (2st)** BUDOND

**raccord moteur/pompe BDE/BRE/BE/TE (2pcs)**

| Code | € |
|---|---|
| 179905 | 10,3 |

**elektrodeset** BUDOND

**set d"électrodes**

| Code | € |
|---|---|
| 180279 | 69,4 |

**pakking branderdeksel WB5-IIplusCMS <=42** BUDOND

**joint couvercle brûleur WB5-IIplusCMS <=42**

| Code | € |
|---|---|
| 180354 | 28,21 |

**pakking insulfrax (10x)** BUDOND

**joint insulfrax (10x)**

| Code | € |
|---|---|
| 176295 | 31 |

**reinigingsborstel warmtewisselaar WB5** BUDRES

**brosse nettoyage échangeur de chaleur WB5**

| Code | € |
|---|---|
| 172157 | 28,4 |

# Stookolieketels branders tank fittingen
# Chaudières et réservoirs à mazout

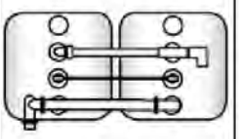
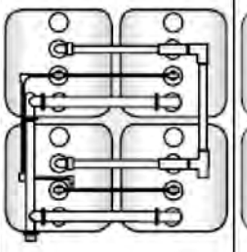
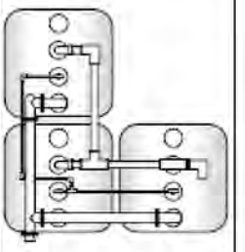
Stookolietanks | Réservoirs à mazout ..... 352
Roth ..... 352
Stookolietoebehoren | Accessoires pour mazout ..... 354
Buderus ..... 354
Giacomini ..... 355
Oventrop ..... 356

## Opstellingsmogelijkheden Rij/Blok/Hoek

## Arrangements possibles Rang/Bloc/Coin

### Enkelwandige mazouttanks

### Réservoir à paroi simple

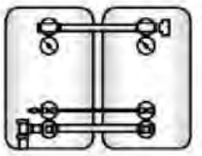
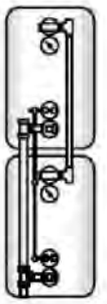
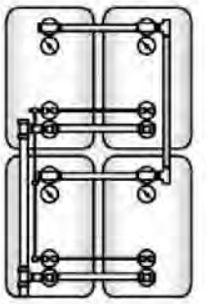
| Enkel wandig compact **CT** | **1.1** | **1.2** | | **2.2** | **L** |
|---|---|---|---|---|---|
| | |  | |  |  |
| ● Basis<br>➔ Rij<br>🡻 Blok | Vereiste toebehoren<br>- 1 x G-basiseenheid | Vereiste toebehoren<br>- 1 x G-basiseenheid<br>- 1 x R-rij-uitbreiding | | Vereiste toebehoren<br>- 1 x G-basiseenheid<br>- 2 x R-rij-uitbreiding<br>- 1 x B-blok-uitbreiding | Vereiste toebehoren<br>- 1 x G-basiseenheid<br>- 1 x R-rij-uitbreiding<br>- 1 x B-blok-uitbreiding<br>- 1 x L-hoek-uitbreiding |
| ● Base<br>➔ Rang<br>🡻 Bloc | Accessoires<br>- 1 x G-Unité de base | Accessoires<br>- 1 x G-Unité de base<br>- 1 x R-extension Rang | | Accessoires<br>- 1 x G-Unité de base<br>- 2 x R-extension Rang<br>- 1 x B-extension Bloc | Accessoires<br>- 1 x G-Unité de base<br>- 1 x R-extension Rang<br>- 1 x B-extension Bloc<br>- 1 x L-extension Coin |

## Opstellingsmogelijkheden Rij/Blok/Hoek

## Arrangements possibles Rang/Bloc/Coin

### Dubbelwandige mazouttanks

### Réservoir à paroi double

| Dubbel wandig **DWT** | **1.1** | **1.2** | **2.1** | **2.2** | **L** |
|---|---|---|---|---|---|
| | |  |  |  | |
| ● Basis<br>➔ Rij<br>🡻 Blok | Vereiste toebehoren<br>- 1 x G-basiseenheid | Vereiste toebehoren<br>- 1 x G-basiseenheid<br>- 1 x R-rij-uitbreiding | Vereiste toebehoren<br>- 1 x G-basiseenheid<br>- 1 x B-blok-uitbreiding | Vereiste toebehoren<br>- 1 x G-basiseenheid<br>- 2 x R-rij-uitbreiding<br>- 1 x B-blok-uitbreiding | Vereiste toebehoren<br>- 1 x G-basiseenheid<br>- 1 x R-rij-uitbreiding<br>- 1 x B-blok-uitbreiding<br>- 1 x L-hoek-uitbreiding |
| ● Base<br>➔ Rang<br>🡻 Bloc | Accessoires<br>- 1 x G-Unité de base | Accessoires<br>- 1 x G-Unité de base<br>- 1 x R-extension Rang | Accessoires<br>- 1 x G-Unité de base<br>- 1 x B-extension Bloc | Accessoires<br>- 1 x G-Unité de base<br>- 2 x R-extension Rang<br>- 1 x B-extension Bloc | Accessoires<br>- 1 x G-Unité de base<br>- 1 x R-extension Rang<br>- 1 x B-extension Bloc<br>- 1 x L-extension Coin |

**stookolietank CT - compact, enkelwandig**

- materiaal : PE-HD
- Co-extrusie polyethyleen
- UV bestendig
- vorm en slagvast
- compacte uitvoering
- uitbreidbaar tot 25 tanks

**réservoir à mazout CT- compact, à simple paroi**

- matériau : PE-HD
- Co-extrusie polyéthylène
- résistant à l'UV
- résistant aux chocs
- constitution compact
- extensible jusqu'à 25 unités

RTHHOT

| Type | Vol. L | | | | | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| C750 | 750 | 1640 | 730 | 730 | 25 | 105771 | 600,98 |

**toebehoren CT + BT**

**accessoires CT + BT**

RTHHOT

| | Vol. L | | Code | € |
|---|---|---|---|---|
| | 750 | basiseenheid - unité de base G - CT | 105782 | 312,41 |
| | 750 | uitbreiding rij - extension de rang R - CT | 105785 | 151,08 |
| | 750 | uitbreiding blok - extension de bloc B - CT | 105786 | 303,45 |
| | 1000 - 2500 | basiseenheid - unité de base GR - BT | 105794 | 343,14 |
| | 1000 - 2500 | uitbreiding rij - extension de rang RR - BT | 105800 | 206,14 |

**stookolietank DWT, dubbelwandig**

- materiaal : PE-HD
- stalen buitenmantel
- Co-extrusie polyethyleen
- UV bestendig
- vorm en slagvast
- uitbreidbaar tot 25 tanks
- 1500L : max 5 in rij

**réservoir à mazout DWT, à double parois**

- matériau : PE-HD
- gaine en acier
- Co-extrusie polyéthylène
- résistant à l'UV
- résistant aux chocs
- extensible jusqu'à 25 unités
- 1500L : max. 5 en rangée

RTHHOT

| Type | Vol. L | | | | | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DWT1000 | 1000 | 1600 | 700 | 1100 | 84 | 105780 | 1311,49 |
| DWT1500 | 1500 | 1860 | 700 | 1630 | 151 | 108173 | 2292,21 |

**toebehoren DWT**

**accessoires DWT**

RTHHOT

| | Vol. L | | Code | € |
|---|---|---|---|---|
| | 750-1000 | basiseenheid - unité de base G | 105796 | 320,21 |
| | 1500 | basiseenheid - unité de base GR | 108170 | 298,21 |
| | 750-1000 | uitbreiding rij - extension de rang R | 105798 | 151,55 |
| | 1500 | uitbreiding rij - extension de rang RR | 108216 | 196,77 |
| | 1000 | uitbreiding blok - extension de bloc B | 108158 | 310,43 |

**Aansluitset T-stukken** BUDRES

**Pièces T de raccordement**

| Code | € |
|---|---|
| 169402 | 107 |

**ontluchter met filter** GIA

**aérateur à filtre**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 5/4" | 101496 | 10,56 |

**P36 zeef voor stookoliefilter N1-N2-N3** GIA

**P36 cartouche pour filtre à mazout N1-N2-N3**

| Code | € |
|---|---|
| 105005 | 6,12 |

**terugslagklep mazout** GIA

**soupape de retenue**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 3/8" | 101488 | 12,69 |
| 1/2" | 101492 | 15,7 |

**P51 N1 O-ring voor univers. stookoliefilter N1N(S)** GIA

**P51 N1 O-ring pour filtre à mazout universelle**

| | Code | € |
|---|---|---|
| N1N(S) | 121705 | 2,02 |

**N 16/1 Rapid-Bloc aansluitset voor stookolietank**

- met snelsluitkraan en ingebouwde terugslagklep
- tankaansluiting 2"

GIA

**N16/1 Rapid-Bloc set raccordement cuves mazout**

- à fermeture rapide et clapet anti-retour
- raccord au réservoir en 2"

| | Code | € |
|---|---|---|
| 2" | 120587 | 66,46 |

**N1NS universele stookoliefilter**

- metalen kop
- met afsluiter
- met terugslagklep
- met universele bico's

GIA

**N1NS filtre à mazout universel**

- tête en metal
- avec robinet
- avec clapet anti-retour
- avec bicos universelles

| | Code | € |
|---|---|---|
| 3/8"M | 105089 | 46,35 |

oventrop

**FLEXO-BLOC** 44A

**FLEXO-BLOC**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 2" | 103567 | 101,92 |

**Toc-duo combinatie stookolie-filter/ontluchter 3/8BIx3/8BU** 72O

**Toc-duo combination filtre et purgeur de mazout 3/8BIx3/8BU**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 3/8BIx3/8BU | 121691 | 215,81 |

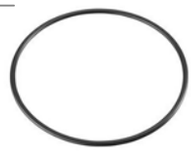
**siku filterelement voor Magnum** 72O

**siku élément filtrant pour Magnum 50-75µm**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 50-75µm | 121738 | 7,81 |

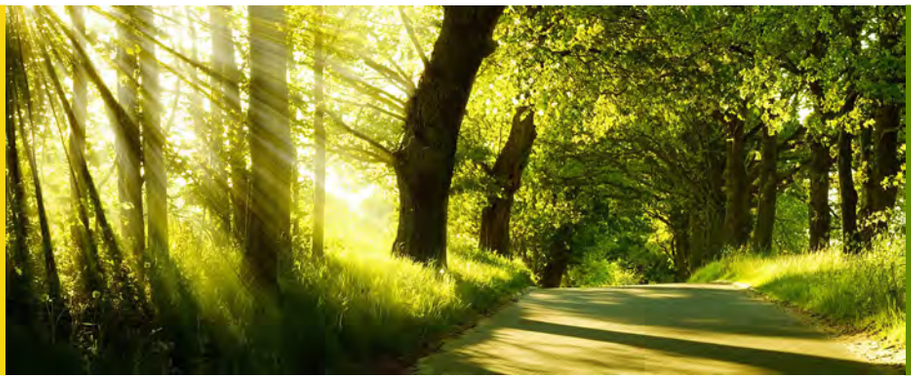
**o-ring voor mazoetfilter** 72O

**bague o pour filtre à mazout**



| Code | € |
|---|---|
| 154492 | 3,3 |

# Groene hernieuwbare energie
# L'énergie verte renouvelable




Warmtepompen en warmtepompboilers | Pompes et chauffe-eaux à chal 358
Atlantic ..... 358
Buderus ..... 359
AIT ..... 363
CTC ..... 373
Toebehoren voor warmtepompen en warmtepompboilers | Accessoires p 382
Airco ..... 383
Bosch ..... 383
Zonneboilers en zonnepanelen | Boilers et panneaux solaires ..... 384
Buderus ..... 384
Atag ..... 387
Reflex ..... 388
Woningunits | Units d'habitage ..... 389
Oventrop ..... 389
Toebehoren | Accessoires ..... 390

**Explorer V4**

**Explorer V4**

ATL42

| Vol. L | | | | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|
| 200L | 1617 | 620 | 665 | **242307** | 2663 |
| 270L | 1957 | 620 | 665 | **242308** | 3121 |

**Explorer hybride V4**

- met warmtewisselaar

**Explorer hybride V4**

- avec serpentin

ATL42

| Vol. L | | | | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|
| 200L | 1617 | 620 | 665 | **242263** | 2808 |
| 270L | 1957 | 620 | 665 | **242309** | 3267 |

**Galaxi**

- warmtepompboiler van 450L
- mogelijkheid tot koppelen met zonnepanelen of ketel

**Galaxi**

- ballon de 450L
- connexion possible avec chaudière ou panneaux thermiques

ATL44

| Type | Vol. L | | | | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|---|
| WPA 450 ECO | 450 | 2070 | 794 | 794 | **228280** | 7136 |

# Logatherm WLW166i

**Buderus**

Heating systems
with a future.

De Logatherm WLW166i is een compacte split lucht/water-warmtepomp die geschikt is voor elke situatie. De warmtepomp kan functioneren als een mono-energetisch systeem of als een hybride systeem dat de warmtepomp intelligent combineert met een bijkomende warmtebron.

- Mono-energetisch of hybride systeem
- Vermogens: 4, 6, 8, 10, 12 of 14 kW
- SCOP tot 4,86 (A7/W35)
- Aanvoertemperatuur tot 60 °C

La Logatherm WLW166i est une pompe à chaleur split air/eau compacte adaptée à toutes les situations. Elle peut fonctionner aussi bien dans un système mono-énergétique que dans un système hybride avec une pompe à chaleur et un générateur de chaleur supplémentaire.

- Système hybride ou mono-énergétique
- Puissances : 4, 6, 8, 10, 12 ou 14 kW
- SCOP allant jusqu'à 4,86 (A7/W35)
- Température d'alimentation jusqu'à 60°C

**www.buderus.be**

**Logatherm WLW166i**

- ecologische en zuinige warmteproductie (ErP-label A+++)
- lucht/water-warmtepomp met innovatief design
- intuïtieve bediening dankzij de moderne en elegante bedieningseenheid Logamatic HMC310
- bij renovatie kan hij ook gecombineerd worden met een ketel om zo een hybride verwarmingssysteem te vormen.

**Logatherm WLW166i**

- production de chaleur écologique et économique (Label ErP A+++)
- pompe à chaleur air/eau au design innovant
- utilisation intuitive grâce au module de commande moderne et élégant Logamatic HMC310
- pour les rénovations elle peut également être associée à une chaudière pour former un système de chauffage hybride.

BUDRES

| Type | | | | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|
| WLW166i-4 SP AR E | 609 | 975 | 380 | **244681** | oa/sd |
| WLW166i-6 SP AR E | 864 | 975 | 380 | **244682** | oa/sd |
| WLW166i-8 SP AR E | 864 | 975 | 380 | **244683** | oa/sd |
| WLW166i-10 SP AR E | 864 | 975 | 380 | **244684** | oa/sd |
| WLW166i-12 SP AR E | 1262 | 975 | 380 | **244685** | oa/sd |
| WLW166i-14 SP AR E | 1262 | 975 | 380 | **244686** | oa/sd |
| WLW166i-10 SP AR P3 E | 864 | 975 | 380 | **244687** | oa/sd |
| WLW166i-12 SP AR P3 E | 1262 | 975 | 380 | **244688** | oa/sd |
| WLW166i-14 SP AR P3 E | 1262 | 975 | 380 | **244689** | oa/sd |
| WLW166i-4 SP AR B | 609 | 975 | 380 | **244690** | oa/sd |
| WLW166i-6 SP AR B | 864 | 975 | 380 | **242570** | oa/sd |
| WLW166i-8 SP AR B | 864 | 975 | 380 | **242565** | oa/sd |
| WLW166i-10 SP AR B | 864 | 975 | 380 | **244691** | oa/sd |
| WLW166i-12 SP AR B | 1262 | 975 | 380 | **244692** | oa/sd |
| WLW166i-14 SP AR B | 1262 | 975 | 380 | **244693** | oa/sd |
| WLW166i-10 SP AR P3 B | 864 | 975 | 380 | **244694** | oa/sd |
| WLW166i-12 SP AR P3 B | 1262 | 975 | 380 | **244695** | oa/sd |
| WLW166i-14 SP AR P3 B | 1262 | 975 | 380 | **244696** | oa/sd |
| WLW166i-4 SP AR T190 | 609 | 975 | 380 | **242571** | oa/sd |
| WLW166i-6 SP AR T190 | 864 | 975 | 380 | **242567** | oa/sd |
| WLW166i-8 SP AR T190 | 864 | 975 | 380 | **242568** | oa/sd |
| WLW166i-10 SP AR T190 | 1800 | 600 | 660 | **242601** | oa/sd |
| WLW166i-12 SP AR T190 | 1800 | 600 | 660 | **242602** | oa/sd |
| WLW166i-14 SP AR T190 | 1800 | 600 | 660 | **242603** | oa/sd |
| WLW166i-10 SP AR P3 T190 | 1800 | 600 | 660 | **242604** | oa/sd |
| WLW166i-12 SP AR P3 T190 | 1800 | 600 | 660 | **242605** | oa/sd |
| WLW166i-14 SP AR P3 T190 | 1800 | 600 | 660 | **242606** | oa/sd |

**Logatherm WSW186**

**Logatherm WSW186**

BUDRES

| Type | | | | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|
| WSW186-6 | 1180 | 600 | 600 | **181994** | 8599 |
| WSW186-8 | 1180 | 600 | 610 | **181995** | 9583 |
| WSW186-6 T180 | 1780 | 600 | 610 | **181869** | 11196 |
| WSW186-8 T180 | 1780 | 600 | 610 | **181922** | 12535 |

**Logatherm WLW276**

- de ideale oplossing voor emissiereductie- en renovatieprojecten in het bedrijfsleven
- verkrijgbaar in 2 hydraulische varianten
- in 8 vermogensklassen van 24 kW tot 89 kW beschikbaar
- uitermate geschikt voor renovatieprojecten met een hybride opstelling in combinatie met een vloerstaande gas- of stookolieketel.

**Logatherm WLW276**

- la solution idéale pour les projets de réduction des émissions et de rénovation en entreprises/commerces.
- disponible dans 2 variantes hydrauliques.
- avec 8 puissances différentes de 24 kW à 89 kW.

BUDRES

| Type | | | | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|
| WLW276 24 IP | 1480 | 2274 | 1060 | **245810** | 22142 |
| WLW276 31 IP | 1480 | 2274 | 1060 | **245811** | 29297 |
| WLW276 36 IP | 1480 | 2274 | 1060 | **245812** | 31216 |
| WLW276 41 IP | 1480 | 2274 | 1060 | **245813** | 34127 |
| WLW276 53 IP | 1510 | 3300 | 1100 | **245814** | 44468 |
| WLW276 59 IP | 1510 | 3300 | 1100 | **245815** | 47008 |
| WLW276 24 P | 1340 | 1920 | 1005 | **245816** | 23908 |
| WLW276 31 P | 1480 | 2274 | 1060 | **245817** | 31220 |
| WLW276 36 P | 1480 | 2274 | 1060 | **245818** | 33139 |
| WLW276 41 P | 1480 | 2274 | 1060 | **245819** | 35361 |
| WLW276 53 P | 1510 | 3300 | 1100 | **245820** | 46665 |
| WLW276 59 P | 1510 | 3300 | 1100 | **245821** | 49202 |

# Logano plus KBH192i

**Buderus**

Heating systems
with a future.

Het Logano plus KBH192i hybride systeem is ideaal voor de renovatie van weinig geïsoleerde huizen. Dit systeem combineert een Logano plus KB192i met de buitenunit van een monobloc warmtepomp. Door een HYC-25 hydraulische kit en HM200 hybride manager aan de ketel toe te voegen, wordt het systeem intelligent en automatisch geregeld. Dit modulaire systeem kan ook op een bestaande ketel worden geïnstalleerd.

- Compact hybride systeem
- Ideaal voor renovatie van huizen met weinig isolatie
- Energie-efficiëntieklasse voor ruimteverwarming: A++

Le système hybride Logano plus KBH192i est idéal pour les rénovations de maisons faiblement isolées. Il associe une Logano plus KB192i à l'unité extérieure d'une pompe à chaleur monobloc. L'ajout d'un kit hydraulic HYC-25 et du gestionnaire hybride HM200 à la chaudière assure une régulation intelligente et automatisée du système. Ce système modulaire peut aussi être installé sur une chaudière existante.

- Système hybride compact
- Idéal pour les rénovations de maisons ayant une faible isolation
- Efficacité énergétique pour le chauffage : A++

**www.hybrid.buderus.be**

alpha innotec

# Warmtepompen – Programma-overzicht

## alira warmtebron lucht | buitenopstelling

**Lucht/water-warmtepompen LWDV**
Verwarmingsaanvoertemperatuur tot maximaal +70 °C.
2,3 – 8,2 kW
**Pagina 20**

**Lucht/water-warmtepompen LWD A | LWD A/RX**
Verwarmingsaanvoertemperatuur tot maximaal +70 °C.
5,0 – 9,0 kW
**Pagina 24**

**Lucht/water-warmtepompen Frequentiegeregeld LWAV**
Verwarmingsaanvoertemperatuur tot maximaal + 60 °C.
2,6 – 10,3 kW
**Pagina 36**

**Lucht/water-warmtepompen Frequentiegeregeld LWAV+**
Verwarmingsaanvoertemperatuurtot maximaal + 60 °C.
2,6 – 10,3 kW
**Pagina 42**

**Lucht/water-warmtepompen Frequentiegeregeld LW H-A/V**
Verwarmingsaanvoertemperatuur tot maximaal + 65 °C.
4 – 16 kW
**Pagina 48**

**Lucht/water-warmtepompen LW A**
Serie standaard.
Verwarmingsaanvoertemperatuur tot maximaal + 60 °C.
14 – 31 kW
**Pagina 50**

alpha innotec

# Warmtepompen – Programma-overzicht

## alira warmtebron lucht | binnenopstelling

**Compacte Lucht/water-warmtepompen**
**Frequentiegeregeld LWCV**
Verwarmingsaanvoertemperatuur tot maximaal + 60 °C.
3 – 9 kW
**Pagina 54**

**Lucht/water-warmtepompen**
**Frequentiegeregeld LW H/V**
Verwarmingsaanvoertemperatuur tot maximaal + 65 °C.
4 – 16 kW
**Pagina 56**

**Lucht/water-warmtepompen LW**
Serie standaard.
Verwarmingsaanvoertemperatuur tot maximaal + 60 °C.
14 – 31 kW
**Pagina 58**

alpha innotec

# Warmtepompen – Programma-overzicht

## alterra warmtebron gesloten bron | binnenopstelling

**Brine/water-warmtepompen**
**Frequentiegeregeld SWCV en WZSV**
Verwarmingsaanvoertemperatuur tot maximaal + 65 °C
met koelfunctie.
WZSV inclusief warmtapwaterbuffervat.
Geïntegreerde hydrauliek.
2– 17 kW (SWCV), 2 – 12 kW (WZSV)
**Pagina 62 (WZSV) – Pagina 72 (SWCV)**

**Brine/water-warmtepompen Combi WZS**
**WZS collectief**
Voor nieuwbouw en bestaande bouw, fluisterstil.
Verwarmingsaanvoertemperatuur tot maximaal + 65 °C.
Incl. warmtapwaterbuffervat, met koelfunctie.
Geïntegreerde hydrauliek.
5– 10 kW
**Pagina 66 (Combi WZS) – Pagina 70 (WZS collectief)**

**Compacte Brine/water-warmtepompen SWC**
Verwarmingsaanvoertemperatuur tot maximaal + 65 °C,
met koelfunctie, geïntegreerde hydrauliek.
8 – 19 kW
**Pagina 77**

**Brine/water-warmtepompen SW**
Voor nieuwbouw en bestaande bouw, fluisterstil.
Verwarmingsaanvoertemperatuur tot maximaal + 65 °C.
5– 30 kW
**Pagina 85**

alpha innotec

# Warmtepompen Professional-serie – Programma-overzicht

## alira pro warmtebron lucht | buitenopstelling

**LWP – Lucht/water-warmtepomp**
**Professioneel voor buitenopstelling**
Of het nu gaat om nieuwbouw of renovatie: de alira pro LWP met een vermogen van 45 kW is een multitalent, dat zowel de gebruiker als de installateur diverse pluspunten biedt. Perfect voor grote vermogens: maximaal vier toestellen kunnen worden geschakeld en waarborgen zo een optimaal klimaat voor elke behoefte.
45 kW
**Pagina 110**

## alterra pro gesloten bron | binnenopstelling

**Brine/water-warmtepompen tot 69 kW**
**Professional serie SWP, Bouwgrootte 1**
Warmtebron bodem, binnenopstelling, verwarmingsaanvoertemperatuur tot maximaal + 65 °C, modernste regeltechniek via warmtepompregelaar Luxtronik 2.0. Meerdere warmtepompen uit deze reeks kunnen in serie geschakeld worden. Ideaal voor grotere objecten zoals kantoor- en utiliteitsgebouwen en speciale toepassingen.
37 kW tot 69 kW
**Pagina 112**

**Brine/water-warmtepompen tot 56 kW**
**Professional serie SWP-H, Bouwgrootte 1**
Warmtebron bodem, binnenopstelling, verwarmingsaanvoertemperatuur tot maximaal + 70 °C, modernste regeltechniek via warmtepompregelaar Luxtronik 2.0. Meerdere warmtepompen uit deze reeks kunnen in serie geschakeld worden. Ideaal voor grotere objecten zoals kantoor- en utiliteitsgebouwen en speciale toepassingen.
29 kW tot 56 kW
**Pagina 112**

**Brine/water-warmtepomp 108 kW**
**Professional serie SWP, Bouwgrootte 2**
Warmtebron bodem, binnenopstelling, verwarmingsaanvoertemperatuur tot maximaal + 55 °C, modernste regeltechniek via warmtepompregelaar Luxtronik 2.0. Meerdere warmtepompen uit deze reeks kunnen in serie geschakeld worden. Ideaal voor grotere objecten zoals kantoor- en utiliteitsgebouwen en speciale toepassingen.
108 kW
**Pagina 113**

**Brine/water-warmtepompen tot 100 kW**
**Professional serie SWP-H, Bouwgrootte 2**
Warmtebron bodem, binnenopstelling, verwarmingsaanvoertemperatuur tot maximaal + 65 °C, modernste regeltechniek via warmtepompregelaar Luxtronik 2.0. Meerdere warmtepompen uit deze reeks kunnen in serie geschakeld worden. Ideaal voor grotere objecten zoals kantoor- en utiliteitsgebouwen en speciale toepassingen.
70 kW t/m 100 kW
**Pagina 113**

alpha innotec

# Pompes à chaleur – Aperçu de la gamme

## alira source de chaleur air | installation extérieure

**Pompes à chaleur air/eau LWDV**
Module extérieur, températures d'eau de chauffage jusque + 70 °C maximum.
2,3 – 8,2 kW
Page 22

**Pompes à chaleur air/eau LWD A | LWD A/RX**
Module extérieur, températures d'eau de chauffage jusque + 70 °C maximum.
5,0 – 9,0 kW
Page 26

**Pompes à chaleur air/eau avec régulateur de fréquence LW AV**
Températures d'eau de chauffage jusque + 65 °C maximum.
2,6 – 10,3 kW
Page 42

**Pompes à chaleur air/eau avec régulateur de fréquence LW H-A/V**
Températures d'eau de chauffage jusque + 60 °C maximum.
4 – 16 kW
Page 48

**Pompes à chaleur air/eau LW A**
Série standard.
Températures d'eau de chauffage jusque + 60 °C maximum.
14 – 31 kW
Page 50

**Pompes à chaleur air/eau Split**
Températures d'eau de chauffage jusque + 58 °C maximum.
1 – 8 kW
Page 54

alpha innotec

# Pompes à chaleur – Aperçu de la gamme

## alira source de chaleur air | installation intérieure

**Pompes à chaleur air/eau compactes avec régulateur de fréquence LWCV**
Températures d'eau de chauffage jusque + 60 °C maximum.
3– 9 kW
Page 58

**Pompes à chaleur air/eau avec régulateur de fréquence LW H/V**
Températures d'eau de chauffage jusque + 65 °C maximum.
4– 16 kW
Page 60

**Pompes à chaleur air/eau LW**
Série standard.
Températures d'eau de chauffage jusque + 60 °C maximum.
14– 31 kW
Page 62

# Eau chaude sanitaire – Aperçu de la gamme

## Préparation d'eau chaude sanitaire

**Pompe à chaleur pour production d'eau chaude sanitaire BWP 190S**
Installation intérieure dans une construction neuve ou existante.
Faible encombrement, prête à l'emploi, installation aisée, technique de régulation Ventronik.
Échangeur de chaleur supplémentaire intégré pour fournir une deuxième source de chaleur.
Moyennant certains accessoires, l'appareil peut être incorporé à un système à circulateur.
Contenance nominale de ballon de stockage 190 l.
Puissance de chauffage 1,9 kW
Page 66

**Pompe à chaleur pour production d'eau chaude sanitaire BWP 260S**
Installation intérieure dans une construction neuve ou existante.
Faible encombrement, prête à l'emploi, installation aisée, technique de régulation Ventronik.
Échangeur de chaleur supplémentaire intégré pour fournir une deuxième source de chaleur.
Moyennant certains accessoires, l'appareil peut être incorporé à un système à circulateur.
Contenance nominale de ballon de stockage 260 l.
Puissance de chauffage 1,9 kW
Page 66

**Booster air/eau LWB**
Module BWP pour installation séparée de pompe à chaleur pour préparation d'eau chaude sanitaire et ballon de stockage d'eau chaude sanitaire dans les constructions neuves ou existantes.
Faible encombrement, prêt à l'emploi, installation aisée, régulation via une sonde dans le ballon de stockage, puissance de ventilateur réglable selon 3 niveaux.
Page 67

**Pompe à chaleur booster pour production d'eau chaude sanitaire WWB 21**
Températures de ballon de stockage jusque + 65 °C possibles, moyennant le ballon de stockage d'eau chaude sanitaire séparé WWSB 202.
Régulateur de pompe à chaleur et de chauffage Luxtronik 2.0 intégré.
Page 68

alpha innotec

# Pompes à chaleur – Aperçu de la gamme

## alterra pompe à chaleur à source fermée | installation intérieure

**Pompes à chaleur eau glycolée/eau avec régulateur de fréquence SWCV et WZSV**
Températures d'eau de chauffage jusque + 65 °C maximum – avec fonction de refroidissement.
WZSV comprenant un ballon de stockage pour eau chaude sanitaire.
Hydraulique intégrée.
2 – 17 kW
Page 72 (WZSV) – Page 80 (SWCV)

**Pompes à chaleur eau glycolée/eau Combi WZS**
Très silencieuse, pour construction neuve et existante.
Températures d'eau de chauffage jusque + 65 °C maximum.
Comprend un ballon de stockage pour eau chaude sanitaire, avec fonction de refroidissement.
Hydraulique intégrée.
5 – 12 kW
Page 76

**Pompes à chaleur eau glycolée/eau compactes SWC**
Températures d'eau de chauffage jusque + 65 °C maximum, avec fonction de refroidissement, hydraulique intégrée.
Puissance : 8 – 19 kW
Page 85

**Pompes à chaleur eau glycolée/eau SW**
Très silencieuse, pour construction neuve et existante.
Températures d'eau de chauffage jusque + 65 °C maximum.
5 – 30 kW
Page 93

alpha innotec

# Pompes à chaleur série Professional – Aperçu de la gamme

## alira pro source de chaleur air | installation extérieure

**LWP – Pompe à chaleur air/eau**
**Professionnel pour installation extérieure**
Convient aussi bien aux constructions neuves qu'aux rénovations.
L'alira pro LWP, dotée d'une puissance de 45 kW, est une multitalent qui offre à l'utilisateur comme à l'installateur divers avantages. Idéal pour les grandes capacités. Permet de raccorder en parallèle un maximum de quatre appareils pour garantir un climat optimal répondant à chaque besoin.
Puissance : 45 kW
Page 120

## alterra pro source de chaleur géothermique | installation intérieure

**Pompes à chaleur eau glycolée/eau jusque 69 kW**
**Série Professional SWP, Taille 1**
Source de chaleur géothermique, installation intérieure, température de départ de chauffe jusque + 65 °C maximum, technique de régulation des plus modernes via le régulateur de pompe à chaleur Luxtronik 2.0. Plusieurs pompes à chaleur de cette gamme peuvent être raccordées en cascade. Idéal pour les projets plus volumineux, tels que les immeubles de bureau, bâtiments industriels et applications spéciales.
Puissance : 37 kW jusque 69 kW
Page 122

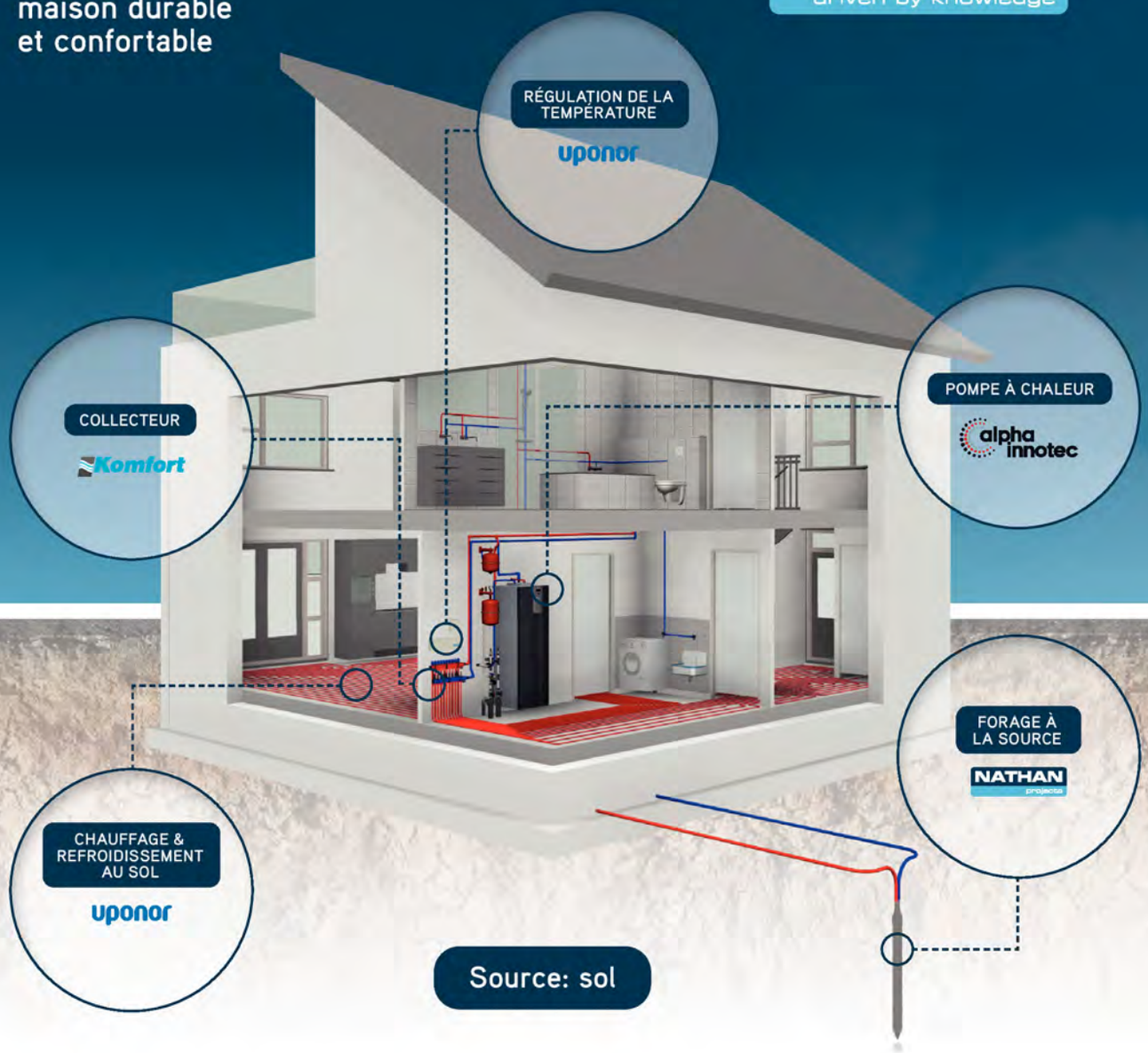
**Pompes à chaleur eau glycolée/eau jusque 56 kW**
**Série Professional SWP-H, Taille 1**
Source de chaleur géothermique, installation intérieure, température de départ de chauffe jusque + 70 °C maximum, technique de régulation des plus modernes via le régulateur de pompe à chaleur Luxtronik 2.0. Plusieurs pompes à chaleur de cette gamme peuvent être raccordées en cascade. Idéal pour les projets plus volumineux, tels que les immeubles de bureau, bâtiments industriels et applications spéciales.
Puissance : 29 kW jusque 56 kW
Page 122

**Pompes à chaleur eau glycolée/eau jusque 162 kW**
**Série Professional SWP, Taille 2**
Source de chaleur géothermique, installation intérieure, température de départ de chauffe jusque + 55 °C maximum, technique de régulation des plus modernes via le régulateur de pompe à chaleur Luxtronik 2.0. Plusieurs pompes à chaleur de cette gamme peuvent être raccordées en cascade. Idéal pour les projets plus volumineux, tels que les immeubles de bureau, bâtiments industriels et applications spéciales.
Puissance : 108 kW jusque 162 kW
Page 123

**Pompes à chaleur eau glycolée/eau jusque 100 kW**
**Série Professional SWP-H, Taille 2**
Source de chaleur géothermique, installation intérieure, température de départ de chauffe jusque + 65 °C maximum, technique de régulation des plus modernes via le régulateur de pompe à chaleur Luxtronik 2.0. Plusieurs pompes à chaleur de cette gamme peuvent être raccordées en cascade. Idéal pour les projets plus volumineux, tels que les immeubles de bureau, bâtiments industriels et applications spéciales.
Puissance : 70 kW jusque 100 kW
Page 123

# La solution totale pour une maison durable et confortable

NATHAN
driven by knowledge




alpha innotec

## POMPES À CHALEUR ALPHA INNOTEC : À LA POINTE DU MARCHÉ

Alpha innotec est le premier fabricant européen de pompes à chaleur, avec sa propre usine de production de haute qualité en Allemagne. Notre vaste gamme comprend toujours une pompe à chaleur adaptée à chaque situation et application. Des pompes à chaleur eau glycolée / eau, eau / eau et air / eau et air / air de haute qualité aux ballons tampons, solutions de contrôle, modules de ventilation et accessoires.

uponor

## UPONOR : DES SOLUTIONS DE SYSTÈME FLEXIBLES ET FIABLES

Uponor est l'un des principaux fabricants mondiaux de solutions de système pratiques et fiables pour l'approvisionnement en eau potable hygiénique, le chauffage et le refroidissement par le sol écoénergétique ainsi que les réseaux de chauffage locaux fiables. L'entreprise dispose de son propre site de production de haute qualité en Allemagne et est active dans divers domaines de la construction, de la construction résidentielle et commerciale à l'industrie et au travaux publics.

| GSi Modulerend / modulante | | | 35°C | 55°C | Samen met/avec 555 | 255 | EL | Ref. | € |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| GSi 608 | (3x400V) | XL/A | | A+++ | | | | 589300001 | 15.265,42 |
| GSi 612 | (3x400V) | XL/A | | A+++ | | | | 589300002 | 16.195,08 |
| GSi 616 | (3x400V) | XL/A | | A+++ | | | | 589300003 | 17.295,72 |
| GSi 612 | (1x230V) | XL/A | | A+++ | | | | 589301002 | 16.519,00 |
| GSi 612 | (3x230V) | XL/A | | A+++ | | | | 589302002 | 16.518,99 |

| EcoHeat | | | 35°C | 55°C | Samen met/avec 555 | 255 | EL | Ref. | € |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| EcoHeat 406 | (3x400V) | L/A | | A++ | | | | 586610001 | 11.984,36 |
| EcoHeat 408 | (3x400V) | L/A | | A++ | | | | 586610002 | 12.502,61 |
| EcoHeat 410 | (3x400V) | L/A | | A++ | | | | 586610003 | 12.949,59 |
| EcoHeat 412 | (3x400V) | L/A | | A++ | | | | 586610004 | 13.474,31 |
| EcoHeat 406 | (1x230V) | L/A | | A++ | | | | 586611001 | 12.949,59 |
| EcoHeat 408 | (1x230V) | L/A | | A++ | | | | 586611002 | 13.603,87 |
| EcoHeat 410 | (1x230V) | L/A | | A++ | | | | 586611003 | 13.927,78 |
| EcoHeat 412 | (1x230V) | L/A | | A++ | | | | 586611004 | 14.575,59 |
| EcoHeat 406 | (3x230V) | L/A | | A++ | | | | 586612001 | 12.949,59 |
| EcoHeat 408 | (3x230V) | L/A | | A++ | | | | 586612002 | 13.474,31 |
| EcoHeat 410 | (3x230V) | L/A | | A++ | | | | 586612003 | 13.927,78 |
| EcoHeat 412 | (3x230V) | L/A | | A++ | | | | 586612004 | 14.575,59 |

| EcoPart | | | 35°C | 55°C | Samen met/avec 555 | 255 | EL | Ref. | € |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| EcoPart 406 | (3x400V) | | A+++ | A++ | x | x | x | 585700001 | 7.998,03 |
| EcoPart 408 | (3x400V) | | A+++ | A++ | x | x | x | 585700002 | 8.573,43 |
| EcoPart 410 | (3x400V) | | A+++ | A++ | x | x | x | 585700003 | 9.068,27 |
| EcoPart 412 | (3x400V) | | A+++ | A++ | x | x | x | 585700004 | 9.615,76 |
| EcoPart 414 | (3x400V) 2x LEP | | A++ | A++ | x | | x | 585700035 | 10.927,63 |
| EcoPart 417 | (3x400V) 2x LEP | | A+++ | A++ | x | | x | 585700036 | 11.654,22 |
| EcoPart 612M | (3x400V) 2x LEP | | A+++ | A+++ | x | | x | 588600001 | 11.450,42 |
| EcoPart 616M | (3x400V) 2x LEP | | A+++ | A+++ | x | | x | 588600002 | 11.968,28 |
| EcoPart 406 | (1x230V) | | A+++ | A++ | x | x | x | 585700011 | 8.658,53 |
| EcoPart 408 | (1x230V) | | A+++ | A++ | x | x | x | 585700012 | 9.371,11 |
| EcoPart 410 | (1x230V) | | A+++ | A++ | x | x | x | 585700013 | 9.695,02 |
| EcoPart 412 | (1x230V) | | A+++ | A++ | x | x | x | 585700014 | 10.278,04 |
| EcoPart 414 | (1x230V) | | A++ | A++ | x | x | x | 585700015 | 10.796,28 |
| EcoPart 425 | (3 x 400V) | | A+++ | A++ | x | | x | 587000011 | 21.701,42 |
| EcoPart 430 | (3 x 400V) | | A++ | A++ | x | | x | 587000012 | 22.802,69 |
| EcoPart 435 | (3 x 400V | | A+++ | A++ | x | | x | 587000013 | 23.709,60 |
| EcoPart 425 | (1x230V) | | A+++ | A++ | x | | x | 587001011 | 22.459,35 |
| EcoPart 430 | 1x230V)) | | A++ | A++ | x | | x | 587001012 | 23.774,39 |

| EcoAir 400 ON/OFF | 35°C | 55°C | Samen met/avec 555 | 255 | 360 | EL | Ref. | € |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| EcoAir 406 (3x400V) | A++ | A+ | x | x | | x | 585600001 | 7.595,25 |
| EcoAir 408 (3x400V) | A++ | A+ | x | x | | x | 585600002 | 8.055,57 |
| EcoAir 410 (3x400V) | A++ | A++ | x | x | | x | 585600003 | 9.206,37 |
| EcoAir 415 (3x400V) | A+ | A+ | x | | | x | 585600004 | 11.277,80 |
| EcoAir 420 (3x400V) | A+ | A+ | x | | | x | 585600005 | 11.968,28 |
| EcoAir 406 (1x230V) | A++ | A+ | x | x | | x | 585600011 | 8.055,57 |
| EcoAir 408 (1x230V) | A++ | A+ | x | x | | x | 585600012 | 8.515,89 |
| EcoAir 410 (1x230V) | A++ | A++ | x | x | | x | 585600013 | 9.551,61 |

| EcoAir 500/600 Modulerend / Modulante | 35°C | 55°C | Samen met/avec 555 | 255 | 360 | EL | Ref. | € |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| EcoAir 510M (1x230V) | A+++ | A++ | | x | x | x | 587601001 | 10.932,56 |
| EcoAir 610M (3x400V) | A+++ | A++ | | x | x | x | 588402001 | 10.932,56 |
| EcoAir 614M (3x400V) | A+++ | A++ | x | x | x | x | 588400001 | 11.507,96 |
| EcoAir 622M (3x400V) | A+++ | A++ | x | x | x | x | 588401001 | 12.083,36 |

| EcoAir 700 R290 - Modulerend / Modulante | 35°C | 55°C | Samen met/avec 555 | 255 | 360 | EL | Ref. | € |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| EcoAir 708M (3x400V) | A+++ | A+++ | x | x | x | x | 590500001 | 11.970,00 |
| EcoAir 712M (3x400V) | A+++ | A+++ | x | x | x | x | 590510001 | 12.615,00 |

| CombiAir Modulerend / Modulante | 35°C | 55°C | Samen met/avec 555 | 255 | 360 | EL | Ref. | € |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CombiAir 6M (1x230V) | A+++ | A++ | | | x | x | 589350001 | 5.729,07 |
| CombiAir 8M (1x230V) | A+++ | A++ | | | x | x | 589351001 | 7.206,57 |
| CombiAir 12M (1x230V) | A++ | A++ | | | x | x | 589352001 | 8.653,92 |
| CombiAir 16M (1x230V) | A+++ | A++ | | | x | x | 589353001 | 10.674,16 |

| | EcoZenith i555 Pro | | Samen met/avec EA4 | EA6 | EA7 | CA | EP | Ref. | € |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | EcoZenith i555 PRO | (3 x 400V) | x | x | x | | x | 589600001 | 9.756,75 |
| | EcoZenith i555 PRO | (1 x 230V) | x | x | x | | x | 589600002 | 9.881,83 |
| | EcoZenith i555 PRO | (3 x 230V) | x | x | x | | x | 589600003 | 10.257,09 |
| | 540 liter/litre, H 1700mm / dia. 750mm + 180mm PU isolat.<br>Ingebouwde regeling met aanraakscherm /<br>Régulation intégrée avec écran tactile<br><br>*Internetverbinding, 1 binnen-, 1 buiten- en 2 aanlegvoelers zijn inbegrepen*<br>Connexion internet, 1 sonde d'ambiance, 1 extérieure et 2 de départ incluses | | | | | | | | |

| | EcoZenith i360 | | Samen met/avec EA4 | EA6 | EA7 | CA | EP | Ref. | € |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | EcoZenith i360 L | (3 x 400V) | | x | x | x | x | 589400001 | 6.904,77 |
| | EcoZenith i360 L | (1 x 230V) | | x | x | x | x | 589400002 | 7.227,00 |
| | EcoZenith i360 L | (3 x 230V) | | x | x | x | x | 589400003 | 7.537,71 |
| | *Internetverbinding, 1 binnen-, 1 buiten- en 2 aanlegvoelers zijn inbegrepen*<br>Connexion internet, 1 sonde d'ambiance, 1 extérieure et 2 de départ incluses | | | | | | | | |

| | EcoZenith i255 | | Samen met/avec EA4 | EA6 | EA7 | CA | EP | Ref. | € |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | EcoZenith i255 L | (3 x 400V) | | x | x | x | | 589500011 | 6.444,46 |
| | EcoZenith i255 L | (1 x 230V) | | x | x | x | | 589500002 | 6.730,42 |
| | EcoZenith i255 L | (3 x 230V) | | x | x | x | | 589500003 | 7.074,01 |
| | *Internetverbinding, 1 binnen-, 1 buiten- en 2 aanlegvoelers zijn inbegrepen*<br>Connexion internet, 1 sonde d'ambiance, 1 extérieure et 2 de départ incluses | | | | | | | | |

| | **Warmtepompboilers**<br>**Chauffes-eau thermodynamiques** | Ref. | € |
|---|---|---|---|
| | CTC Waterheater 101 (volume 258l)<br>Voorzien van **1 spiraal** voor externe bijverwarming, offeranode met terugmelding en weerstand.<br>Equipé avec **1 serpentin** pour chauffage auxiliaire externe, anode en magnesium avec notification d'usure et résistance. | 584880001 | 3.654,46 |
| | CTC Waterheater 201 INOX (volume 296l)<br>Voorzien van **1 spiraal** voor externe bijverwarming, offeranode met terugmelding en weerstand.<br>Equipé avec **1 serpentin** pour chauffage auxiliaire externe, anode en magnesium avec notification d'usure et résistance. | 202209131 | 4.150,00 |

| EcoZenith i555 Pro + EcoAir | | | | Ref. | € |
|---|---|---|---|---|---|
| EcoAir 410 + EcoZenith i555 | (3x400V) | A+ | B (XL) | 202011205 | 18.963,11 |
| EcoAir 415 + EcoZenith i555 | (3x400V) | A+ | B (XL) | 202011217 | 21.034,55 |
| EcoAir 420 + EcoZenith i555 | (3x400V) | A+ | B (XL) | 202011218 | 21.725,02 |
| EcoAir 614M + EcoZenith i555 | (3x400V) | A++ | A (XL) | 202011210 | 21.264,71 |
| EcoAir 622M + EcoZenith i555 | (3x400V) | A++ | A (XL) | 202011211 | 21.840,10 |
| EcoAir 708M + EcoZenith i555 | (3x400V) | A++ | A (XL) | 202013003 | 21.726,75 |
| EcoAir 712M + EcoZenith i555 | (3x400V) | A++ | A (XL) | 202013004 | 22.371,75 |
| EcoAir 410 + EcoZenith i555 | (1 x 230v) | A+ | B (XL) | 202011206 | 19.433,44 |

| EcoZenith i555 Pro + EcoPart | | | | Ref. | € |
|---|---|---|---|---|---|
| EcoPart 406 + EcoZenith i555 | (3x400V) | A++ | A (XL) | 202011219 | 17.754,78 |
| EcoPart 408 + EcoZenith i555 | (3x400V) | A++ | A (XL) | 202011221 | 18.330,18 |
| EcoPart 410 + EcoZenith i555 | (3x400V) | A++ | A (XL) | 202011223 | 18.825,02 |
| EcoPart 412 + EcoZenith i555 | (3x400V) | A++ | A (XL) | 202011225 | 19.372,51 |
| EcoPart 414 + EcoZenith i555 | (3x400V) 2xLEP | A++ | A (XL) | 202011228 | 20.684,38 |
| EcoPart 417 + EcoZenith i555 | (3x400V) 2xLEP | A++ | A (XL) | 202011229 | 21.410,97 |
| EcoPart 612M + EcoZenith i555 | (3x400V) 2xLEP | A++ | A (XL) | 202011230 | 21.207,17 |
| EcoPart 616M + EcoZenith i555 | (3x400V) 2xLEP | A++ | A (XL) | 202011231 | 21.725,02 |
| EcoPart 406 + EcoZenith i555 | (1x230V) | A++ | A (XL) | 202011220 | 18.540,36 |
| EcoPart 408 + EcoZenith i555 | (1x230V) | A++ | A (XL) | 202011222 | 18.455,26 |
| EcoPart 410 + EcoZenith i555 | (1x230V) | A++ | A (XL) | 202011224 | 19.576,85 |
| EcoPart 412 + EcoZenith i555 | (1x230V) | A++ | A (XL) | 202011226 | 20.159,88 |
| EcoPart 414 + EcoZenith i555 | (1x230V) | A++ | A (XL) | 202011227 | 20.678,12 |

| EcoZenith i360 + EcoAir M | | | | Ref. | € |
|---|---|---|---|---|---|
| EcoAir 610M + EcoZenith i360 | (3x400V) | A+++ | A (XL) | 202011109 | 17.837,33 |
| EcoAir 614M + EcoZenith i360 | (3x400V) | A+++ | A (XL) | 202011110 | 18.412,73 |
| EcoAir 622M + EcoZenith i360 | (3x400V) | A+++ | A (XL) | 202011111 | 18.988,13 |
| EcoAir 708M + EcoZenith i360 | (3x400V) | A+++ | A (XL) | 202013001 | 18.874,77 |
| EcoAir 712M + EcoZenith i360 | (3x400V) | A+++ | A (XL) | 202013002 | 19.519,77 |
| EcoAir 510M + EcoZenith i360 | (1x230V) | A+++ | A (XL) | 202011108 | 18.159,56 |

| EcoZenith i360 + CombiAir M | | | | Ref. | € |
|---|---|---|---|---|---|
| CombiAir 6M + EcoZenith i360 | (1x230V) | A++ | A (XL) | 202012001 | 12.956,07 |
| CombiAir 8M + EcoZenith i360 | (1x230V) | A++ | A (XL) | 202012002 | 14.433,56 |
| CombiAir 12M + EcoZenith i360 | (1x230V) | A++ | A (XL) | 202012003 | 15.880,91 |
| CombiAir 16M + EcoZenith i360 | (1x230V) | A++ | A (XL) | 202012004 | 17.901,16 |

| EcoZenith i255 + EcoAir | | | | Ref. | € |
|---|---|---|---|---|---|
| EcoAir 406 + EcoZenith i255 | (3x400V) | A+ | B (L) | 202011001 | 14.039,71 |
| EcoAir 408 + EcoZenith i255 | (3x400V) | A+ | B (L) | 202011003 | 14.500,03 |
| EcoAir 410 + EcoZenith i255 | (3x400V) | A+ | B (L) | 202011005 | 15.650,82 |
| EcoAir 610M + EcoZenith i255 | (3x400V) | A++ | B (L) | 202011009 | 17.377,02 |
| EcoAir 614M + EcoZenith i255 | (3x400V) | A++ | B (L) | 202011010 | 17.952,41 |
| EcoAir 622M + EcoZenith i255 | (3x400V) | A++ | B (L) | 202011011 | 18.527,81 |
| EcoAir 708M + EcoZenith i255 | (3x400V) | A++ | B (L) | 202013005 | 18.414,46 |
| EcoAir 712M + EcoZenith i255 | (3x400V) | A++ | B (L) | 202013006 | 19.059,46 |
| EcoAir 406 + EcoZenith i255 | (1x230V) | A+ | B (L) | 202011002 | 14.785,99 |
| EcoAir 408 + EcoZenith i255 | (1x230V) | A+ | B (L) | 202011004 | 15.246,31 |
| EcoAir 410 + EcoZenith i255 | (1x230V) | A+ | B (L) | 202011006 | 16.282,02 |
| EcoAir 510M + EcoZenith i255 | (1x230V) | A++ | B (L) | 202011008 | 17.662,98 |

| Regelingen<br>Régulations | Samen met/avec<br>EA | CA | EP | Ref. | € |
|---|---|---|---|---|---|
| EcoLogic L (max. 4 kringen / max. 4 circuits) | x | x | x | 589430301 | 2.301,04 |
| Ecologic M (max. 2 kringen / max. 2 circuits) | x | x | x | 589430302 | 1.657,65 |
| Ecologic S (contactsturing / controle contact) | x | | x | 589560301 | 986,93 |
| *Aanraakscherm, internetaansluiting, 1 binnen-, 1 buiten- en 3 aanlegvoelers zijn inbegrepen/ écran tactile, connexion internet, 1 sonde d'ambiance, 1 sonde d'extérieure et 3 de sondes de départ incluses* | | | | | |

| Hydraulische modules<br>Modules hydrauliques | Samen met/avec<br>555 | 255 | EL | EH | Ref. | € |
|---|---|---|---|---|---|---|
| EcoModule Direct (Class A) | x | x | x | x | 10026344 | 572,97 |
| EcoModule Mix (Class A)<br>(met 3-wegklep en motor)<br>(avec vanne 3-voies et moteur) | x | x | x | x | 10026369 | 774,33 |
| EcoCollector 2 (2 kringen – 2 circuits) | x | x | x | x | 10025900 | 306,45 |
| EcoCollector 3 (3 kringen – 3 circuits) | x | | x | | 10025901 | 368,85 |

| | Accessoires | Samen met/avec 555 | 255 | EL | EH | Ref. | € |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Binnenvoeler - sonde d'ambiance (NTC 22k) | x | x | x | x | 579964401 | 102,22 |
| | Aanlegvoeler - sonde de départ (NTC 22k)<br>(extra kring/ketel - circuit/chaudière supplémentaire) | x | x | x | x | 588570301 | 49,24 |
| | Solarvoeler - sonde solar<br>(2 nodig per installatie - 2 par installation) | x | | x | | 584727301 | 98,54 |
| | Rookgasvoeler (hout) - sonde de fumées (bois) | x | | | | 913002401 | 101,25 |
| | Kit laden boven/onder - kit de chargement haut/bas | x | | | | 589074301 | 1.302,69 |
| | Kit laden extra tank - kit de chargement bâche supplémentaire | x | | | | 589073301 | 1.959,80 |
| | Kit bivalente 4-weg klep > 28kW<br>Kit vanna à 4 voies > 28kW | x | | | | 584072301 | 559,49 |
| | Thermostatische kraan SWW (22mm)<br>Vanne thermostatique ECS (22mm) | x | x | | x | 585416301 | 174,31 |
| | Vulkit G32 - kit de remplissage G32<br>Enkel voor EP 425-435 (2 stuks) - uniquement pour EP 425-435 (2 pcs) | | | | | 586720302T | 394,08 |

| | Accessoires | Samen met/avec 555 | 255 | EL | EH | Ref. | € |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Antivrieskoppeling voor L/W - tuyeau anti-gel pour A/E | | | | | 584200301 | 120,95 |
| | Pomp PWM - circulateur PWM<br>(EP406-417, secondair(e)) 130mm | | | | | 585999301 | 688,73 |
| | Niveaufles glycol B/W 1" x 1/2" (EP 414-417)<br>Réservoir de niveau glycol S/E 1" x 1/2" (EP 414-417) | | | | | 578511401 | 165,53 |
| | EcoComfort (Free cooling module) | x | x | | x | 585920001 | 3.306,34 |
| | EcoMiniEL (3 x 400V) 3-6-9 kW (Backup heater buffervaten)<br>EcoMiniEL (1 x 230V) 2-4-6 kW (Chauffage d'appoint bâches tampons) | | | x<br>x | | 581759001<br>581759002 | 1308,59<br>1308,59 |
| | Flexibelkit EcoAir (Flexibels 100 cm, isolatie en antivries)<br>Kit flexibles EcoAir (Flexibles 100 cm, isolation et anti-gel) | x | x | x | | 586534402 | 498,89 |
| | PWM pomp voor EcoAir (met zekering en kabels)<br>Pompe PWM pour EcoAir (Avec fusible et câbles) | x | x | x | | 587477301 | 742,29 |
| | Met internetaansluiting / avec connexion internet<br>CTC Display EZ350<br>CTC Display EZ250 - EZ255<br>CTC Display EZ550 - EZ555<br>CTC Display EH300 - EH400<br>CTC Display GSi8 – GSi16 | <br><br><br>x<br><br> | <br><br>x<br><br><br> | | <br><br><br><br>x<br> | <br>589688301<br>589684301<br>589683301<br>589685301<br>589689301 | <br>581,30<br>581,30<br>581,30<br>581,30<br>581,30 |

| | Buffervaten<br>Bâches tampon | Samen met/avec 555 | 255 | 360 | GSi | Ref. | € |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | VT80 (80l, voor/pour EZ i360 & GSi)<br>VT50 (50l, voor/pour EZ i360 & GSi)<br><br>*Andere op aanvraag / autres sur demande* | | | x<br>x | x<br>x | 587190301<br>589610001 | 1.144,94<br>821,02 |

| | Zonne-energie<br>Energie solaire | Samen met/avec<br>555 | 255 | EH | WH | ST | Ref. | € |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Vlakke plaat collector FKS (2104 x 1204 x 80mm)<br>Capteur solaire plan FKS (H x B x D / H x L x P) | x | x | x | x | x | 41055390 | 1.121,67 |
| | Op dak basiskit, rail (voor 2 collectoren)<br>Sur toit kit de base, rail (pour 2 capteurs) | x | x | x | x | x | 42055383 | 255,04 |
| | Op dak uitbreidingskit, rail (per extra collector)<br>Sur toit kit d'extension, rail (par capteur supplémentaire) | x | x | x | x | x | 41055384 | 162,92 |
| | Set verbinding tussen rails (1 per 2 rails)<br>Set pour couplage de rails (1 par 2 rails) | x | x | x | x | x | 41055385 | 20,41 |
| | Collectorverbinder (1 per verbinding tussen collectoren)<br>Connecteur de capteur (1 entre tous les capteurs) | x | x | x | x | x | 41055386 | 17,09 |
| | Dakhaken set pannendak (2st) (1/coll. + 1/veld)<br>Crochet de toit (tuiles) (2pcs) (1/capt. + 1/champs) | x | x | x | x | x | 41053671 | 127,38 |
| | Solarstation SK3 (PWM + On/off) | x | | | x | x | 41055969 | 888,89 |

| | Zonne-energie<br>Energie solaire | Samen met/avec<br>555 | 255 | EH | WH | ST | Ref. | € |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Plat dak winkelhaak set (1/coll. + 1/veld)<br>Toit plat set (1/capt. + 1/champs) | x | x | x | x | x | 41055392 | 158,62 |
| | Zekeringskruis (1 per 2 collectoren)<br>Croix de sécurisation (1 par 2 capteurs) | x | x | x | x | x | 41055393 | 65,58 |
| | SolarTube DN20 (L = 15m) Met koppelingen, avec raccords (4 x 22mm) + (2 x 1") | x | x | x | x | x | 41052830 | 1.155,32 |
| | Solarkoppeling - Raccord solar (DN20 x 1" female) | | | | | | SC402044 | 32,69 |
| | Solarkoppeling - Raccord solar (DN20 x buis 22mm) | | | | | | SC402220 | 50,38 |
| | Solarkoppeling - Raccord solar (DN20 x DN20) | | | | | | SC402020 | 45,47 |
| | Solarkoppeling – Raccord solar (DN20 x 22) | | | | | | SC402022 | 42,86 |
| | Reductie klemkoppeling – Raccord de réduction de serrage (12mm) | | | | | | F392212 | 15,38 |
| | SolarFluid 20l (vloeistof voor in vacuümpanelen tot -30°C) (liqude thermique pour capteurs sous-vide jusqu'à -30°C) | x | x | x | x | x | 101088967 | 289,38 |
| | Expansievat – Vase d'expansion solaire 18l | x | x | x | x | x | 42052309 | 236,60 |
| | Expansievat – Vase d'expansion solaire 25l | x | x | x | x | x | 42052310 | 270,41 |
| | Thermostatische mengkraan (ø22 Koper)<br>Vanne mélangeuse thermostatique (ø22 Cuivre) | x | | | x | x | 41053149 | 211,69 |
| | *Zonneboilers op aanvraag / Chauffes-eau solaires sur demande* | | | | | | | |

**WP IDU WLW166i-10 B** — **WP IDU WLW166i-10 B** — BUDRES

| Code | € |
|---|---|
| 245801 | 2176 |

**passief koelstation PKS9** — **station de refroidissement passive PKS9** — BUDRES

| Code | € |
|---|---|
| 189201 | 1590 |

**IDU WLW166i-10 E** — **IDU WLW166i-10 E** — BUDRES

| Code | € |
|---|---|
| 245803 | 2888 |

**ODU WLW-10 SP AR** — **ODU WLW-10 SP AR** — BUDRES

| Code | € |
|---|---|
| 245868 | 5635 |

**ODU WLW-4 SP AR** — **ODU WLW-4 SP AR** — BUDRES

| Code | € |
|---|---|
| 245865 | 3179 |

**WP IDU WLW166i-10 T190** — **WP IDU WLW166i-10 T190** — BUDRES

| Code | € |
|---|---|
| 245808 | 4298 |

**ODU WLW-6 SP AR** — **ODU WLW-6 SP AR** — BUDRES

| Code | € |
|---|---|
| 245866 | 3731 |

**ODU WLW-8 SP AR** — **ODU WLW-8 SP AR** — BUDRES

| Code | € |
|---|---|
| 245867 | 4345 |

BOSCH
Invented for life

**Climate 3000i -Set** BUDRES

**Climate 3000i -Set**

| Type | Code | € |
|---|---|---|
| Set 26 WE | **243952** | 1215 |
| Set 35 WE | **243953** | 1291 |
| Set 53 WE | **243954** | 1914 |
| Set 70WE | **243955** | 2460 |

**CL 3000i -binnenunit** BUDRES

**CL 3000i -unité intérieur**

| Type | | | | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|
| CL3000iL W 26E | 292 | 729 | 200 | **243915** | 432 |
| CL3000iL W 35E | 292 | 802 | 200 | **243917** | 470 |
| CL3000iL W 53E | 321 | 971 | 228 | **243919** | 626 |
| CL3000iL W 70E | 337 | 1082 | 234 | **243921** | 705 |

**CL 3000i -buitenunit** BUDRES

**CL 3000i -unité extérieur**

| Type | | | | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|
| CL3000i 26E | 673 | 890 | 342 | **243916** | 783 |
| CL3000i 35E | 495 | 720 | 270 | **243918** | 821 |
| CL3000i 53E | 495 | 720 | 270 | **243920** | 1288 |
| CL3000i 70E | 554 | 805 | 330 | **243922** | 1755 |

**Climate 5000M/CL5000M** BUDRES

**Climate 5000M/CL5000M**

| Type | Code | € |
|---|---|---|
| CL5000M 105/4E | **252978** | 3010,79 |

**Climate 5000MS** BUDRES

**Climate 5000MS**

| Type | | | | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|
| CL5000M 18 OUE | 554 | 800 | 333 | **245784** | 1607 |
| CL5000M 27 OUE | 702 | 875 | 363 | **245785** | 2356 |
| CL5000M 36 OUE | 875 | 500 | 410 | **245786** | 2956 |

**Logafix expansievat CV/Solar zwart**

- voorduk : 1,5 bar max: 3 bar
- max. bedrijfstempertuur : 120°C

**vase d'expansion Logafix CC/Solar blanc**

- pression : 1,5 bar maxi 3 bar
- température de service max. 120°C

BUDRES

| Vol. L | | | | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|
| 35 | 435 | 396 | 396 | 269103 | 76 |

**montage boven dak basisset pan SKN/SKT**

**montage sur le toit set de base panneau SKN/SKT**

BUDRES

| Code | € |
|---|---|
| 169405 | 215 |

**montage boven dak uitbr.set pan SKN/SKT**

**montage sur le toit set d' extension panneau SKN/SKT**

BUDRES

| Code | € |
|---|---|
| 169408 | 215 |

**overspanningsbeveiliging SP1 temp.voeler**

**protection contre foudre SP1**

BUDRES

| Code | € |
|---|---|
| 169236 | 43,4 |

**luchtafscheider LA1 zonne energie** **purgeur LA1 pour bs01** BUDRES

| | Code | € |
|---|---|---|
| 18mm | 169238 | 122 |

**collector sensor RD6.0 NTC 20K Solar** **sonde 2ième champ capteur fsk** BUDRES

| Code | € |
|---|---|
| 169689 | 52 |

**Aeroline isiclick** **Aeroline isiclick** BUDRES

| | Code | € |
|---|---|---|
| DN16 x buis/tube CU15 | 169749 | 61 |
| DN16 x buis/tube CU18 | 169750 | 44,35 |
| DN16 x 22 | 169751 | 46,8 |

**Aero bevestigingsset beugels** **Fixation set Aeroline Eco tubes** BUDRES

| | Code | € |
|---|---|---|
| DN16 | 169758 | 16,35 |

**Aeroline bevestiging** **connection Aeroline** BUDRES

| | Code | € |
|---|---|---|
| DN20-AG 3/4" Split&P | 169785 | 65 |

**solarfluid L mengsel 45/55 %**

**fluide caloporteur solaire 45/55 %**

BUDRES

| | Code | € |
|---|---|---|
| 20L. | 169894 | 166 |

**solarfluid Tyfocor LS .43/57 %**

**fluide solaire Tyfocor LS .43/57 %**

BUDRES

| | Code | € |
|---|---|---|
| 20L | 169896 | 197 |

**beschermvat solar VSG 5**

- 10 bar

**vase intermédiaire solar VSG 5**

- 10 bar

BUDRES

| Vol. L | | | | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 21 | 21 | 36 | 169690 | 115 |

**SCV zonneboiler met leegloopsysteem**

**SCV boiler solaire avec système à vidange automatique**

ATABB

| Type | Vol. L | Code | € |
|---|---|---|---|
| CS200V | 200 | **111158** | 4038,77 |

**REFLEX zonneboiler AB..2 / AF..2**

- dubbel geëmailleerde kuip (DIN 4753)
- isolatie : PU-foam
- inspectieopening :
  diam 150 (150L -> 500L)
  diam 225 (750L -> 3000L)
- incl. thermometer
- Incl 1 magnesiumanode
- type AB : stalen mantel, wit
- type AB..Z : stalen mantel, zilver
- type AF : kunststof folie mantel, wit
- max. werkdruk : 10 bar (tank), 16 bar (wisselaar)
- max temperatuur: 95 °C (tank), 110 °C (wisselaar)

**REFLEX boiler solaire AB..2 / AF..2**

36B

- réservoir en double émaille (DIN 4753)
- calorifuge PU-foam
- trou d'inspection
  diam 150 (150L -> 500L)
  diam 225 (750L -> 3000L)
- thermomètre incl.
- anode magnesium incl.
- type AB : jaquette en acier, blanche
- type AB..Z : jaquette en acier, argent
- type AF : jaquette en plastique, blanche
- pression maxi: 10 bar (ballon), 16°C (serpentin)
- température maxi: 95°C (ballon), 110 °C (serpentin)

| Type | Vol. L | CV / CC kW | Ø water eau | | Ø | isol. mm | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AF7502C | 751 | 33-60 | 5/4" | 2023 | 950 | 100 | **130066** | 5668,18 |
| AF10002C | 972 | 32-76 | 5/4" | 2050 | 1050 | 100 | **130067** | 6522,36 |
| AF15002C | 1500 | 57-99 | 2" | 2216 | 1240 | 120 | **130068** | 9657,79 |
| AF20002C | 2000 | 72-112 | 2" | 2126 | 1440 | 120 | **130069** | 12854,7 |

Zie | Voir : Reflex elektrische weerstand EEHR | Reflex résistance électrique type EEHR (p. 481)
Reflex inbouwflens | Reflex bride à encastrer (p. 481)
Reflex dichting voor flens | Reflex joint pour bride (p. 481)

**REFLEX-S expansievat 'solaire'**

- voor glycolmengsel tot 50%
- grotere maten op aanvraag
- toegestane bedrijfsdruk : 10 bar
- toegestane bedrijfstemperatuur vat : 120°C
- toegestane bedrijfstemperatuur membraan : 70°C

**REFLEX-S vase solaire**

36D 36DH

- pour mélange de glycol jusqu'à 50%
- autres mesures sur demande
- pression de service admissible : 10 bar
- température de service admissible cuve : 120°C
- température de service admissible membrane : 70°C

| Type | Vol. L | Ø water eau | | Ø | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|---|
| S18 | 18 | 3/4" | 374 | 280 | **102261** | 95,52 |
| S25 | 25 | 3/4" | 496 | 354 | **102263** | 109,83 |
| S33 | 33 | 3/4" | 455 | 409 | **102265** | 186,44 |

# Regudis W-HTE

## Voor een efficiënt warmte comfort en drinkwaterhygiëne

+ **Eenvoudige installatie :** er zijn maar 3 stijgleidingen nodig
+ **Verzekerde hygiëne** door decentrale warm tapwaterbereiding met doorstroomverwarming
+ **Systeemoplossing :** kan bvb. met een doorstroom naverwarmingsmodule , vloerverwarmingsmodule , tapwatercirculatie module uitgebreid worden
+ **Innovatieve warmtewisselaar :** met Sealix® coating voor nog meer zekerheid op locaties met moeilijke omstandigheden van waterkwaliteit/zuiverheid

Service-Hotline +32 3 5423656 · info@oventrop.be

regudis.oventrop.com

oventrop

Wir regeln das. Seit 1851.

**kanaal compleet wit** LIN01

**canal complet blanc**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 70 x 65 mm - 2m | 249472 | 25,18 |
| 105 x 75 mm - 2m | 249481 | 31,15 |

**platte bocht 45° wit** LIN01

**coude plat 45° blanc**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 70mm | 249478 | 9,2 |
| 105mm | 249487 | 17,35 |

**platte bocht 90° wit** LIN01

**coude plat 90° blanc**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 70mm | 249477 | 9,2 |
| 105mm | 249486 | 17,35 |

**buitenbocht 90° wit** LIN01

**coude extérieur 90° blanc**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 70mm | 249476 | 8,43 |
| 105mm | 249485 | 17,6 |

**binnenbocht 90° wit** LIN01

**coude intérieur 90° blanc**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 70mm | 249475 | 8,13 |
| 105mm | 249484 | 18,65 |

**verbindingsstuk wit** LIN01

**élément de connexion blanc**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 70mm | 249479 | 3,68 |
| 105mm | 249488 | 6,83 |

**muurkapje wit** LIN01

**cache mural avec angle blanc**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 70mm | 249473 | 10,25 |
| 105mm | 249482 | 17,35 |

**vlakke muurrosette wit** LIN01

**demi rosette murale blanc**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 70mm | 249474 | 4,73 |
| 105mm | 249483 | 4,68 |

**eindkapje wit** LIN01

**embout goulotte blanc**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 70mm | 249480 | 5 |
| 105mm | 249489 | 5,8 |

**spinfix incl snelbinder** LIN01

**spinfix collier de serrage incl**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 32 x 29 x 11 | 249490 | 68,95 |

**alixo-foot**
- 2 sokkels incl inlegmoeren

LIN01

**alixo-foot**
- 2 pieds incl écrous

| mm | Code | € |
|---|---|---|
| 600 x 135 x 100mm | 249491 | 48,45 |
| 1000 x 135 x 100 mm | 249492 | 88,2 |

**soepele drainpipe standaard wit**

LIN01

**tube de condensation souple blanc**

| mm | Ø gas gaz | Code | € |
|---|---|---|---|
| 16/18/20 | 50m | 249493 | 50,98 |

**soepele drainpipe doorzichtig**

LIN01

**tube de condensation souple transparente**

| mm | Code | € |
|---|---|---|
| 6/9 mm | 249494 | 42,98 |

**muurkonzole gelakt met traverse**
- 80+80kg

LIN01

**support mural laqué avec traverse**
- 80+80kg

| mm | Code | € |
|---|---|---|
| 465 x 400 x 800mm | 249495 | 31,1 |
| 550 x 400 x 800mm | 249496 | 36,53 |

**aluminium dakdoorvoer**
- 1 uitgang

LIN01

**passage aluminium**
- 1 sortie

| mm | Code | € |
|---|---|---|
| 80 x 80mm | 249497 | 115,78 |
| 125 x 125mm | 249498 | 133,43 |

**kunststof dakdoorvoer**
- 1 uitgang

LIN01

**passage synthétique**
- 1 sortie

| mm | Code | € |
|---|---|---|
| 125 x 125 | 249499 | 119,23 |
| 250 x 125 | 249500 | 127,75 |

**rechte koppeling**

LIN01

**manchon**

| mm | Code | € |
|---|---|---|
| 1/4" | 254584 | 17,35 |
| 3/8" | 254585 | 18,95 |
| 1/2" | 254586 | 18,95 |
| 5/8" | 254587 | 19,78 |

**geïsoleerde koperleiding enkel**

LIN01

**tube cuivre préïsolé simple**

| mm | Ø gas gaz | Code | € |
|---|---|---|---|
| 1/4" | 30m | 249503 | 164,75 |
| 1/2" | 30m | 249504 | 336,6 |
| 5/8" | 30m | 249505 | 511,08 |

**geïsoleerde koperleiding dubbel**

LIN01

**tube cuivre préïsolé double**

| mm | Ø gas gaz | Code | € |
|---|---|---|---|
| 1/4" + 1/2" | 20m | 249506 | 331,1 |
| 1/4" + 1/2" | 30m | 249507 | 486,78 |
| 1/4" + 5/8" | 20m | 249508 | 447,15 |
| 3/8" + 5/8" | 20m | 253350 | 505,6 |

**geïsoleerde koperleiding dubbel INOAC**

LIN01

**tube cuivre préïsolé double INOAC**

| mm | Code | € |
|---|---|---|
| 1/4"+3/8" | 254245 | 403,3 |

**microblue dual voltage pomp**

- met reservoir en alarm
- verticale opvoerhoogte : 5m max

LIN01

**pompe microblue dual voltage**

- avec réservoir et alarme
- refoulement vertical : 5m max

| | | | Code | € |
|---|---|---|---|---|
| 40 | 37 | 150 | 249501 | 197,28 |

**miniblue r pomp**

- met reservoir
- verticale opvoerhoogte : 8m max

LIN01

**pompe miniblue r**

- avec réservoir
- refoulement vertical : 8m max

| | | | Code | € |
|---|---|---|---|---|
| 56 | 105 | 66 | 249502 | 283,9 |

**koelleiding Cu** BUDRES

**conduite isolée**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 7kW 3/8"+5/8" 20m | 172070 | 608 |
| 5,3kW 1/4"+1/2" 20m | 244253 | 400 |
| =<3,5kW 1/4"+3/8" 20m | 244365 | 328 |

**UV kleefband voor koelleiding** BUDRES

**Ruban adhésive UV**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 4mm x 6mm x 6mm | 172071 | 13,8 |

**Module WifFi Clx000i CL-1** BUDRES

**Module WifFi Clx000i CL-1**

| Code | € |
|---|---|
| 208577 | 128 |

**muurconsole airco buitenunit** BUDRES

**console mural pour unité extérieure**

| | | | Code | € |
|---|---|---|---|---|
| 95mm | 160mm | 690mm | 244820 | 125 |

# Verwarmings- en koelingslichamen
# Corps de chauffe et de refroidissement

Radiatoren | Radiateurs ..... 394
Radson ..... 394
Compact HP ..... 395
Integra Flex 8C ..... 399
Parada Flex 8C ..... 403
Ramo Flex 8C ..... 407
Vertikaal | Vertical ..... 408
Faro vertikaal | Faro vertical ..... 410
Kos vertikaal | Kos vertical ..... 411
handdoekdroger | sèche serviette ..... 412
Design ..... 413
Plint | Plinthe ..... 415
Elektrisch | Elektrique ..... 416
Radiator ophanging+toebehoren | Accessoires pour radiateurs ..... 417
Jaga ..... 418
Vloerverwarming | Chauffage par le sol ..... 419
Begetube ..... 419
Radson ..... 423
Uponor ..... 430
Luchtverhitter | Aérothermes ..... 434
Mark ..... 434
toebehoren voor Mark luchtverhitters | accessoires pour aérothermes Mark 437

# De nieuwe | Le nouveau iVector S2

## Verwarmen en koelen met lage temperatuursystemen

## Chauffage et refroidissement avec un système basse température

Voor een optimaal binnenklimaat het hele jaar door

Pour un climat intérieur optimal tout au long de l'année

### **Een slimme manier** om het binnenklimaat te verbeteren

De nieuwe iVector S2 ventilatorconvector is een echte allrounder. In een compact design, met een elektrische ventilator en een lage waterinhoud, verwarmt de iVector S2 zeer efficiënt en effectief met een minimaal geluidsniveau - zelfs bij een aanvoer-temperatuur van minder dan 45 °C. En tijdens de zomerperiodes kan hij, in combinatie met een omkeerbare warmtepomp, zorgen voor een aangenaam koel binnenklimaat.

### **Une façon intelligente** d'améliorer le climat intérieur

Le nouveau ventilo-convecteur iVector S2 est un véritable multitalent. De forme design compact, doté d'un ventilateur électrique et d'une faible teneur en eau, l'iVector S2 chauffe de manière très efficace faisant un minimum de bruit - même en dessous de 45 °C de température de départ. Pendant les périodes estivales, lorsqu'il est associé à une pompe à chaleur réversible, il peut assurer un climat intérieur agréablement frais.

*Met de optionele 'Smart Touch' wandbediening kan men makkelijk tot 30 toestellen bedienen.*

*Avec la commande murale "Smart Touch" en option, il est possible de télécommander facilement jusqu'à 30 unités.*

Meer informatie over de iVector S2 is beschikbaar op:
Vous trouverez de plus amples informations sur l'iVector S2 à l'adresse suivante:
**www.radson.be**

comfort delivered by **RADSON**

RADSON

**COMPACT HP type 11**

- incl. bekleding, ophanging, stop, ontluchter
- Warmte-afgifte in W 75/65 - 20°/W 45/35 - 20°
- EN 442
- standaardkleur RAL 9016 (wit), andere kleuren beschikbaar mits toeslag

=stock bij/chez Carnoy

**COMPACT HP type 11**

- incl. grilles, support, bouchon, purgeur
- Emission calorifique en W 75/45 - 20° / W 45/35 - 20°
- EN442
- Couleur standard RAL 9016 (blanc) - autres couleurs disponibles moyennant des frais supplémentaires

RAD5.1

| mm | Hoogte \| Hauteur | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| L ⇩ | 300 | 400 | 500 | 600 | 750 | 900 |
| 400 | 255294<br>*218/65 W*<br>84,93 € | 255309<br>*284/84 W*<br>98,53 € | 255324<br>*347/102 W*<br>100,74 € | 255339<br>*407/119 W*<br>111,83 € | 255354<br>*492/143 W*<br>139,78 € | 255369<br>*571/166 W*<br>149,31 € |
| 500 | 255295<br>*273/81 W*<br>91,03 € | 255310<br>*356/105 W*<br>106,53 € | 255325<br>*434/127 W*<br>108,57 € | 255340<br>*509/149 W*<br>122,56 € | 255355<br>*615/179 W*<br>151,83 € | 255370<br>*714/208 W*<br>162,84 € |
| 600 | 255296<br>*328/97 W*<br>97,13 € | 255311<br>*427/126 W*<br>114,54 € | 255326<br>*521/153 W*<br>116,39 € | 255341<br>*611/179 W*<br>133,28 € | 255356<br>*738/215 W*<br>163,87 € | 255371<br>*856/249 W*<br>176,37 € |
| 700 | 255297<br>*382/113 W*<br>109,09 € | 255312<br>*498/147 W*<br>128,15 € | 255327<br>*608/178 W*<br>135,04 € | 255342<br>*713/208 W*<br>152,49 € | 255357<br>*861/251 W*<br>189,73 € | 255372<br>*999/291 W*<br>206,45 € |
| 800 | 255298<br>*437/129 W*<br>115,48 € | 255313<br>*569/168 W*<br>136,06 € | 255328<br>*694/204 W*<br>144,41 € | 255343<br>*814/238 W*<br>162,78 € | 255358<br>*984/287 W*<br>203,34 € | 255373<br>*1142/332 W*<br>221,39 € |
| 900 | 255299<br>*491/145 W*<br>121,86 € | 255314<br>*640/189 W*<br>143,97 € | 255329<br>*781/229 W*<br>153,76 € | 255344<br>*916/268 W*<br>173,06 € | 255359<br>*1107/323 W*<br>216,95 € | 255374<br>*1284/374 W*<br>236,32 € |
| 1000 | 255300<br>*546/162 W*<br>134,04 € | 255315<br>*711/210 W*<br>160,84 € | 255330<br>*868/255 W*<br>173,61 € | 255345<br>*1018/298 W*<br>190,94 € | 255360<br>*1230/359 W*<br>242,89 € | 255375<br>*1427/415 W*<br>266,40 € |
| 1100 | 255301<br>*601/178 W*<br>140,52 € | 255316<br>*782/231 W*<br>168,30 € | 255331<br>*955/280 W*<br>183,22 € | 255346<br>*1120/327 W*<br>203,05 € | 255361<br>*1353/395 W*<br>256,24 € | 255376<br>*1570/457 W*<br>281,28 € |
| 1200 | 255302<br>*655/194 W*<br>147,00 € | 255317<br>*853/252 W*<br>175,76 € | 255332<br>*1042/306 W*<br>192,82 € | 255347<br>*1222/357 W*<br>215,17 € | 255362<br>*1476/430 W*<br>269,59 € | 255377<br>*1712/498 W*<br>296,16 € |
| 1300 | 255303<br>*710/210 W*<br>159,47 € | 255318<br>*924/272 W*<br>186,10 € | 255333<br>*1128/331 W*<br>211,09 € | 255348<br>*1323/387 W*<br>238,33 € | 255363<br>*1599/466 W*<br>295,12 € | 255378<br>*1855/540 W*<br>325,84 € |
| 1400 | 255304<br>*764/226 W*<br>165,86 € | 255319<br>*995/293 W*<br>197,39 € | 255334<br>*1215/357 W*<br>220,62 € | 255349<br>*1425/417 W*<br>262,61 € | 255364<br>*1722/502 W*<br>307,15 € | 255379<br>*1998/581 W*<br>340,13 € |
| 1500 | 255305<br>*819/242 W*<br>172,25 € | 255320<br>*1067/314 W*<br>208,69 € | 255335<br>*1302/382 W*<br>230,15 € | 255350<br>*1527/446 W*<br>286,89 € | 255365<br>*1845/538 W*<br>319,16 € | 255380<br>*2141/623 W*<br>354,42 € |
| 1600 | 255306<br>*874/259 W*<br>189,35 € | 255321<br>*1138/335 W*<br>229,77 € | 255336<br>*1389/408 W*<br>255,08 € | 255351<br>*1629/476 W*<br>299,97 € | 255366<br>*1968/574 W*<br>346,03 € | 255381<br>*2283/664 W*<br>394,14 € |
| 1800 | 255307<br>*983/291 W*<br>205,05 € | 255322<br>*1280/377 W*<br>249,63 € | 255337<br>*1562/459 W*<br>278,37 € | 255352<br>*1832/536 W*<br>324,46 € | 255367<br>*2214/646 W*<br>375,86 € | 255382<br>*2569/747 W*<br>428,51 € |
| 2000 | 255308<br>*1092/323 W*<br>220,75 € | 255323<br>*1422/419 W*<br>269,48 € | 255338<br>*1736/510 W*<br>301,66 € | 255353<br>*2036/595 W*<br>348,95 € | 255368<br>*2460/717 W*<br>405,70 € | 255383<br>*2854/830 W*<br>462,88 € |

RADSON

**COMPACT HP type 21S**

- zie compact HP type 11

**COMPACT HP type 21S**

- voir compact HP type 11

RAD5.1

| mm | Hoogte \| Hauteur | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| L ⇩ | 300 | 400 | 500 | 600 | 750 | 900 |
| 400 | 255384<br>*304/92 W*<br>91,24 € | 255404<br>*385/114 W*<br>107,89 € | 255424<br>*462/136 W*<br>112,97 € | 255444<br>*536/155 W*<br>129,81 € | 255464<br>*642/185 W*<br>154,20 € | 255484<br>*744/212 W*<br>175,18 € |
| 500 | 255385<br>*381/115 W*<br>98,99 € | 255405<br>*482/143 W*<br>118,03 € | 255425<br>*578/170 W*<br>124,99 € | 255445<br>*670/194 W*<br>144,21 € | 255465<br>*803/231 W*<br>171,47 € | 255485<br>*931/265 W*<br>195,44 € |
| 600 | 255386<br>*457/137 W*<br>106,73 € | 255406<br>*578/172 W*<br>128,17 € | 255426<br>*694/204 W*<br>136,99 € | 255446<br>*804/233 W*<br>158,60 € | 255466<br>*964/277 W*<br>188,74 € | 255486<br>*1117/318 W*<br>215,69 € |
| 700 | 255387<br>*533/160 W*<br>122,29 € | 255407<br>*674/200 W*<br>148,25 € | 255427<br>*809/237 W*<br>160,72 € | 255447<br>*938/272 W*<br>185,55 € | 255467<br>*1124/323 W*<br>223,33 € | 255487<br>*1303/371 W*<br>256,36 € |
| 800 | 255388<br>*609/183 W*<br>130,62 € | 255408<br>*770/229 W*<br>158,48 € | 255428<br>*925/271 W*<br>173,01 € | 255448<br>*1072/311 W*<br>199,98 € | 255468<br>*1285/369 W*<br>240,61 € | 255488<br>*1489/424 W*<br>276,23 € |
| 900 | 255389<br>*685/206 W*<br>138,96 € | 255409<br>*867/258 W*<br>168,71 € | 255429<br>*1040/305 W*<br>185,31 € | 255449<br>*1206/349 W*<br>214,41 € | 255469<br>*1445/415 W*<br>257,89 € | 255489<br>*1675/477 W*<br>296,09 € |
| 1000 | 255390<br>*761/229 W*<br>156,51 € | 255410<br>*963/286 W*<br>190,80 € | 255430<br>*1156/339 W*<br>210,96 € | 255450<br>*1340/388 W*<br>243,91 € | 255470<br>*1606/461 W*<br>294,40 € | 255490<br>*1861/530 W*<br>339,14 € |
| 1100 | 255391<br>*837/252 W*<br>165,02 € | 255411<br>*1059/315 W*<br>201,36 € | 255431<br>*1272/373 W*<br>223,34 € | 255451<br>*1474/427 W*<br>258,75 € | 255471<br>*1767/507 W*<br>311,98 € | 255491<br>*2047/583 W*<br>359,18 € |
| 1200 | 255392<br>*913/275 W*<br>173,51 € | 255412<br>*1156/343 W*<br>211,92 € | 255432<br>*1387/407 W*<br>235,71 € | 255452<br>*1608/466 W*<br>273,57 € | 255472<br>*1927/554 W*<br>329,55 € | 255492<br>*2233/636 W*<br>379,21 € |
| 1300 | 255393<br>*989/298 W*<br>191,44 € | 255413<br>*1252/372 W*<br>234,68 € | 255433<br>*1503/441 W*<br>260,21 € | 255453<br>*1742/505 W*<br>305,45 € | 255473<br>*2088/600 W*<br>364,79 € | 255493<br>*2419/689 W*<br>419,86 € |
| 1400 | 255394<br>*1065/321 W*<br>199,19 € | 255414<br>*1348/401 W*<br>244,72 € | 255434<br>*1618/475 W*<br>272,47 € | 255454<br>*1876/543 W*<br>318,80 € | 255474<br>*2248/646 W*<br>391,34 € | 255494<br>*2605/742 W*<br>440,24 € |
| 1500 | 255395<br>*1142/344 W*<br>206,94 € | 255415<br>*1445/429 W*<br>254,75 € | 255435<br>*1734/509 W*<br>284,72 € | 255455<br>*2010/582 W*<br>332,14 € | 255475<br>*2409/692 W*<br>417,89 € | 255495<br>*2792/795 W*<br>460,62 € |
| 1600 | 255396<br>*1218/367 W*<br>224,90 € | 255416<br>*1541/458 W*<br>277,01 € | 255436<br>*1850/543 W*<br>311,10 € | 255456<br>*2144/621 W*<br>360,94 € | 255476<br>*2570/738 W*<br>438,51 € | 255496<br>*2978/848 W*<br>503,68 € |
| 1800 | 255397<br>*1370/412 W*<br>242,21 € | 255417<br>*1733/515 W*<br>298,91 € | 255437<br>*2081/611 W*<br>335,69 € | 255457<br>*2412/699 W*<br>389,48 € | 255477<br>*2891/830 W*<br>478,37 € | 255497<br>*3350/954 W*<br>544,72 € |
| 2000 | 255398<br>*1522/458 W*<br>258,77 € | 255418<br>*1926/572 W*<br>320,00 € | 255438<br>*2312/678 W*<br>360,19 € | 255458<br>*2680/776 W*<br>431,22 € | 255478<br>*3212/923 W*<br>512,80 € | 255498<br>*3722/1060 W*<br>585,67 € |
| 2200 | 255399<br>*1674/504 W*<br>296,09 € | 255419<br>*2119/630 W*<br>366,95 € | 255439<br>*2543/746 W*<br>435,23 € | 255459<br>*2948/854 W*<br>481,01 € | 255479<br>*3533/1015 W*<br>585,20 € | 255499<br>*4094/1166 W*<br>675,52 € |
| 2400 | 255400<br>*1826/550 W*<br>317,19 € | 255420<br>*2311/687 W*<br>391,64 € | 255440<br>*2774/814 W*<br>470,22 € | 255460<br>*3216/932 W*<br>512,52 € | 255480<br>*3854/1107 W*<br>621,58 € | 255500<br>*4466/1273 W*<br>717,42 € |
| 2600 | 255401<br>*1979/596 W*<br>332,41 € | 255421<br>*2504/744 W*<br>412,54 € | 255441<br>*3006/882 W*<br>489,46 € | 255461<br>*3484/1009 W*<br>541,23 € | 255481<br>*4176/1200 W*<br>676,76 € | 255501<br>*4839/1379 W*<br>758,25 € |
| 2800 | 255402<br>*2131/641 W*<br>353,34 € | 255422<br>*2696/801 W*<br>438,16 € | 255442<br>*3237/950 W*<br>555,45 € | 255462<br>*3752/1087 W*<br>573,65 € | 255482<br>*4497/1292 W*<br>724,24 € | 255502<br>*5211/1485 W*<br>803,07 € |
| 3000 | 255403<br>*2283/687 W*<br>387,23 € | 255423<br>*2889/859 W*<br>480,96 € | 255443<br>*3468/1018 W*<br>587,75 € | 255463<br>*4020/1164 W*<br>631,55 € | 255483<br>*4818/1384 W*<br>776,99 € | 255503<br>*5583/1591 W*<br>880,98 € |

**COMPACT HP type 22**

- zie compact HP type 11

**COMPACT HP type 22**

- voir compact HP type 11

RAD5.1

| mm | Hoogte \| Hauteur | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| L ⇩ | 300 | 400 | 500 | 600 | 750 | 900 |
| 400 | 255504<br>384/113 W<br>99,36 € | 255524<br>488/142 W<br>117,12 € | 255544<br>588/169 W<br>124,13 € | 255564<br>684/195 W<br>143,55 € | 255584<br>822/233 W<br>174,24 € | 255604<br>955/268 W<br>202,80 € |
| 500 | 255505<br>481/141 W<br>108,38 € | 255525<br>611/177 W<br>128,89 € | 255545<br>735/212 W<br>137,94 € | 255565<br>855/244 W<br>160,88 € | 255585<br>1028/291 W<br>194,92 € | 255605<br>1194/335 W<br>227,50 € |
| 600 | 255506<br>577/169 W<br>117,40 € | 255526<br>733/213 W<br>140,66 € | 255546<br>882/254 W<br>151,75 € | 255566<br>1025/293 W<br>178,21 € | 255586<br>1233/349 W<br>215,59 € | 255606<br>1433/402 W<br>252,19 € |
| 700 | 255507<br>673/197 W<br>135,58 € | 255527<br>855/248 W<br>164,04 € | 255547<br>1029/296 W<br>179,71 € | 255567<br>1196/342 W<br>209,09 € | 255587<br>1439/407 W<br>256,37 € | 255607<br>1672/469 W<br>301,77 € |
| 800 | 255508<br>769/225 W<br>145,14 € | 255528<br>977/284 W<br>175,87 € | 255548<br>1176/339 W<br>193,88 € | 255568<br>1367/391 W<br>225,80 € | 255588<br>1644/465 W<br>277,07 € | 255608<br>1910/536 W<br>326,12 € |
| 900 | 255509<br>865/253 W<br>154,69 € | 255529<br>1099/319 W<br>187,71 € | 255549<br>1323/381 W<br>208,05 € | 255569<br>1538/440 W<br>242,49 € | 255589<br>1850/523 W<br>297,76 € | 255609<br>2149/603 W<br>350,46 € |
| 1000 | 255510<br>961/282 W<br>174,92 € | 255530<br>1221/355 W<br>207,06 € | 255550<br>1470/424 W<br>237,53 € | 255570<br>1709/488 W<br>276,83 € | 255590<br>2055/582 W<br>341,00 € | 255610<br>2388/670 W<br>402,28 € |
| 1100 | 255511<br>1057/310 W<br>184,74 € | 255531<br>1343/390 W<br>222,25 € | 255551<br>1617/466 W<br>251,74 € | 255571<br>1880/537 W<br>293,52 € | 255591<br>2261/640 W<br>361,76 € | 255611<br>2627/736 W<br>426,85 € |
| 1200 | 255512<br>1153/338 W<br>194,56 € | 255532<br>1465/426 W<br>237,43 € | 255552<br>1764/508 W<br>265,94 € | 255572<br>2051/586 W<br>310,22 € | 255592<br>2466/698 W<br>382,51 € | 255612<br>2866/803 W<br>451,40 € |
| 1300 | 255513<br>1249/366 W<br>215,15 € | 255533<br>1587/461 W<br>263,17 € | 255553<br>1911/551 W<br>294,39 € | 255573<br>2222/635 W<br>347,75 € | 255593<br>2672/756 W<br>424,59 € | 255613<br>3104/870 W<br>500,88 € |
| 1400 | 255514<br>1345/394 W<br>224,28 € | 255534<br>1709/497 W<br>274,85 € | 255554<br>2058/593 W<br>308,61 € | 255574<br>2393/684 W<br>363,53 € | 255594<br>2877/814 W<br>445,58 € | 255614<br>3343/937 W<br>525,79 € |
| 1500 | 255515<br>1442/422 W<br>233,41 € | 255535<br>1832/532 W<br>286,52 € | 255555<br>2205/635 W<br>322,83 € | 255575<br>2564/733 W<br>379,29 € | 255595<br>3083/872 W<br>466,57 € | 255615<br>3582/1004 W<br>550,70 € |
| 1600 | 255516<br>1538/450 W<br>253,60 € | 255536<br>1954/568 W<br>312,06 € | 255556<br>2352/678 W<br>352,88 € | 255576<br>2734/781 W<br>413,05 € | 255596<br>3288/931 W<br>510,23 € | 255616<br>3821/1071 W<br>602,69 € |
| 1800 | 255517<br>1730/507 W<br>273,50 € | 255537<br>2198/638 W<br>337,14 € | 255557<br>2646/762 W<br>381,32 € | 255577<br>3076/879 W<br>446,19 € | 255597<br>3699/1047 W<br>552,11 € | 255617<br>4298/1205 W<br>652,50 € |
| 2000 | 255518<br>1922/563 W<br>292,38 € | 255538<br>2442/709 W<br>361,25 € | 255558<br>2940/847 W<br>409,79 € | 255578<br>3418/977 W<br>491,89 € | 255598<br>4110/1163 W<br>594,33 € | 255618<br>4776/1339 W<br>702,66 € |
| 2200 | 255519<br>2114/619 W<br>334,96 € | 255539<br>2686/780 W<br>414,62 € | 255559<br>3234/932 W<br>471,20 € | 255579<br>3760/1074 W<br>551,70 € | 255599<br>4521/1280 W<br>684,19 € | 255619<br>5254/1473 W<br>795,08 € |
| 2400 | 255520<br>2306/676 W<br>357,37 € | 255540<br>2930/851 W<br>442,29 € | 255560<br>3528/1017 W<br>513,34 € | 255580<br>4102/1172 W<br>587,80 € | 255600<br>4932/1396 W<br>706,84 € | 255620<br>5731/1607 W<br>821,49 € |
| 2600 | 255521<br>2499/732 W<br>376,35 € | 255541<br>3175/922 W<br>466,39 € | 255561<br>3822/1101 W<br>530,58 € | 255581<br>4443/1270 W<br>621,29 € | 255601<br>5343/1512 W<br>769,18 € | 255621<br>6209/1741 W<br>910,65 € |
| 2800 | 255522<br>2691/788 W<br>399,44 € | 255542<br>3419/993 W<br>494,95 € | 255562<br>4116/1186 W<br>595,87 € | 255582<br>4785/1367 W<br>692,63 € | 255602<br>5754/1629 W<br>814,42 € | 255622<br>6686/1875 W<br>964,48 € |
| 3000 | 255523<br>2883/845 W<br>438,48 € | 255543<br>3663/1064 W<br>544,18 € | 255563<br>4410/1271 W<br>619,14 € | 255583<br>5127/1465 W<br>725,60 € | 255603<br>6165/1745 W<br>872,54 € | 255623<br>7164/2009 W<br>1.014,01 € |

RADSON

**COMPACT HP type 33**

- zie compact HP type 11

**COMPACT HP type 33**

- voir compact HP type 11

RAD5.1

| mm | Hoogte \| Hauteur | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| L ⇩ | 300 | 400 | 500 | 600 | 750 | 900 |
| 400 | 255624<br>539/157 W<br>138,52 € | 255644<br>680/196 W<br>162,35 € | 255664<br>814/232 W<br>170,61 € | 255684<br>942/266 W<br>196,15 € | 255704<br>1127/317 W<br>234,80 € | 255724<br>1304/364 W<br>272,58 € |
| 500 | 255625<br>674/196 W<br>151,49 € | 255645<br>850/245 W<br>179,15 € | 255665<br>1018/290 W<br>190,41 € | 255685<br>1178/333 W<br>220,04 € | 255705<br>1409/396 W<br>263,58 € | 255725<br>1630/455 W<br>306,35 € |
| 600 | 255626<br>808/236 W<br>164,45 € | 255646<br>1019/294 W<br>195,95 € | 255666<br>1221/348 W<br>210,21 € | 255686<br>1414/399 W<br>243,94 € | 255706<br>1691/475 W<br>292,35 € | 255726<br>1956/546 W<br>340,11 € |
| 700 | 255627<br>943/275 W<br>190,53 € | 255647<br>1189/343 W<br>229,45 € | 255667<br>1425/407 W<br>250,08 € | 255687<br>1649/466 W<br>289,11 € | 255707<br>1973/554 W<br>349,23 € | 255727<br>2282/637 W<br>409,18 € |
| 800 | 255628<br>1078/314 W<br>217,81 € | 255648<br>1359/392 W<br>246,51 € | 255668<br>1628/465 W<br>270,31 € | 255688<br>1885/532 W<br>312,61 € | 255708<br>2254/633 W<br>377,99 € | 255728<br>2608/729 W<br>442,05 € |
| 900 | 255629<br>1212/354 W<br>218,00 € | 255649<br>1529/441 W<br>263,57 € | 255669<br>1832/523 W<br>290,54 € | 255689<br>2120/599 W<br>336,09 € | 255709<br>2536/712 W<br>406,74 € | 255729<br>2934/820 W<br>474,92 € |
| 1000 | 255630<br>1347/393 W<br>247,24 € | 255650<br>1699/490 W<br>299,86 € | 255670<br>2035/581 W<br>331,63 € | 255690<br>2356/665 W<br>384,82 € | 255710<br>2818/791 W<br>467,17 € | 255730<br>3260/911 W<br>546,81 € |
| 1100 | 255631<br>1482/432 W<br>261,29 € | 255651<br>1869/539 W<br>317,40 € | 255671<br>2239/639 W<br>352,48 € | 255691<br>2592/732 W<br>408,43 € | 255711<br>3100/871 W<br>496,15 € | 255731<br>3586/1002 W<br>580,82 € |
| 1200 | 255632<br>1616/471 W<br>275,33 € | 255652<br>2039/588 W<br>334,94 € | 255672<br>2442/697 W<br>373,32 € | 255692<br>2827/798 W<br>432,04 € | 255712<br>3382/950 W<br>525,13 € | 255732<br>3912/1093 W<br>614,83 € |
| 1300 | 255633<br>1751/511 W<br>305,18 € | 255653<br>2209/637 W<br>371,85 € | 255673<br>2646/755 W<br>413,98 € | 255693<br>3063/865 W<br>483,70 € | 255713<br>3663/1029 W<br>583,71 € | 255733<br>4238/1184 W<br>682,94 € |
| 1400 | 255634<br>1886/550 W<br>318,22 € | 255654<br>2379/686 W<br>388,68 € | 255674<br>2849/813 W<br>434,22 € | 255694<br>3298/931 W<br>510,33 € | 255714<br>3945/1108 W<br>613,02 € | 255734<br>4564/1275 W<br>717,40 € |
| 1500 | 255635<br>2021/589 W<br>331,26 € | 255655<br>2549/735 W<br>405,50 € | 255675<br>3053/871 W<br>454,45 € | 255695<br>3534/998 W<br>536,96 € | 255715<br>4227/1187 W<br>642,32 € | 255735<br>4890/1366 W<br>751,85 € |
| 1600 | 255636<br>2155/629 W<br>360,34 € | 255656<br>2718/784 W<br>442,05 € | 255676<br>3256/929 W<br>497,61 € | 255696<br>3770/1064 W<br>577,33 € | 255716<br>4509/1266 W<br>703,06 € | 255736<br>5216/1457 W<br>823,38 € |
| 1800 | 255637<br>2425/707 W<br>389,18 € | 255657<br>3058/882 W<br>478,09 € | 255677<br>3663/1045 W<br>538,08 € | 255697<br>4241/1197 W<br>624,44 € | 255717<br>4509/1266 W<br>761,70 € | 255737<br>5868/1639 W<br>892,01 € |
| 2000 | 255638<br>2694/786 W<br>416,33 € | 255658<br>3398/980 W<br>512,68 € | 255678<br>4070/1162 W<br>578,59 € | 255698<br>4712/1330 W<br>683,27 € | 255718<br>5636/1583 W<br>820,16 € | 255738<br>6520/1821 W<br>961,48 € |
| 2200 | 255639<br>2963/864 W<br>475,80 € | 255659<br>3738/1078 W<br>587,29 € | 255679<br>4477/1278 W<br>664,14 € | 255699<br>5183/1463 W<br>771,23 € | 255719<br>6200/1741 W<br>930,17 € | 255739<br>7172/2004 W<br>1.106,21 € |
| 2400 | 255640<br>3233/943 W<br>507,54 € | 255660<br>4078/1177 W<br>633,23 € | 255680<br>4884/1394 W<br>706,37 € | 255700<br>5654/1597 W<br>821,52 € | 255720<br>6763/1899 W<br>986,50 € | 255740<br>7824/2186 W<br>1.176,46 € |
| 2600 | 255641<br>3502/1021 W<br>534,82 € | 255661<br>4417/1275 W<br>679,17 € | 255681<br>5291/1510 W<br>746,87 € | 255701<br>6126/1730 W<br>868,99 € | 255721<br>7327/2058 W<br>1.091,11 € | 255741<br>8476/2368 W<br>1.245,22 € |
| 2800 | 255642<br>3772/1100 W<br>566,87 € | 255662<br>4757/1373 W<br>725,12 € | 255682<br>5698/1626 W<br>790,72 € | 255702<br>6597/1863 W<br>919,66 € | 255722<br>7890/2216 W<br>1.098,34 € | 255742<br>9128/2550 W<br>1.317,99 € |
| 3000 | 255643<br>4041/1179 W<br>622,83 € | 255663<br>5097/1471 W<br>805,70 € | 255683<br>6105/1742 W<br>871,82 € | 255703<br>7068/1996 W<br>1.069,19 € | 255723<br>8454/2374 W<br>1.200,81 € | 255743<br>9780/2732 W<br>1.455,37 € |

**radiator INTEGRA Flex 8C type 11 universeel**

- incl. stijgbuis + kraanlichaam
- incl. stop, ontluchter en ophanging
- excl. thermostatische kop
- Warmte-afgifte in W 75/65 - 20°/W 45/35 - 20°
- EN 442
- standaardkleur RAL 9016 (wit), andere kleuren beschikbaar mits toeslag

=stock bij/chez Carnoy

**radiateur INTEGRA E-FlowFlex 8C type 11 universel**

RAD5.9

- incl. tube montant + corps de robinet
- incl. bouchon, purgeur, support
- excl. tête thermostatique
- Emission calorifique en W 75/45 - 20° / W 45/35 - 20°
- EN 442
- Couleur standard RAL 9016 (blanc) - autres couleurs disponibles moyennant des frais supplémentaires

| mm | Hoogte \| Hauteur | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| L ⇩ | 300 | 400 | 500 | 600 | 750 | 900 |
| 400 | 256645<br>*218/65 W*<br>141,10 € | 256660<br>*284/84 W*<br>155,56 € | 256675<br>*347/102 W*<br>158,40 € | 256690<br>*407/119 W*<br>169,96 € | 256705<br>*492/143 W*<br>198,41 € | 256720<br>*571/166 W*<br>208,30 € |
| 500 | 256646<br>*218/65 W*<br>147,16 € | 256661<br>*356/105 W*<br>163,57 € | 256676<br>*434/127 W*<br>166,18 € | 256691<br>*509/149 W*<br>180,66 € | 256706<br>*615/179 W*<br>210,42 € | 256721<br>*714/208 W*<br>221,82 € |
| 600 | 256647<br>*328/97 W*<br>153,23 € | 256662<br>*427/126 W*<br>171,58 € | 256677<br>*521/153 W*<br>173,96 € | 256692<br>*611/179 W*<br>191,36 € | 256707<br>*738/215 W*<br>222,42 € | 256722<br>*856/249 W*<br>235,34 € |
| 700 | 256648<br>*382/113 W*<br>165,21 € | 256663<br>*498/147 W*<br>185,18 € | 256678<br>*608/178 W*<br>192,57 € | 256693<br>*713/208 W*<br>210,50 € | 256708<br>*861/251 W*<br>248,26 € | 256723<br>*999/291 W*<br>265,34 € |
| 800 | 256649<br>*437/129 W*<br>171,57 € | 256664<br>*569/168 W*<br>193,06 € | 256679<br>*694/204 W*<br>201,94 € | 256694<br>*814/238 W*<br>220,78 € | 256709<br>*984/287 W*<br>261,84 € | 256724<br>*1142/332 W*<br>280,25 € |
| 900 | 256650<br>*491/145 W*<br>177,92 € | 256665<br>*640/189 W*<br>200,95 € | 256680<br>*781/229 W*<br>211,30 € | 256695<br>*916/268 W*<br>231,05 € | 256710<br>*1107/323 W*<br>275,41 € | 256725<br>*1284/374 W*<br>295,16 € |
| 1000 | 256651<br>*546/162 W*<br>190,12 € | 256666<br>*711/210 W*<br>217,79 € | 256681<br>*868/255 W*<br>231,10 € | 256696<br>*1018/298 W*<br>248,89 € | 256711<br>*1230/359 W*<br>301,28 € | 256726<br>*1427/415 W*<br>325,16 € |
| 1100 | 256652<br>*601/178 W*<br>196,59 € | 256667<br>*782/231 W*<br>225,24 € | 256682<br>*955/280 W*<br>240,68 € | 256697<br>*1120/327 W*<br>261,00 € | 256712<br>*1353/395 W*<br>314,62 € | 256727<br>*1570/457 W*<br>340,01 € |
| 1200 | 256653<br>*655/194 W*<br>203,05 € | 256668<br>*853/252 W*<br>232,67 € | 256683<br>*1042/306 W*<br>250,26 € | 256698<br>*1222/357 W*<br>273,10 € | 256713<br>*1476/430 W*<br>327,97 € | 256728<br>*1712/498 W*<br>354,85 € |
| 1300 | 256654<br>*710/210 W*<br>215,49 € | 256669<br>*924/272 W*<br>242,99 € | 256684<br>*1128/331 W*<br>268,53 € | 256699<br>*1323/387 W*<br>296,22 € | 256714<br>*1599/466 W*<br>353,47 € | 256729<br>*1855/540 W*<br>384,46 € |
| 1400 | 256655<br>*764/226 W*<br>221,85 € | 256670<br>*995/293 W*<br>254,25 € | 256685<br>*1215/357 W*<br>278,02 € | 256700<br>*1425/417 W*<br>320,45 € | 256715<br>*1722/502 W*<br>365,44 € | 256730<br>*1998/581 W*<br>398,73 € |
| 1500 | 256656<br>*819/242 W*<br>228,21 € | 256671<br>*1067/314 W*<br>265,52 € | 256686<br>*1302/382 W*<br>287,50 € | 256701<br>*1527/446 W*<br>344,67 € | 256716<br>*1845/538 W*<br>377,41 € | 256731<br>*2141/623 W*<br>413,00 € |
| 1600 | 256657<br>*874/259 W*<br>245,28 € | 256672<br>*1138/335 W*<br>286,55 € | 256687<br>*1389/408 W*<br>312,40 € | 256702<br>*1629/476 W*<br>357,71 € | 256717<br>*1968/574 W*<br>404,22 € | 256732<br>*2283/664 W*<br>452,66 € |
| 1800 | 256658<br>*983/291 W*<br>260,98 € | 256673<br>*1280/377 W*<br>306,39 € | 256688<br>*1562/459 W*<br>335,66 € | 256703<br>*1832/536 W*<br>382,12 € | 256718<br>*2214/646 W*<br>434,03 € | 256733<br>*2569/747 W*<br>486,95 € |
| 2000 | 256659<br>*1092/323 W*<br>276,68 € | 256674<br>*1422/419 W*<br>326,23 € | 256689<br>*1736/510 W*<br>358,92 € | 256704<br>*2036/595 W*<br>406,52 € | 256719<br>*2460/717 W*<br>463,84 € | 256734<br>*2854/830 W*<br>521,24 € |

RADSON

**radiator INTEGRA Flex 8C type 21S universeel**

- zie integra flex 8C type 11

**radiateur INTEGRA E-FlowFlex 8C type 21S universel** RAD5.9

- voir integra flex 8C type 11

| mm | Hoogte \| Hauteur | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| L ⇩ | 300 | 400 | 500 | 600 | 750 | 900 |
| 400 | 256735<br>304/92 W<br>135,05 € | 256755<br>385/114 W<br>159,41 € | 256775<br>462/136 W<br>165,30 € | 256795<br>536/155 W<br>182,68 € | 256815<br>642/185 W<br>207,77 € | 256835<br>744/212 W<br>229,29 € |
| 500 | 256736<br>381/115 W<br>142,13 € | 256756<br>482/143 W<br>169,51 € | 256776<br>578/170 W<br>177,28 € | 256796<br>670/194 W<br>197,06 € | 256816<br>803/231 W<br>225,00 € | 256836<br>931/265 W<br>249,49 € |
| 600 | 256737<br>457/137 W<br>149,21 € | 256757<br>578/172 W<br>179,62 € | 256777<br>694/204 W<br>189,26 € | 256797<br>804/233 W<br>211,43 € | 256817<br>964/277 W<br>242,21 € | 256837<br>1117/318 W<br>269,68 € |
| 700 | 256738<br>533/160 W<br>164,68 € | 256758<br>674/200 W<br>199,67 € | 256778<br>809/237 W<br>212,93 € | 256798<br>938/272 W<br>238,31 € | 256818<br>1124/323 W<br>276,73 € | 256838<br>1303/371 W<br>310,30 € |
| 800 | 256739<br>609/183 W<br>173,04 € | 256759<br>770/229 W<br>209,89 € | 256779<br>925/271 W<br>225,20 € | 256799<br>1072/311 W<br>252,72 € | 256819<br>1285/369 W<br>293,98 € | 256839<br>1489/424 W<br>330,11 € |
| 900 | 256740<br>685/206 W<br>181,40 € | 256760<br>867/258 W<br>220,12 € | 256780<br>1040/305 W<br>237,46 € | 256800<br>1206/349 W<br>267,12 € | 256820<br>1445/415 W<br>311,23 € | 256840<br>1675/477 W<br>349,93 € |
| 1000 | 256741<br>761/229 W<br>197,88 € | 256761<br>963/286 W<br>242,17 € | 256781<br>1156/339 W<br>263,08 € | 256801<br>1340/388 W<br>296,56 € | 256821<br>1606/461 W<br>347,65 € | 256841<br>1861/530 W<br>392,89 € |
| 1100 | 256742<br>837/252 W<br>206,85 € | 256762<br>1059/315 W<br>252,70 € | 256782<br>1272/373 W<br>275,42 € | 256802<br>1474/427 W<br>311,35 € | 256822<br>1767/507 W<br>365,21 € | 256842<br>2047/583 W<br>412,89 € |
| 1200 | 256743<br>913/275 W<br>215,83 € | 256763<br>1156/343 W<br>263,22 € | 256783<br>1387/407 W<br>287,75 € | 256803<br>1608/466 W<br>326,14 € | 256823<br>1927/554 W<br>382,76 € | 256843<br>2233/636 W<br>432,89 € |
| 1300 | 256744<br>989/298 W<br>234,16 € | 256764<br>1252/372 W<br>285,94 € | 256784<br>1503/441 W<br>312,21 € | 256804<br>1742/505 W<br>357,99 € | 256824<br>2088/600 W<br>417,88 € | 256844<br>2419/689 W<br>473,46 € |
| 1400 | 256745<br>1065/321 W<br>241,52 € | 256765<br>1348/401 W<br>295,95 € | 256785<br>1618/475 W<br>324,44 € | 256805<br>1876/543 W<br>371,31 € | 256825<br>2248/646 W<br>439,79 € | 256845<br>2605/742 W<br>493,78 € |
| 1500 | 256746<br>1142/344 W<br>258,77 € | 256766<br>1445/429 W<br>305,97 € | 256786<br>1734/509 W<br>336,66 € | 256806<br>2010/582 W<br>384,61 € | 256826<br>2409/692 W<br>461,69 € | 256846<br>2792/795 W<br>514,10 € |
| 1600 | 256747<br>1218/367 W<br>265,86 € | 256767<br>1541/458 W<br>328,17 € | 256787<br>1850/543 W<br>363,00 € | 256807<br>2144/621 W<br>413,37 € | 256827<br>2570/738 W<br>491,48 € | 256847<br>2978/848 W<br>557,12 € |
| 1800 | 256748<br>1370/412 W<br>283,82 € | 256768<br>1733/515 W<br>350,06 € | 256788<br>2081/611 W<br>387,52 € | 256808<br>2412/699 W<br>441,80 € | 256828<br>2891/830 W<br>536,18 € | 256848<br>3350/954 W<br>598,05 € |
| 2000 | 256749<br>1522/458 W<br>300,57 € | 256769<br>1926/572 W<br>371,08 € | 256789<br>2312/678 W<br>411,99 € | 256809<br>2680/776 W<br>483,49 € | 256829<br>3212/923 W<br>565,61 € | 256849<br>3722/1060 W<br>638,94 € |
| 2200 | 256750<br>1674/504 W<br>337,82 € | 256770<br>2119/630 W<br>417,93 € | 256790<br>2543/746 W<br>483,16 € | 256810<br>2948/854 W<br>533,16 € | 256830<br>3533/1015 W<br>637,86 € | 256850<br>4094/1166 W<br>728,58 € |
| 2400 | 256751<br>1826/550 W<br>358,65 € | 256771<br>2311/687 W<br>442,59 € | 256791<br>2774/814 W<br>517,19 € | 256811<br>3216/932 W<br>564,59 € | 256831<br>3854/1107 W<br>674,19 € | 256851<br>4466/1273 W<br>770,36 € |
| 2600 | 256752<br>1979/596 W<br>372,44 € | 256772<br>2504/744 W<br>463,45 € | 256792<br>3006/882 W<br>535,23 € | 256812<br>3484/1009 W<br>593,24 € | 256832<br>4176/1200 W<br>732,26 € | 256852<br>4839/1379 W<br>811,15 € |
| 2800 | 256753<br>2131/641 W<br>395,87 € | 256773<br>2696/801 W<br>488,98 € | 256793<br>3237/950 W<br>599,50 € | 256813<br>3752/1087 W<br>625,60 € | 256833<br>4497/1292 W<br>775,48 € | 256853<br>5211/1485 W<br>855,87 € |
| 3000 | 256754<br>2283/687 W<br>429,87 € | 256774<br>2889/859 W<br>531,68 € | 256794<br>3468/1018 W<br>629,69 € | 256814<br>4020/1164 W<br>683,38 € | 256834<br>4818/1384 W<br>814,16 € | 256854<br>5583/1591 W<br>933,62 € |

**radiator INTEGRA Flex 8C type 22 universeel**

- zie integra flex 8C type 11

**radiateur INTEGRA E-FlowFlex 8C type 22 universel**

RAD5.9

- voir integra flex 8C type 11

| mm | Hoogte \| Hauteur | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| L ⇩ | 300 | 400 | 500 | 600 | 750 | 900 |
| 400 | 256855<br>384/113 W<br>147,98 € | 256875<br>488/142 W<br>165,76 € | 256895<br>588/169 W<br>173,17 € | 256915<br>684/195 W<br>193,15 € | 256935<br>822/233 W<br>225,02 € | 256955<br>955/268 W<br>255,04 € |
| 500 | 256856<br>481/141 W<br>156,98 € | 256876<br>611/177 W<br>177,51 € | 256896<br>735/212 W<br>186,97 € | 256916<br>855/244 W<br>210,43 € | 256936<br>1028/291 W<br>245,65 € | 256956<br>1194/335 W<br>279,68 € |
| 600 | 256857<br>577/169 W<br>165,98 € | 256877<br>733/213 W<br>189,25 € | 256897<br>882/254 W<br>200,77 € | 256917<br>1025/293 W<br>227,72 € | 256937<br>1233/349 W<br>266,28 € | 256957<br>1433/402 W<br>304,32 € |
| 700 | 256858<br>673/197 W<br>184,12 € | 256878<br>855/248 W<br>212,59 € | 256898<br>1029/296 W<br>228,64 € | 256918<br>1196/342 W<br>258,53 € | 256938<br>1439/407 W<br>306,98 € | 256958<br>1672/469 W<br>353,83 € |
| 800 | 256859<br>769/225 W<br>193,64 € | 256879<br>977/284 W<br>224,42 € | 256899<br>1176/339 W<br>242,78 € | 256919<br>1367/391 W<br>275,23 € | 256939<br>1644/465 W<br>327,64 € | 256959<br>1910/536 W<br>378,11 € |
| 900 | 256860<br>865/253 W<br>203,16 € | 256880<br>1099/319 W<br>236,23 € | 256900<br>1323/381 W<br>256,92 € | 256920<br>1538/440 W<br>291,93 € | 256940<br>1850/523 W<br>348,29 € | 256960<br>2149/603 W<br>402,38 € |
| 1000 | 256861<br>961/282 W<br>223,36 € | 256881<br>1221/355 W<br>255,54 € | 256901<br>1470/424 W<br>286,35 € | 256921<br>1709/488 W<br>326,14 € | 256941<br>2055/582 W<br>391,45 € | 256961<br>2388/670 W<br>454,07 € |
| 1100 | 256862<br>1057/310 W<br>233,18 € | 256882<br>1343/390 W<br>270,69 € | 256902<br>1617/466 W<br>300,51 € | 256922<br>1880/537 W<br>342,81 € | 256942<br>2261/640 W<br>412,15 € | 256962<br>2627/736 W<br>478,58 € |
| 1200 | 256863<br>1153/338 W<br>243,00 € | 256883<br>1465/426 W<br>285,84 € | 256903<br>1764/508 W<br>314,66 € | 256923<br>2051/586 W<br>359,47 € | 256943<br>2466/698 W<br>432,85 € | 256963<br>2866/803 W<br>503,10 € |
| 1300 | 256864<br>1249/366 W<br>263,51 € | 256884<br>1587/461 W<br>311,55 € | 256904<br>1911/551 W<br>343,08 € | 256924<br>2222/635 W<br>396,96 € | 256944<br>2672/756 W<br>474,85 € | 256964<br>3104/870 W<br>552,48 € |
| 1400 | 256865<br>1345/394 W<br>272,63 € | 256885<br>1709/497 W<br>323,20 € | 256905<br>2058/593 W<br>357,27 € | 256925<br>2393/684 W<br>412,68 € | 256945<br>2877/814 W<br>495,81 € | 256965<br>3343/937 W<br>577,34 € |
| 1500 | 256866<br>1442/422 W<br>281,75 € | 256886<br>1832/532 W<br>334,83 € | 256906<br>2205/635 W<br>371,45 € | 256926<br>2564/733 W<br>428,40 € | 256946<br>3083/872 W<br>516,76 € | 256966<br>3582/1004 W<br>602,19 € |
| 1600 | 256867<br>1538/450 W<br>301,92 € | 256887<br>1954/568 W<br>360,33 € | 256907<br>2352/678 W<br>401,47 € | 256927<br>2734/781 W<br>462,10 € | 256947<br>3288/931 W<br>560,34 € | 256967<br>3821/1071 W<br>654,06 € |
| 1800 | 256868<br>1730/507 W<br>321,78 € | 256888<br>2198/638 W<br>385,34 € | 256908<br>2646/762 W<br>429,83 € | 256928<br>3076/879 W<br>495,17 € | 256948<br>3699/1047 W<br>602,12 € | 256968<br>4298/1205 W<br>703,81 € |
| 2000 | 256869<br>1922/563 W<br>340,57 € | 256889<br>2442/709 W<br>409,41 € | 256909<br>2940/847 W<br>458,23 € | 256929<br>3418/977 W<br>540,77 € | 256949<br>4110/1163 W<br>644,23 € | 256969<br>4776/1339 W<br>753,87 € |
| 2200 | 256870<br>2114/619 W<br>383,08 € | 256890<br>2686/780 W<br>462,68 € | 256910<br>3234/932 W<br>519,55 € | 256930<br>3760/1074 W<br>600,44 € | 256950<br>4521/1280 W<br>733,91 € | 256970<br>5254/1473 W<br>861,01 € |
| 2400 | 256871<br>2306/676 W<br>405,44 € | 256891<br>2930/851 W<br>490,29 € | 256911<br>3528/1017 W<br>561,58 € | 256931<br>4102/1172 W<br>636,50 € | 256951<br>4932/1396 W<br>782,85 € | 256971<br>5731/1607 W<br>911,69 € |
| 2600 | 256872<br>2499/732 W<br>424,39 € | 256892<br>3175/922 W<br>514,35 € | 256912<br>3822/1101 W<br>578,78 € | 256932<br>4443/1270 W<br>669,93 € | 256952<br>5343/1512 W<br>845,99 € | 256972<br>6209/1741 W<br>1.001,58 € |
| 2800 | 256873<br>2691/788 W<br>447,47 € | 256893<br>3419/993 W<br>542,82 € | 256913<br>4116/1186 W<br>643,09 € | 256933<br>4785/1367 W<br>740,41 € | 256953<br>5754/1629 W<br>895,76 € | 256973<br>6686/1875 W<br>1.060,78 € |
| 3000 | 256874<br>2883/845 W<br>486,42 € | 256894<br>3663/1064 W<br>591,95 € | 256914<br>4410/1271 W<br>667,18 € | 256934<br>5127/1465 W<br>774,04 € | 256954<br>6165/1745 W<br>951,62 € | 256974<br>7164/2009 W<br>1.114,46 € |

RADSON

**radiator INTEGRA Flex 8C type 33 universeel**

- zie integra flex 8C type 11

**radiateur INTEGRA E-FlowFlex 8C type 33 universel**

RAD5.9

- voir integra flex 8C type 11

| mm | Hoogte \| Hauteur | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| L ⇩ | 300 | 400 | 500 | 600 | 750 | 900 |
| 400 | 256975<br>539/157 W<br>186,49 € | 256995<br>680/196 W<br>209,41 € | 257015<br>814/232 W<br>217,49 € | 257035<br>942/266 W<br>243,20 € | 257055<br>1127/317 W<br>282,65 € | 257075<br>1304/364 W<br>321,66 € |
| 500 | 256976<br>674/196 W<br>199,42 € | 256996<br>850/245 W<br>226,17 € | 257016<br>1018/290 W<br>237,25 € | 257036<br>1178/333 W<br>267,05 € | 257056<br>1409/396 W<br>311,37 € | 257076<br>1630/455 W<br>355,38 € |
| 600 | 256977<br>808/236 W<br>212,35 € | 256997<br>1019/294 W<br>242,92 € | 257017<br>1221/348 W<br>256,99 € | 257037<br>1414/399 W<br>290,89 € | 257057<br>1691/475 W<br>340,08 € | 257077<br>1956/546 W<br>389,08 € |
| 700 | 256978<br>943/275 W<br>238,36 € | 256998<br>1189/343 W<br>276,36 € | 257018<br>1425/407 W<br>296,81 € | 257038<br>1649/466 W<br>335,96 € | 257058<br>1973/554 W<br>396,84 € | 257078<br>2282/637 W<br>457,98 € |
| 800 | 256979<br>1078/314 W<br>252,07 € | 256999<br>1359/392 W<br>293,39 € | 257019<br>1628/465 W<br>317,01 € | 257039<br>1885/532 W<br>359,41 € | 257059<br>2254/633 W<br>425,54 € | 257079<br>2608/729 W<br>490,79 € |
| 900 | 256980<br>1212/354 W<br>265,79 € | 257000<br>1529/441 W<br>310,41 € | 257020<br>1832/523 W<br>337,20 € | 257040<br>2120/599 W<br>382,86 € | 257060<br>2536/712 W<br>454,23 € | 257080<br>2934/820 W<br>523,61 € |
| 1000 | 256981<br>1347/393 W<br>294,96 € | 257001<br>1699/490 W<br>346,65 € | 257021<br>2035/581 W<br>378,14 € | 257041<br>2356/665 W<br>431,45 € | 257061<br>2818/791 W<br>514,56 € | 257081<br>3260/911 W<br>595,36 € |
| 1100 | 256982<br>1482/432 W<br>308,99 € | 257002<br>1869/539 W<br>364,14 € | 257022<br>2239/639 W<br>398,97 € | 257042<br>2592/732 W<br>455,02 € | 257062<br>3100/871 W<br>543,45 € | 257082<br>3586/1002 W<br>629,30 € |
| 1200 | 256983<br>1616/471 W<br>323,02 € | 257003<br>2039/588 W<br>381,64 € | 257023<br>2442/697 W<br>419,80 € | 257043<br>2827/798 W<br>478,58 € | 257063<br>3382/950 W<br>572,35 € | 257083<br>3912/1093 W<br>663,25 € |
| 1300 | 256984<br>1751/511 W<br>352,78 € | 257004<br>2209/637 W<br>418,47 € | 257024<br>2646/755 W<br>460,34 € | 257044<br>3063/865 W<br>530,17 € | 257064<br>3663/1029 W<br>630,83 € | 257084<br>4238/1184 W<br>731,21 € |
| 1400 | 256985<br>1886/550 W<br>365,80 € | 257005<br>2379/686 W<br>435,28 € | 257025<br>2849/813 W<br>480,53 € | 257045<br>3298/931 W<br>556,73 € | 257065<br>3945/1108 W<br>660,09 € | 257085<br>4564/1275 W<br>765,61 € |
| 1500 | 256986<br>2021/589 W<br>378,80 € | 257006<br>2549/735 W<br>452,08 € | 257026<br>3053/871 W<br>500,72 € | 257046<br>3534/998 W<br>583,29 € | 257066<br>4227/1187 W<br>689,35 € | 257086<br>4890/1366 W<br>800,00 € |
| 1600 | 256987<br>2155/629 W<br>407,84 € | 257007<br>2718/784 W<br>488,53 € | 257027<br>3256/929 W<br>543,84 € | 257047<br>3770/1064 W<br>623,59 € | 257067<br>4509/1266 W<br>749,96 € | 257087<br>5216/1457 W<br>871,36 € |
| 1800 | 256988<br>2425/707 W<br>436,62 € | 257008<br>3058/882 W<br>524,48 € | 257028<br>3663/1045 W<br>584,23 € | 257048<br>4241/1197 W<br>670,61 € | 257068<br>5072/1425 W<br>808,49 € | 257088<br>5868/1639 W<br>939,87 € |
| 2000 | 256989<br>2694/786 W<br>463,73 € | 257009<br>3398/980 W<br>558,99 € | 257029<br>4070/1162 W<br>624,64 € | 257049<br>4712/1330 W<br>729,33 € | 257069<br>5636/1583 W<br>866,79 € | 257089<br>6520/1821 W<br>1.009,18 € |
| 2200 | 256990<br>2963/864 W<br>523,07 € | 257010<br>3738/1078 W<br>633,47 € | 257030<br>4477/1278 W<br>710,03 € | 257050<br>5183/1463 W<br>817,12 € | 257070<br>6200/1741 W<br>976,60 € | |
| 2400 | 256991<br>3233/943 W<br>553,00 € | 257011<br>4078/1177 W<br>679,31 € | 257031<br>4884/1394 W<br>752,16 € | 257051<br>5654/1597 W<br>867,30 € | 257071<br>6763/1899 W<br>1.034,31 € | |
| 2600 | 256992<br>3502/1021 W<br>577,23 € | 257012<br>4417/1275 W<br>725,18 € | 257032<br>5291/1510 W<br>792,59 € | 257052<br>6126/1730 W<br>914,65 € | 257072<br>7327/2058 W<br>1.144,43 € | |
| 2800 | 256993<br>3772/1100 W<br>593,42 € | 257013<br>4757/1373 W<br>771,04 € | 257033<br>5698/1626 W<br>836,36 € | 257053<br>6597/1863 W<br>965,21 € | 257073<br>7890/2216 W<br>1.151,54 € | |
| 3000 | 256994<br>4041/1179 W<br>669,78 € | 257014<br>5097/1471 W<br>844,72 € | 257034<br>6105/1742 W<br>923,03 € | 257054<br>7068/1996 W<br>1.120,99 € | 257074<br>8454/2374 W<br>1.246,68 € | |

RADSON

**radiator PARADA Flex 8C type 11 universeel**

- incl. stijgbuis + kraanlichaam
- incl. stop, ontluchter en ophanging
- excl. thermostatische kop
- Warmte-afgifte in W 75/65 - 20°/W 45/35 - 20°
- EN 442
- standaardkleur RAL 9016 (wit), andere kleuren beschikbaar mits toeslag

=stock bij/chez Carnoy

**radiateur PARADA Flex 8C type 11 universel**

- incl. tube montant + corps de robinet
- incl. bouchon, purgeur, support
- excl. tête thermostatique
- Emission calorifique en W 75/45 - 20° / W 45/35 - 20°
- EN 442
- Couleur standard RAL 9016 (blanc) - autres couleurs disponibles moyennant des frais supplémentaires

RAD5.10

| mm | Hoogte \| Hauteur | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| L ⇩ | 300 | 400 | 500 | 600 | 750 | 900 |
| 400 | 257090<br>*212/64 W*<br>219,75 € | 257105<br>*272/82 W*<br>241,29 € | 257120<br>*329/99 W*<br>245,67 € | 257135<br>*384/115 W*<br>263,61 € | 257150<br>*464/138 W*<br>307,75 € | 257165<br>*539/159 W*<br>323,08 € |
| 500 | 257091<br>*265/79 W*<br>231,06 € | 257106<br>*340/102 W*<br>253,72 € | 257121<br>*412/124 W*<br>257,76 € | 257136<br>*481/144 W*<br>280,21 € | 257151<br>*580/173 W*<br>326,38 € | 257166<br>*674/199 W*<br>344,06 € |
| 600 | 257092<br>*317/95 W*<br>242,37 € | 257107<br>*408/123 W*<br>266,15 € | 257122<br>*494/148 W*<br>269,84 € | 257137<br>*577/173 W*<br>296,81 € | 257152<br>*695/207 W*<br>345,00 € | 257167<br>*808/239 W*<br>365,03 € |
| 700 | 257093<br>*370/111 W*<br>261,57 € | 257108<br>*476/143 W*<br>287,23 € | 257123<br>*576/173 W*<br>298,70 € | 257138<br>*673/202 W*<br>326,50 € | 257153<br>*811/242 W*<br>385,06 € | 257168<br>*943/278 W*<br>411,55 € |
| 800 | 257094<br>*423/127 W*<br>272,71 € | 257109<br>*544/163 W*<br>299,47 € | 257124<br>*658/198 W*<br>313,22 € | 257139<br>*769/231 W*<br>342,44 € | 257154<br>*927/276 W*<br>406,13 € | 257169<br>*1078/318 W*<br>434,69 € |
| 900 | 257095<br>*476/143 W*<br>283,84 € | 257110<br>*612/184 W*<br>311,69 € | 257125<br>*741/222 W*<br>327,74 € | 257140<br>*865/260 W*<br>358,37 € | 257155<br>*1043/311 W*<br>427,21 € | 257170<br>*1212/358 W*<br>457,83 € |
| 1000 | 257096<br>*529/159 W*<br>307,64 € | 257111<br>*680/204 W*<br>337,82 € | 257126<br>*823/247 W*<br>358,43 € | 257141<br>*961/289 W*<br>386,05 € | 257156<br>*1159/345 W*<br>467,31 € | 257171<br>*1347/398 W*<br>504,33 € |
| 1100 | 257097<br>*582/175 W*<br>318,14 € | 257112<br>*748/225 W*<br>349,35 € | 257127<br>*905/272 W*<br>373,30 € | 257142<br>*1057/317 W*<br>404,81 € | 257157<br>*1275/380 W*<br>488,01 € | 257172<br>*1482/437 W*<br>527,37 € |
| 1200 | 257098<br>*635/191 W*<br>328,65 € | 257113<br>*816/245 W*<br>360,89 € | 257128<br>*988/297 W*<br>388,18 € | 257143<br>*1153/346 W*<br>423,57 € | 257158<br>*1391/414 W*<br>508,70 € | 257173<br>*1616/477 W*<br>550,40 € |
| 1300 | 257099<br>*688/207 W*<br>343,21 € | 257114<br>*884/266 W*<br>376,89 € | 257129<br>*1070/321 W*<br>416,49 € | 257144<br>*1249/375 W*<br>459,44 € | 257159<br>*1507/449 W*<br>548,24 € | 257174<br>*1751/517 W*<br>596,32 € |
| 1400 | 257100<br>*741/223 W*<br>359,13 € | 257115<br>*952/286 W*<br>394,36 € | 257130<br>*1152/346 W*<br>431,20 € | 257145<br>*1345/404 W*<br>497,02 € | 257160<br>*1623/483 W*<br>566,82 € | 257175<br>*1886/557 W*<br>618,45 € |
| 1500 | 257101<br>*794/238 W*<br>375,04 € | 257116<br>*1020/306 W*<br>411,83 € | 257131<br>*1235/371 W*<br>445,92 € | 257146<br>*1442/433 W*<br>534,61 € | 257161<br>*1739/518 W*<br>585,40 € | 257176<br>*2021/596 W*<br>640,58 € |
| 1600 | 257102<br>*846/254 W*<br>404,73 € | 257117<br>*1088/327 W*<br>444,45 € | 257132<br>*1317/396 W*<br>484,54 € | 257147<br>*1538/462 W*<br>554,83 € | 257162<br>*1854/552 W*<br>626,96 € | 257177<br>*2155/636 W*<br>702,09 € |
| 1800 | 257103<br>*952/286 W*<br>434,43 € | 257118<br>*1224/368 W*<br>477,07 € | 257133<br>*1481/445 W*<br>523,16 € | 257148<br>*1730/519 W*<br>575,04 € | 257163<br>*2086/621 W*<br>668,53 € | 257178<br>*2425/716 W*<br>763,60 € |
| 2000 | 257104<br>*1058/318 W*<br>464,12 € | 257119<br>*1360/409 W*<br>509,68 € | 257134<br>*1646/494 W*<br>561,78 € | 257149<br>*1922/577 W*<br>595,26 € | 257164<br>*2318/690 W*<br>710,09 € | 257179<br>*2694/795 W*<br>825,11 € |

RADSON

**radiator PARADA Flex 8C type 21S universeel**

- zie parada flex 8C type 11

**radiateur PARADA Flex 8C type 21S universel**

- voir parada flex 8C type 11

RAD5.10

| mm | Hoogte \| Hauteur | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| L ⇩ | 300 | 400 | 500 | 600 | 750 | 900 |
| 400 | 257180<br>293/88 W<br>217,88 € | 257200<br>372/111 W<br>239,74 € | 257220<br>445/133 W<br>248,64 € | 257240<br>515/153 W<br>274,74 € | 257260<br>614/179 W<br>312,51 € | 257280<br>706/202 W<br>344,87 € |
| 500 | 257181<br>366/110 W<br>231,70 € | 257201<br>465/139 W<br>254,96 € | 257221<br>557/166 W<br>266,64 € | 257241<br>644/191 W<br>296,37 € | 257261<br>768/223 W<br>338,42 € | 257281<br>883/252 W<br>375,22 € |
| 600 | 257182<br>439/132 W<br>245,51 € | 257202<br>557/167 W<br>270,18 € | 257222<br>668/199 W<br>284,64 € | 257242<br>773/229 W<br>318,00 € | 257262<br>921/268 W<br>364,32 € | 257282<br>1059/302 W<br>405,58 € |
| 700 | 257183<br>512/154 W<br>272,93 € | 257203<br>650/195 W<br>300,32 € | 257223<br>779/232 W<br>320,27 € | 257243<br>902/267 W<br>358,43 € | 257263<br>1075/313 W<br>416,20 € | 257283<br>1236/353 W<br>466,71 € |
| 800 | 257184<br>586/177 W<br>286,89 € | 257204<br>743/223 W<br>315,70 € | 257224<br>890/265 W<br>338,73 € | 257244<br>1030/305 W<br>380,09 € | 257264<br>1228/357 W<br>442,15 € | 257284<br>1412/403 W<br>496,51 € |
| 900 | 257185<br>659/199 W<br>300,86 € | 257205<br>836/251 W<br>331,07 € | 257225<br>1002/299 W<br>357,18 € | 257245<br>1159/344 W<br>401,75 € | 257265<br>1382/402 W<br>468,08 € | 257285<br>1589/453 W<br>526,32 € |
| 1000 | 257186<br>732/221 W<br>331,01 € | 257206<br>929/279 W<br>364,22 € | 257226<br>1113/332 W<br>395,68 € | 257246<br>1288/382 W<br>446,03 € | 257266<br>1535/446 W<br>522,89 € | 257286<br>1765/504 W<br>590,93 € |
| 1100 | 257187<br>805/243 W<br>345,38 € | 257207<br>1022/306 W<br>380,05 € | 257227<br>1224/365 W<br>414,24 € | 257247<br>1417/420 W<br>468,29 € | 257267<br>1689/491 W<br>549,30 € | 257287<br>1942/554 W<br>621,00 € |
| 1200 | 257188<br>878/265 W<br>359,76 € | 257208<br>1115/334 W<br>395,89 € | 257228<br>1336/398 W<br>432,80 € | 257248<br>1546/458 W<br>490,53 € | 257268<br>1842/536 W<br>575,71 € | 257288<br>2118/605 W<br>651,08 € |
| 1300 | 257189<br>952/287 W<br>390,82 € | 257209<br>1208/362 W<br>430,05 € | 257229<br>1447/431 W<br>469,58 € | 257249<br>1674/496 W<br>538,44 € | 257269<br>1996/580 W<br>628,50 € | 257289<br>2295/655 W<br>712,09 € |
| 1400 | 257190<br>1025/309 W<br>404,51 € | 257210<br>1301/390 W<br>445,13 € | 257230<br>1558/465 W<br>487,98 € | 257250<br>1803/535 W<br>558,45 € | 257270<br>2149/625 W<br>661,47 € | 257290<br>2471/705 W<br>742,66 € |
| 1500 | 257191<br>1098/331 W<br>418,20 € | 257211<br>1394/418 W<br>460,19 € | 257231<br>1670/498 W<br>506,37 € | 257251<br>1932/573 W<br>578,47 € | 257271<br>2303/670 W<br>694,44 € | 257291<br>2648/756 W<br>773,23 € |
| 1600 | 257192<br>1171/353 W<br>448,55 € | 257212<br>1486/446 W<br>493,58 € | 257232<br>1781/531 W<br>545,97 € | 257252<br>2061/611 W<br>621,72 € | 257272<br>2456/714 W<br>739,23 € | 257292<br>2824/806 W<br>837,95 € |
| 1800 | 257193<br>1318/397 W<br>478,48 € | 257213<br>1672/501 W<br>526,49 € | 257233<br>2003/597 W<br>582,84 € | 257253<br>2318/687 W<br>664,47 € | 257273<br>2763/804 W<br>806,42 € | 257293<br>3177/907 W<br>899,50 € |
| 2000 | 257194<br>1464/441 W<br>507,20 € | 257214<br>1858/557 W<br>558,10 € | 257234<br>2226/664 W<br>619,66 € | 257254<br>2576/764 W<br>727,19 € | 257274<br>3070/893 W<br>850,70 € | 257294<br>3530/1008 W<br>960,99 € |
| 2200 | 257195<br>1610/486 W<br>575,26 € | 257215<br>2044/613 W<br>633,00 € | 257235<br>2449/730 W<br>729,68 € | 257255<br>2834/840 W<br>804,20 € | 257275<br>3377/982 W<br>1.230,09 € | 257295<br>3883/1108 W<br>1.405,04 € |
| 2400 | 257196<br>1757/530 W<br>609,78 € | 257216<br>2230/668 W<br>670,97 € | 257236<br>2671/796 W<br>773,49 € | 257256<br>3091/916 W<br>852,45 € | 257276<br>3684/1072 W<br>1.300,16 € | 257296<br>4236/1209 W<br>1.485,61 € |
| 2600 | 257197<br>1903/574 W<br>718,25 € | 257217<br>2415/724 W<br>846,73 € | 257237<br>2894/863 W<br>1.032,17 € | 257257<br>3349/993 W<br>1.144,08 € | 257277<br>3991/1161 W<br>1.412,14 € | 257297<br>4589/1310 W<br>1.564,26 € |
| 2800 | 257198<br>2050/618 W<br>763,43 € | 257218<br>2601/780 W<br>943,01 € | 257238<br>3116/929 W<br>1.156,14 € | 257258<br>3606/1069 W<br>1.206,45 € | 257278<br>4298/1250 W<br>1.495,46 € | 257298<br>4942/1411 W<br>1.650,55 € |
| 3000 | 257199<br>2196/662 W<br>829,01 € | 257219<br>2787/836 W<br>1.025,34 € | 257239<br>3339/995 W<br>1.214,34 € | 257259<br>3864/1145 W<br>1.317,89 € | 257279<br>4605/1339 W<br>1.570,10 € | 257299<br>5295/1511 W<br>1.800,46 € |

**radiator PARADA Flex 8C type 22 universeel**

- zie parada flex 8C type 11

**radiateur PARADA Flex 8C type 22 universel**

- voir parada flex 8C type 11

RAD5.10

| mm | Hoogte \| Hauteur | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| L ⇩ | 300 | 400 | 500 | 600 | 750 | 900 |
| 400 | 257300<br>375/111 W<br>214,65 € | 257320<br>479/140 W<br>232,18 € | 257340<br>578/168 W<br>242,52 € | 257360<br>670/193 W<br>270,52 € | 257380<br>800/228 W<br>315,15 € | 257400<br>920/260 W<br>357,23 € |
| 500 | 257301<br>469/138 W<br>229,85 € | 257321<br>599/175 W<br>248,62 € | 257341<br>722/209 W<br>261,86 € | 257361<br>838/241 W<br>294,74 € | 257381<br>1000/285 W<br>344,06 € | 257401<br>1151/325 W<br>391,74 € |
| 600 | 257302<br>562/166 W<br>245,05 € | 257322<br>719/210 W<br>265,06 € | 257342<br>866/251 W<br>281,21 € | 257362<br>1006/289 W<br>318,96 € | 257382<br>1200/342 W<br>372,96 € | 257402<br>1381/390 W<br>426,24 € |
| 700 | 257303<br>656/194 W<br>275,29 € | 257323<br>839/246 W<br>297,77 € | 257343<br>1011/293 W<br>320,23 € | 257363<br>1173/337 W<br>362,13 € | 257383<br>1400/399 W<br>429,96 € | 257403<br>1611/455 W<br>495,58 € |
| 800 | 257304<br>750/222 W<br>290,60 € | 257324<br>958/281 W<br>314,32 € | 257344<br>1155/335 W<br>340,04 € | 257364<br>1341/385 W<br>385,51 € | 257384<br>1600/456 W<br>458,91 € | 257404<br>1841/520 W<br>529,59 € |
| 900 | 257305<br>843/249 W<br>305,89 € | 257325<br>1078/316 W<br>330,87 € | 257345<br>1300/377 W<br>359,84 € | 257365<br>1508/434 W<br>408,89 € | 257385<br>1800/513 W<br>487,84 € | 257405<br>2071/585 W<br>563,58 € |
| 1000 | 257306<br>937/277 W<br>330,92 € | 257326<br>1198/351 W<br>357,93 € | 257346<br>1444/419 W<br>401,06 € | 257366<br>1676/482 W<br>456,82 € | 257386<br>2000/570 W<br>548,27 € | 257406<br>2301/650 W<br>636,01 € |
| 1100 | 257307<br>1031/305 W<br>350,53 € | 257327<br>1318/386 W<br>379,14 € | 257347<br>1588/461 W<br>420,89 € | 257367<br>1844/530 W<br>480,15 € | 257387<br>2200/627 W<br>577,27 € | 257407<br>2531/715 W<br>670,34 € |
| 1200 | 257308<br>1124/332 W<br>370,14 € | 257328<br>1438/421 W<br>400,36 € | 257348<br>1733/503 W<br>440,72 € | 257368<br>2011/578 W<br>503,48 € | 257388<br>2400/684 W<br>606,27 € | 257408<br>2761/779 W<br>704,66 € |
| 1300 | 257309<br>1218/360 W<br>403,42 € | 257329<br>1557/456 W<br>436,37 € | 257349<br>1877/545 W<br>480,54 € | 257369<br>2179/626 W<br>555,99 € | 257389<br>2600/741 W<br>665,11 € | 257409<br>2991/844 W<br>773,83 € |
| 1400 | 257310<br>1312/388 W<br>418,49 € | 257330<br>1677/491 W<br>452,67 € | 257350<br>2022/586 W<br>500,40 € | 257370<br>2346/674 W<br>578,01 € | 257390<br>2800/798 W<br>694,46 € | 257410<br>3221/909 W<br>808,65 € |
| 1500 | 257311<br>1406/415 W<br>433,56 € | 257331<br>1797/526 W<br>468,97 € | 257351<br>2166/628 W<br>520,26 € | 257371<br>2514/723 W<br>600,02 € | 257391<br>3000/855 W<br>723,82 € | 257411<br>3452/974 W<br>843,46 € |
| 1600 | 257312<br>1499/443 W<br>466,60 € | 257332<br>1917/561 W<br>504,70 € | 257352<br>2310/670 W<br>562,33 € | 257372<br>2682/771 W<br>647,25 € | 257392<br>3200/912 W<br>784,85 € | 257412<br>3682/1039 W<br>916,10 € |
| 1800 | 257313<br>1687/498 W<br>498,99 € | 257333<br>2156/631 W<br>539,72 € | 257353<br>2599/754 W<br>602,03 € | 257373<br>3017/867 W<br>693,56 € | 257393<br>3600/1025 W<br>843,38 € | 257413<br>4142/1169 W<br>985,78 € |
| 2000 | 257314<br>1874/554 W<br>530,17 € | 257334<br>2396/702 W<br>573,45 € | 257354<br>2888/838 W<br>641,84 € | 257374<br>3352/964 W<br>757,41 € | 257394<br>4000/1139 W<br>902,32 € | 257414<br>4602/1299 W<br>1.055,90 € |
| 2200 | 257315<br>2061/609 W<br>601,90 € | 257335<br>2636/772 W<br>651,05 € | 257355<br>3177/922 W<br>729,22 € | 257375<br>3687/1060 W<br>841,86 € | 257395<br>4400/1253 W<br>1.415,35 € | 257415<br>5062/1429 W<br>1.660,45 € |
| 2400 | 257316<br>2249/665 W<br>638,02 € | 257336<br>2875/842 W<br>690,12 € | 257356<br>3466/1005 W<br>772,95 € | 257376<br>4022/1156 W<br>892,38 € | 257396<br>4800/1367 W<br>1.509,71 € | 257416<br>5522/1559 W<br>1.758,16 € |
| 2600 | 257317<br>2436/720 W<br>676,30 € | 257337<br>3115/912 W<br>731,52 € | 257357<br>3754/1089 W<br>819,35 € | 257377<br>4358/1253 W<br>945,91 € | 257397<br>5200/1481 W<br>1.631,45 € | 257417<br>5983/1689 W<br>1.931,53 € |
| 2800 | 257318<br>2624/775 W<br>862,94 € | 257338<br>3354/982 W<br>1.046,82 € | 257358<br>4043/1173 W<br>1.240,20 € | 257378<br>4693/1349 W<br>1.427,86 € | 257398<br>5600/1595 W<br>1.727,41 € | 257418<br>6443/1819 W<br>2.045,70 € |
| 3000 | 257319<br>2811/831 W<br>938,05 € | 257339<br>3594/1052 W<br>1.141,57 € | 257359<br>4332/1257 W<br>1.286,64 € | 257379<br>5028/1445 W<br>1.492,71 € | 257399<br>6000/1709 W<br>1.835,16 € | 257419<br>6903/1949 W<br>2.149,20 € |

RADSON

**radiator PARADA Flex 8C type 33 universeel**

- zie parada flex 8C type 11

**radiateur PARADA Flex 8C type 33 universel**

- voir parada flex 8C type 11

RAD5.10

| mm | Hoogte \| Hauteur | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| L ⇩ | 300 | 400 | 500 | 600 | 750 | 900 |
| 400 | 257420<br>526/153 W<br>296,86 € | 257440<br>666/192 W<br>314,98 € | 257460<br>798/229 W<br>327,12 € | 257480<br>924/262 W<br>365,78 € | 257495<br>1101/310 W<br>425,10 € | 257510<br>483,80 € |
| 500 | 257421<br>657/191 W<br>320,59 € | 257441<br>832/240 W<br>340,17 € | 257461<br>997/286 W<br>356,81 € | 257481<br>1155/328 W<br>401,65 € | 257496<br>1377/388 W<br>468,30 € | 257511<br>534,52 € |
| 600 | 257422<br>789/230 W<br>344,32 € | 257442<br>998/288 W<br>365,35 € | 257462<br>1196/343 W<br>386,51 € | 257482<br>1385/394 W<br>437,51 € | 257497<br>1652/465 W<br>511,49 € | 257512<br>585,23 € |
| 700 | 257423<br>920/268 W<br>391,73 € | 257443<br>1165/336 W<br>415,66 € | 257463<br>1396/400 W<br>446,44 € | 257483<br>1616/459 W<br>505,30 € | 257498<br>1927/543 W<br>596,86 € | 257513<br>688,81 € |
| 800 | 257424<br>1051/306 W<br>415,87 € | 257444<br>1331/384 W<br>441,26 € | 257464<br>1595/457 W<br>476,81 € | 257484<br>1847/525 W<br>540,56 € | 257499<br>2202/620 W<br>640,03 € | 257514<br>738,17 € |
| 900 | 257425<br>1183/344 W<br>440,00 € | 257445<br>1498/433 W<br>466,87 € | 257465<br>1795/514 W<br>507,17 € | 257485<br>2078/591 W<br>575,82 € | 257500<br>2478/698 W<br>683,19 € | 257515<br>787,52 € |
| 1000 | 257426<br>1314/383 W<br>491,38 € | 257446<br>1664/481 W<br>521,40 € | 257466<br>1994/571 W<br>568,77 € | 257486<br>2309/656 W<br>648,92 € | 257501<br>2753/775 W<br>773,91 € | 257516<br>895,46 € |
| 1100 | 257427<br>1445/421 W<br>516,17 € | 257447<br>1830/529 W<br>547,70 € | 257467<br>2193/628 W<br>600,08 € | 257487<br>2540/722 W<br>684,37 € | 257502<br>3028/853 W<br>817,39 € | 257517<br>946,51 € |
| 1200 | 257428<br>1577/459 W<br>540,96 € | 257448<br>1997/577 W<br>573,99 € | 257468<br>2393/686 W<br>631,40 € | 257488<br>2771/787 W<br>719,81 € | 257503<br>3304/930 W<br>860,85 € | 257518<br>997,55 € |
| 1300 | 257429<br>1708/497 W<br>593,18 € | 257449<br>2163/625 W<br>629,40 € | 257469<br>2592/743 W<br>692,40 € | 257489<br>3002/853 W<br>797,41 € | 257504<br>3579/1008 W<br>948,79 € | 257519<br>1.099,77 € |
| 1400 | 257430<br>1840/536 W<br>616,99 € | 257450<br>2330/673 W<br>654,67 € | 257470<br>2792/800 W<br>722,76 € | 257490<br>3233/919 W<br>837,36 € | 257505<br>3854/1085 W<br>992,81 € | 257520<br>1.151,51 € |
| 1500 | 257431<br>1971/574 W<br>640,80 € | 257451<br>2496/721 W<br>679,95 € | 257471<br>2991/857 W<br>753,12 € | 257491<br>3464/984 W<br>877,30 € | 257506<br>4130/1163 W<br>1.036,83 € | 257521<br>1.203,26 € |
| 1600 | 257432<br>2102/612 W<br>692,48 € | 257452<br>2662/769 W<br>734,78 € | 257472<br>3190/914 W<br>817,97 € | 257492<br>3694/1050 W<br>937,92 € | 257507<br>4405/1240 W<br>1.127,98 € | 257522<br>1.310,56 € |
| 1800 | 257433<br>2365/689 W<br>743,45 € | 257453<br>2995/865 W<br>788,84 € | 257473<br>3589/1028 W<br>878,71 € | 257493<br>4156/1181 W<br>1.008,64 € | 257508<br>4955/1395 W<br>1.216,00 € | 257523<br>1.413,62 € |
| 2000 | 257434<br>2628/765 W<br>792,37 € | 257454<br>3328/961 W<br>840,76 € | 257474<br>3988/1143 W<br>939,49 € | 257494<br>4618/1312 W<br>1.096,96 € | 257509<br>5506/1550 W<br>1.303,70 € | 257524<br>1.517,88 € |
| 2200 | 257435<br>2891/842 W<br>899,95 € | 257455<br>3661/1057 W<br>954,93 € | 257475<br>4387/1257 W<br>1.067,61 € | | | |
| 2400 | 257436<br>3154/918 W<br>953,95 € | 257456<br>3994/1153 W<br>1.012,21 € | 257476<br>4786/1371 W<br>1.131,67 € | | | |
| 2600 | 257437<br>3416/995 W<br>1.011,19 € | 257457<br>4326/1249 W<br>1.072,95 € | 257477<br>5184/1485 W<br>1.199,57 € | | | |
| 2800 | 257438<br>3679/1071 W<br>1.071,85 € | 257458<br>4659/1346 W<br>1.137,31 € | 257478<br>5583/1600 W<br>1.271,55 € | | | |
| 3000 | 257439<br>3942/1148 W<br>1.136,17 € | 257459<br>4992/1442 W<br>1.205,57 € | 257479<br>5982/1714 W<br>1.347,83 € | | | |

**radiator RAMO Flex 8C type 11 universeel**

- incl. stop, ontluchter en ophanging
- excl. thermostatische kop
- Warmte-afgifte in W 75/65 - 20°/W 45/35 - 20°
- EN 442
- standaardkleur RAL 9016 (wit), andere kleuren beschikbaar mits toeslag

=stock bij/chez Carnoy

**radiateur RAMO Flex 8C type 11 universel**

- incl. tube montant + corps de robinet
- incl. bouchon, purgeur, support
- excl. tête thermostatique
- Emission calorifique en W 75/45 - 20° / W 45/35 - 20°
- EN 442
- Couleur standard RAL 9016 (blanc) - autres couleurs disponibles moyennant des frais supplémentaires

RADSON

**vertikale radiator type 10**

- Verticale radiator met geprofileerd voorpaneel
- Warmte-afgifte in 75/65/20 of 45/35/20 (EN442)
- Standaardkleur wit RAL9016 – andere kleuren beschikbaar mits toeslag

=stock bij/chez Carnoy

**radiateur vertical type 10**

RAD5.7

- Radiateur vertical avec face avant profilée
- Emission calorifique en 75/65/20 ou 45/35/20 (EN442)
- Couleur standard blanc RAL9016 – autres couleurs disponibles moyennant des frais supplémentaires

| mm | Hoogte \| Hauteur | | | |
|---|---|---|---|---|
| L ⇩ | 1500 | 1800 | 1950 | 2100 |
| 450 | 264439<br>*650/193 W*<br>245,99 € | 264440<br>*765/221 W*<br>296,14 € | 264441<br>*819/234 W*<br>308,04 € | 264442<br>*876/247 W*<br>325,87 € |
| 600 | 264443<br>*867/257 W*<br>278,28 € | 264444<br>*1020/295 W*<br>331,49 € | 264445<br>*1092/311 W*<br>346,22 € | 264446<br>*1168/329 W*<br>363,90 € |
| 750 | | 264447<br>*1275/368 W*<br>375,47 € | 264448<br>*1365/389 W*<br>393,61 € | 264449<br>*1460/411 W*<br>414,45 € |

**vertikale radiator type 20**

- zie vertikale radiator type 10

=stock bij/chez Carnoy

**radiateur vertical type 20**

RAD5.7

- voir radiateur vertical type 10

| mm | Hoogte \| Hauteur | | |
|---|---|---|---|
| L ⇩ | 1800 | 1950 | 2100 |
| 300 | 264450<br>*819/240 W*<br>400,85 € | 264451<br>*877/256 W*<br>402,18 € | 264452<br>*935/272 W*<br>429,03 € |
| 450 | 264453<br>*1229/360 W*<br>510,22 € | 264454<br>*1315/384 W*<br>517,18 € | 264455<br>*1403/408 W*<br>551,80 € |
| 600 | 264456<br>*1638/480 W*<br>572,64 € | 264457<br>*1753/512 W*<br>574,54 € | 264458<br>*1870/544 W*<br>612,89 € |
| 750 | 264459<br>*2048/600 W*<br>626,47 € | 264460<br>*2192/639 W*<br>670,52 € | 264461<br>*2338/680 W*<br>715,18 € |

**vertikale radiator type 21**

- zie vertikale radiator type 10
=stock bij/chez Carnoy

**radiateur vertical type 21**

- voir radiateur vertical type 10

RAD5.7

| mm | Hoogte \| Hauteur | | |
|---|---|---|---|
| L ⇩ | 1800 | 1950 | 2100 |
| 300 | 264462<br>*963/275 W*<br>479,93 € | 264463<br>*1020/290 W*<br>504,58 € | 264464<br>*1081/309 W*<br>534,28 € |
| 450 | 264465<br>*1445/412 W*<br>591,75 € | 264466<br>*1530/435 W*<br>618,72 € | 264467<br>*1621/463 W*<br>654,51 € |
| 600 | 264468<br>*1926/549 W*<br>685,59 € | 264469<br>*2040/579 W*<br>720,83 € | 264470<br>*2162/617 W*<br>763,26 € |
| 750 | 264471<br>*2408/686 W*<br>786,06 € | 264472<br>*2550/724 W*<br>829,74 € | 264473<br>*2702/771 W*<br>879,41 € |

**vertikale radiator type 22**

- zie vertikale radiator type 10
=stock bij/chez Carnoy

**radiateur vertical type 22**

- voir radiateur vertical type 10

RAD5.7

| mm | Hoogte \| Hauteur | | | |
|---|---|---|---|---|
| L ⇩ | 1800 | 1950 | 2100 | 2300 |
| 300 | 264474<br>*1132/317 W*<br>532,50 € | 264475<br>*1192/332 W*<br>566,76 € | 264476<br>*1252/347 W*<br>602,51 € | 264477<br>*1332/370 W*<br>638,86 € |
| 450 | 264478<br>*1698/476 W*<br>650,19 € | 264479<br>*1788/499 W*<br>692,02 € | 264480<br>*1877/521 W*<br>735,65 € | 264481<br>*1998/554 W*<br>780,03 € |
| 600 | 264482<br>*2264/635 W*<br>760,73 € | 264483<br>*2384/665 W*<br>809,65 € | 264484<br>*2503/695 W*<br>860,71 € | 264485<br>*2663/739 W*<br>912,65 € |
| 750 | 264486<br>*2830/793 W*<br>895,15 € | 264487<br>*2980/831 W*<br>948,83 € | 264488<br>*3129/868 W*<br>1.008,81 € | 264489<br>*3329/924 W*<br>1.067,80 € |

RADSON

**FARO vertikaal type 21C**

- Verticale radiator met een geprofileerde voorplaat en gesloten zijbekledingen
- Warmte-afgifte in 75/65/20 of 45/35/20 (EN442)
- Aansluiting 6 x G ½"
- Incl. montageset met wandconsoles, zijbekledingen, montageklemmen, ontluchter, blindstoppen, schroeven en pluggen
- Standaardkleur wit RAL9016 – ander kleur +15%/radiator

=stock bij/chez Carnoy

**FARO vertical type 21C**

RAD3.5

- Radiateur vertical stylé avec une face avant profilée et des parois latérales fermées
- Emission calorifique en 75/65/20 ou 45/35/20 (EN442)
- Raccordement 6 x G 1/2"
- Incl. Kit de montage avec consoles, habillages latéraux, clips de blocage, purgeur, bouchons pleins, vis et chevilles
- Couleur standard blanc RAL9016 – autre couleur +15%/radiateur
- jusqu'à épuisement de stock

| mm | Hoogte \| Hauteur | | |
|---|---|---|---|
| L ⇩ | 1800 | 1950 | 2100 |
| 300 | 264543<br>*886/247 W*<br>718,42 € | 264544<br>*936/271 W*<br>739,27 € | 264545<br>*978/280 W*<br>747,71 € |
| 600 | 264551<br>*1772/514 W*<br>898,01 € | 264552<br>*1873/542 W*<br>924,08 € | 264553<br>*1957/561 W*<br>934,63 € |

**FARO vertikaal type 22C**

- zie faro vertikaal type 21C

=stock bij/chez Carnoy

- tot uitputting voorraad

**FARO vertical type 22C**

RAD3.5

- voir faro vertical type 21C

| mm | Hoogte \| Hauteur | | |
|---|---|---|---|
| L ⇩ | 1800 | 1950 | 2100 |
| 300 | 264558<br>*1046/298 W*<br>811,80 € | | 264560<br>*1161/332 W*<br>844,91 € |
| 450 | 264562<br>*1569/447 W*<br>915,75 € | 264563<br>*1654/434 W*<br>937,83 € | 264564<br>*1742/498 W*<br>946,10 € |
| 600 | 264566<br>*2092/596 W*<br>1.014,76 € | | 264568<br>*2323/666 W*<br>1.056,14 € |
| 750 | 264569<br>*2615/745 W*<br>1.119,92 € | | 264571<br>*2903/831 W*<br>1.173,03 € |

RADSON

**KOS vertikaal type 21C**

- Verticale radiator met een vlakke voorplaat en gesloten zijbekledingen
- Warmte-afgifte in 75/65/20 of 45/35/20 (EN442)
- Aansluiting 6 x G ½”
- Incl. montageset met wandconsoles, zijbekledingen, montageklemmen, ontluchter, blindstoppen, schroeven en pluggen
- Standaardkleur wit RAL9016 – ander kleur +15%/radiator
- =stock bij/chez Carnoy

**KOS vertical type 21C**

RAD3.5

- Radiateur vertical avec une face avant plane et des parois latérales fermées
- Emission calorifique en 75/65/20 ou 45/35/20 (EN442
- Raccordement 6 x G 1/2"
- Incl. Kit de montage avec consoles, habillages latéraux, clips de blocage, purgeur, bouchons pleins, vis et chevilles
- Couleur standard blanc RAL9016 – autre couleur +15%/radiateur
- jusqu'à épuisement de stock

| mm | Hoogte \| Hauteur | | |
|---|---|---|---|
| L ⇩ | 1800 | 1950 | 2100 |
| 300 | 264502<br>*886/257 W*<br>702,25 € | 264503<br>*936/271 W*<br>716,05 € | 264504<br>*978/280 W*<br>743,45 € |
| 450 | 264506<br>*1329/386 W*<br>792,39 € | | 264508<br>*1468/421 W*<br>832,60 € |
| 600 | 264510<br>*1772/514 W*<br>877,82 € | 264511<br>*1873/542 W*<br>895,07 € | 264512<br>*1873/542 W*<br>929,30 € |
| 750 | 264513<br>*2215/643 W*<br>969,14 € | 264514<br>*2341/677 W*<br>992,09 € | 264515<br>*2446/701 W*<br>1.032,01 € |

**KOS vertikaal type 22C**

- zie kos vertikaal type 21C
- =stock bij/chez Carnoy

**KOS vertical type 22C**

RAD3.5

- voir kos vertical type 21C

| mm | Hoogte \| Hauteur | |
|---|---|---|
| L ⇩ | 1800 | 1950 |
| 300 | 264517<br>*1046/298 W*<br>793,55 € | 264518<br>*1103/290 W*<br>809,13 € |

RADSON

**Flores M**

- Incl. ophanging, stop, ontluchter
- warmteafgifte volgens EN442 bij 75-65-20°C
- standaardkleur RAL 9016 (wit) - andere kleur + 15%/radiator

**Flores M**

RAD4.2

- Incl. supports, bouchon, purgeur
- émission selon EN442 à 75-65-20°C
- couleur standard RAL 9016 (blanc) - autre couleur + 15%/radiateur

| mm | Hoogte \| Hauteur | | |
|---|---|---|---|
| L ⇩ | 1222 | 1537 | 1807 |
| 500 | 106664<br>*552 W*<br>563,73 € | 106663<br>*676 W*<br>654,45 € | 106661<br>*718 W*<br>693,61 € |
| 600 | 106666<br>*804 W*<br>597,76 € | 106667<br>*830 W*<br>665,42 € | 106669<br>*962 W*<br>711,15 € |
| 750 | | | 106671<br>*1161 W*<br>746,29 € |

**Muna**

- Incl. ophanging, stop, ontluchter
- warmteafgifte volgens EN442 bij 75-65-20°C
- standaardkleur RAL 9016 (wit) - andere kleur + 15%/radiator

**Muna**

RAD4.1

- Incl. supports, bouchon, purgeur
- émission selon EN442 à 75-65-20°C
- couleur standard RAL 9016 (blanc) - autre couleur + 15%/radiateur

| mm | Hoogte \| Hauteur | | |
|---|---|---|---|
| L ⇩ | 1650 | 1730 | 2030 |
| 500 | 116091<br>*815 W*<br>732,58 € | | |
| 600 | | 116093<br>*987 W*<br>812,57 € | |
| 800 | | 116095<br>*1311 W*<br>957,82 € | 116097<br>*1464 W*<br>1.105,18 € |

**Banga**

- Incl. ophanging, stop, ontluchter
- warmteafgifte volgens EN442 bij 75-65-20°C
- standaardkleur RAL 9016 (wit) - andere kleur + 15%/radiator

**Banga**

RAD6.3

- Incl. supports, bouchon, purgeur
- émission selon EN442 à 75-65-20°C
- couleur standard RAL 9016 (blanc) - autre couleur + 15%/radiateur

| mm | Hoogte \| Hauteur | |
|---|---|---|
| L ⇩ | 1537 | 1807 |
| 500 | | 157933<br>*768 W*<br>466,55 € |
| 600 | | 106675<br>*886 W*<br>506,11 € |
| 750 | | 159029<br>*1056 W*<br>579,96 € |

RADSON

**radiator Paros v type 11**

- verticale designradiator met een naadloze vlakke bekleding met afgeronde zijkanten
- warmte-afgifte in W 75/65 - 20°/W 45/35 - 20° (EN442)
- aansluitingen 6 x G ½”
- incl. consoleset met 2 verticale consoles, draaibare ontluchter, blindstoppen, schroeven en pluggen
- standaardkleur wit RAL9016 – ander kleur +15%/radiator

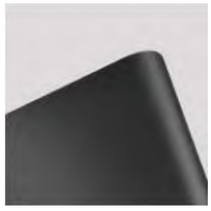
=stock bij/chez Carnoy

**radiateur Paros v type 11**

RAD3.6

- radiateur design vertical, au look moderne et épuré, pourvu d’une habillage plane avec des contours arrondis
- émission calorifique en W 75/45 - 20° / W 45/35 - 20° (EN442)
- raccordement 6 x G ½”
- incl. set avec 2 consoles verticales, bouchon purgeur orientable, bouchons pleins, vis et chevilles
- couleur standard RAL 9016 (blanc) - autre couleur + 15%/radiateur

| mm | Hoogte \| Hauteur | |
|---|---|---|
| L ⇩ | 1800 | 1950 |
| 380 | 264590<br>*653/196 W*<br>545,50 € | |
| 530 | 264591<br>*976/295 W*<br>615,00 € | |
| 680 | | 264595<br>*1393/404 W*<br>710,35 € |



**radiator Paros v type 21**

- verticale designradiator met een naadloze vlakke bekleding met afgeronde zijkanten
- warmte-afgifte in W 75/65 - 20°/W 45/35 - 20° (EN442)
- aansluitingen 6 x G ½”
- incl. consoleset met 2 verticale consoles, draaibare ontluchter, blindstoppen, schroeven en pluggen
- standaardkleur wit RAL9016 – ander kleur +15%/radiator

=stock bij/chez Carnoy

**radiateur Paros v type 21**

RAD3.6

- radiateur design vertical, au look moderne et épuré, pourvu d’une habillage plane avec des contours arrondis
- émission calorifique en W 75/45 - 20° / W 45/35 - 20° (EN442)
- raccordement 6 x G ½”
- incl. set avec 2 consoles verticales, bouchon purgeur orientable, bouchons pleins, vis et chevilles
- couleur standard RAL 9016 (blanc) - autre couleur + 15%/radiateur

| mm | Hoogte \| Hauteur | | |
|---|---|---|---|
| L ⇩ | 1800 | 1950 | 2100 |
| 405 | 264599<br>*886/257 W*<br>826,18 € | 264602<br>*936/271 W*<br>850,17 € | |
| 555 | 264600<br>*1329/386 W*<br>931,96 € | | |
| 705 | 264601<br>*1772/514 W*<br>1.032,72 € | 264604<br>*1873/542 W*<br>1.062,71 € | 264606<br>*1957/566 W*<br>1.074,84 € |
| 855 | | 264605<br>*2341/677 W*<br>1.177,61 € | 264607<br>*2446/707 W*<br>1.193,79 € |

RADSON

**radiator Tinos v type 11**

- verticale designradiator met een naadloze vlakke bekleding met rechte hoeken
- warmte-afgifte in 75/65/20 of 45/35/20 (EN442)
- aansluitingen 6 x G ½”
- incl. consoleset met 2 verticale consoles, draaibare ontluchter, blindstoppen, schroeven en pluggen
- standaardkleur wit RAL9016 – ander kleur +15%/radiator

=stock bij/chez Carnoy

**radiateur Tinos v type 11**

RAD3.6

- radiateur design vertical, au look moderne et épuré, pourvu d’une habillage plane avec des angles droits
- émission calorifique en 75/65/20 ou 45/35/20 (EN442)
- raccordement 6 x G ½”
- incl. set avec 2 consoles verticales, bouchon purgeur orientable, bouchons pleins, vis et chevilles
- couleur standard blanc RAL9016 – autre couleur +15%/radiateur

| mm | Hoogte \| Hauteur | |
|---|---|---|
| L ⇩ | 1800 | 1950 |
| 325 | 264572<br>*653/196 W*<br>533,23 € | 264575<br>*720/225 W*<br>550,74 € |
| 475 | | 264576<br>*1056/318 W*<br>618,04 € |
| 625 | 264574<br>*1298/394 W*<br>666,53 € | 264577<br>*1393/404 W*<br>688,05 € |

**radiator Tinos v type 21**

- verticale designradiator met een naadloze vlakke bekleding met rechte hoeken
- warmte-afgifte in 75/65/20 of 45/35/20 (EN442)
- aansluitingen 6 x G ½”
- incl. consoleset met 2 verticale consoles, draaibare ontluchter, blindstoppen, schroeven en pluggen
- standaardkleur wit RAL9016 – ander kleur +15%/radiator

=stock bij/chez Carnoy

**radiateur Tinos v type 21**

RAD3.6

- radiateur design vertical, au look moderne et épuré, pourvu d’une habillage plane avec des angles droits
- émission calorifique en 75/65/20 ou 45/35/20 (EN442)
- raccordement 6 x G ½”
- incl. set avec 2 consoles verticales, bouchon purgeur orientable, bouchons pleins, vis et chevilles
- couleur standard blanc RAL9016 – autre couleur +15%/radiateur

| mm | Hoogte \| Hauteur | | |
|---|---|---|---|
| L ⇩ | 1800 | 1950 | 2100 |
| 325 | 264581<br>*886/257 W*<br>807,60 € | | |
| 475 | 264582<br>*1329/386 W*<br>911,24 € | 264585<br>*1405/406 W*<br>924,76 € | |
| 625 | 264583<br>*1772/514 W*<br>1.009,50 € | 264586<br>*1873/542 W*<br>1.029,33 € | 264588<br>*1957/566 W*<br>1.068,70 € |
| 775 | | 264587<br>*2341/677 W*<br>1.140,90 € | 264589<br>*2446/707 W*<br>1.186,80 € |

RADSON

**INTEGRA plint**

- incl. kraanlichaam, 3 blindstoppen, ontluchter, kunststof kapje
- op de achterzijde van de radiator bevinden zich geen aangelaste ophangstrippen
- voor alle types zijn consoles beschikbaar
- Warmte-afgifte in W 75/65 - 20°/W 45/35 - 20° (EN442)
- standaardkleur RAL 9016 (wit), andere kleur + 65 €/radiator

=stock bij/chez Carnoy

**INTEGRA plinthe**

- incl. corps de vanne, 3 bouchons pleins, purgeur, coffe en matière plastique
- il n'y a pas de pattes de fixation soudées au dos du radiateur
- pour tous les types, des consoles sont disponibles
- Emission calorifique en W 75/45 - 20° / W 45/35 - 20° (EN442)
- Couleur standard RAL 9016 (blanc) - autre couleur (metal alu/grey/black) + 65€/radiateur

RAD2.1

| mm | Type | | |
|---|---|---|---|
| L ⇩ | 22 | 33 | 44 |
| 600 | 106690<br>*467 W*<br>203,13 € | 106692<br>*651 W*<br>273,19 € | 106693<br>*836 W*<br>448,69 € |
| 800 | 106695<br>*622 W*<br>226,01 € | 106696<br>*868 W*<br>308,98 € | 106698<br>*1114 W*<br>492,86 € |
| 1000 | 106703<br>*778 W*<br>249,77 € | 106702<br>*1085 W*<br>344,47 € | 106700<br>*1393 W*<br>526,83 € |
| 1200 | 106708<br>*934 W*<br>284,95 € | 106706<br>*1302 W*<br>391,58 € | 106705<br>*1672 W*<br>578,87 € |
| 1400 | 106713<br>*1089 W*<br>313,36 € | 106709<br>*1519 W*<br>430,87 € | 106711<br>*1950 W*<br>690,15 € |
| 1600 | 106718<br>*1245 W*<br>342,64 € | 106716<br>*1736 W*<br>478,37 € | 106715<br>*2229 W*<br>730,23 € |
| 1800 | 106720<br>*1400 W*<br>376,57 € | 106719<br>*1953 W*<br>526,85 € | 106721<br>*2507 W*<br>806,51 € |
| 2000 | 106724<br>*1556 W*<br>408,71 € | 106725<br>*2170 W*<br>572,14 € | 106723<br>*2786 W*<br>813,29 € |
| 2300 | 106728<br>*1789 W*<br>478,14 € | 106729<br>*2496 W*<br>672,17 € | 106726<br>*3204 W*<br>977,00 € |
| 2600 | 106731<br>*2023 W*<br>533,05 € | 106734<br>*2821 W*<br>742,96 € | 106732<br>*3622 W*<br>1.040,50 € |
| 3000 | 106737<br>*2334 W*<br>598,73 € | 106735<br>*3255 W*<br>850,68 € | 106738<br>*4179 W*<br>1.135,05 € |

## Elektrische radiatoren

werken voornamelijk met stralingswarmte, dat gekend staat als een hele zachte, aangename en homogene warmte.

Deze radiatoren, van hoogstaande kwaliteit, zijn gevuld met milieuvriendelijke, plantaardige olie die de warmte lang vasthoudt.

Bovendien zijn ze energiezuinig, gemakkelijk te plaatsen en zorgen ze voor een gezond binnenklimaat.

## Radiateurs électriques

fonctionnent principalement à la chaleur radiante, qui est connue comme une chaleur très douce, agréable et homogène.

Ces radiateurs, de haute qualité, sont remplis d'huile végétale écologique qui retient la chaleur pendant longtemps.

De plus, ils sont éco-énergétiques, faciles à installer et assurent un climat intérieur sain.

**Ontdek ons volledige aanbod op**
**Découvrez notre offre complète sur www.radson.be**

comfort delivered by **RADSON**

**handdoekbeugel** RAD10

**porte serviette**

| | code | € |
|---|---|---|
| 300 | 122188 | 26,29 |
| 450 | 120403 | 29,26 |
| 600 | 120404 | 30,55 |
| 750 | 120405 | 33,64 |

**radiatorborstel ref. 592010** RAD10

**brosse pour radiateur réf. 592010**

| code | € |
|---|---|
| 106450 | 21,76 |

**ronde handdoekbeugel** RAD10

**porte serviette ronde**

| | code | € |
|---|---|---|
| 450 | 121578 | 32,62 |
| 500 | 122191 | 32,61 |
| 600 | 121579 | 32,61 |
| 750 | 121580 | 32,61 |
| 900 | 121581 | 33,64 |
| 1050 | 121582 | 33,64 |

**handdoekbeugel FARO/KOS** RAD10

**porte serviette FARO/KOS**

| | code | € |
|---|---|---|
| 300 | 122189 | 168,88 |
| 450 | 121653 | 188,86 |
| 600 | 121652 | 197,62 |
| 750 | 121571 | 205,97 |

**standconsole plint H 200mm - inbouw 22, 33 en 44** RAD10

**set support sur pied H=200 pour plinthe types 22,33 et 44**

| | code | € |
|---|---|---|
| 200 | 124327 | 40,4 |

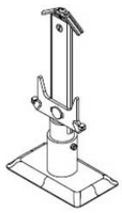
**RADSON Standconsole plint H 200mm - opbouw**

- types 22,33 et 44 RAD10

**set support sur pied H=200 pour plinthe - sur chape**

- types 22,33 et 44

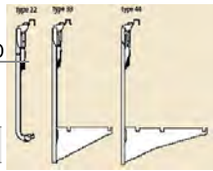
| | code | € |
|---|---|---|
| 200 | 124328 | 35,87 |



**RADSON Wandconsole plint H 200mm** RAD10

**set support mural H=200 pour plinthe sur chape**

| | code | € |
|---|---|---|
| type 22 | 124037 | 6,92 |
| type 33 | 124038 | 7,8 |
| type 44 | 124039 | 8,87 |



**mcw-5-console**

- tot uitputting voorraad RAD10

**mcw-5-console**

- jusqu'à épuisement de stock

| | code | € |
|---|---|---|
| 300 | 122767 | 2,5 |
| 400 | 122768 | 2,83 |
| 450 | 122769 | 3,07 |
| 500 | 122771 | 3,18 |
| 600 | 122773 | 3,74 |
| 750 | 122774 | 4,56 |

**draaibare ontluchter** SYVREST

**purgeur tournant**

| | code | € |
|---|---|---|
| 1/2" | 103209 | 1,14 |

**stop** SYVREST

**bouchon**

| code | € |
|---|---|
| 157927 | 0,96 |

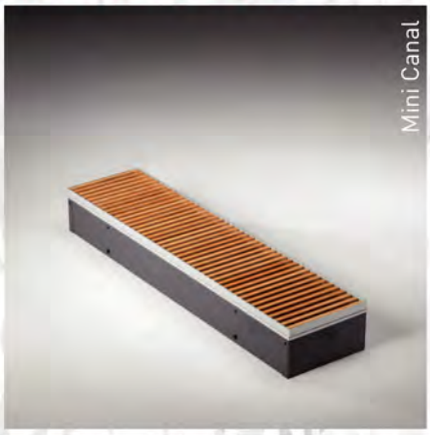
# UNIEKE OPLOSSINGEN VOOR ALLE BOUWPROJECTEN

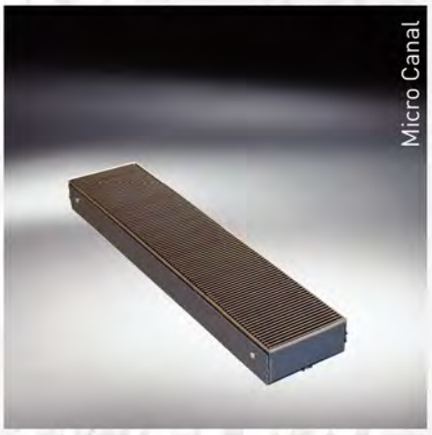
# SOLUTIONS UNIQUES POUR CHAQUE PLAN DE CONSTRUCTION OU DE RENOVATION

jaga

**MAXIMALE WARMTE BIJ LAGE WATERTEMPERATUUR**

**CHALEUR MAXIMALE À FAIBLE TEMPÉRATURE D'EAU**



**MINI DESIGN ... MULTIFUNCTIONELE KRACHT**

**MINI DESIGN... MAXI PUISSANCE**

www.THE RADIATOR FACTORY.COM

ONTDEK DE NIEUWE JAGA CATALOGUS!

DÉCOUVREZ LE NOUVEAU CATALOGUE JAGA!

**JAGA N.V.** - Verbindingslaan z/n - B- 3590 Diepenbeek T +32 (0)11 29 41 11 - F +32 (0)11 32 35 78 - info@jaga.be

BEGETUBE

**difuflex pert** BEGVLBUI

**difuflex pert**

| | | Code | € |
|---|---|---|---|
| 17 | 200 | 164953 | 1,87 |
| 17 | 600 | 164954 | 1,87 |

**PEXB ML5 difustop** BEGVLBUI

**PEXB ML5 difustop**

| | | Code | € |
|---|---|---|---|
| 16 x 2 | 500 | 165058 | 2,39 |
| 17 x 2 | 200 | 165057 | 2,39 |

**Alpex buis profitherm** BEGVLBUI

**tube Alpex profitherm**

| | | Code | € |
|---|---|---|---|
| 16 x 2 | 200 | 164308 | 1,87 |
| 16 x 2 | 600 | 164309 | 1,87 |

**PEXA difustop** BEGVLBUI

**PEXA difustop**

| | | Code | € |
|---|---|---|---|
| 16 x 2 | 120 | 165015 | 2,74 |
| 16 x 2 | 200 | 165016 | 2,74 |
| 16 x 2 | 600 | 165017 | 2,74 |
| 18 x 2 | 120 | 165018 | 2,93 |
| 18 x 2 | 200 | 165019 | 2,93 |
| 18 x 2 | 600 | 165020 | 2,93 |
| 20 x 2 | 200 | 165022 | 3,66 |

**PE-folie dikte 0,2mm** BEGVLTOE

**feuille PE épaisseur.0,2mm**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 100m x 1,20m | 164574 | 3,01 |

**randisolatie rol 25m** BEGVLTOE

**isolation de bord rouleau 25m**

| | | Code | € |
|---|---|---|---|
| 8mm H=160mm | 25m | 165059 | 2,07 |

**staalnet pro CLIP voor plaatsing op staalnet 3mm** BEGVLTOE

**treilis pro CLIP pour fixation sur treillis de 3mm**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 16 - 17mm | 164594 | 0,36 |

**staalmatverbinder** BEGVLTOE

**accouplement pour treillis**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 100mm | 164966 | 0,67 |

**FU universeelklemmen voor verzinkte staalmat** BEGVLTOE

**attache universelle FU pour treillis galvanisés**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 18 - 20 | 164595 | 0,36 |

**Tacker clip 60 mm** BEGVLTOE

**agrafe Tacker 60 mm**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 18 - 20 mm | 164975 | 0,16 |

BEGETUBE



**clipsautomaat voor staalnet 3mm** BEGVLTOE

**agrafeuse pour treillis 3mm**

| Code | € |
|---|---|
| 164596 | 588,28 |

**metalen klem** BEGVLTOE

**attache en métal**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 18 -> 20 | 164906 | 0,46 |

**isolatieband voor uitzetvoeg recht** BEGVLTOE

**bande isolante pour joint de dilatation**

| | Code | € |
|---|---|---|
| L=2m H=100mm | 164861 | 4,09 |

**voegdoorganghuls** BEGVLTOE

**douille de protection**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 400 m, dia 16/17/18 | 265021 | 0,99 |

**profiellat voor uitzetvoeg** BEGVLTOE

**latte profilée pour joint de dilatation**



| | Code | € |
|---|---|---|
| L=2m | 164955 | 4,5 |

**combimix met manuele regeling** BEGCOLLE

**combimix avec réglage manuel**

| Code | € |
|---|---|
| 164836 | 632,56 |

**profiellat U** BEGVLTOE

**latte profilée U**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 16-18mm | 165013 | 4,13 |

**combimix met servomotor** BEGCOLLE

**combimix avec servomoteur**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 230V | 164837 | 946,8 |

**open geleidingsbocht** BEGVLTOE

**courbe-guide**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 16 - 18 | 164940 | 3,44 |

**dispersiemiddel** BEGVLTOE

**additif de dispersion**

| Code | € |
|---|---|
| 164838 | 7,73 |

BEGETUBE

**t stuk met insteekthermometer met o-ring**

BEGKLEMV

**té avec thermomètre avec o-ring**

| | Code | € |
|---|---|---|
| M24M x M24F | 165005 | 22,49 |

**Unimix**

BEGCOLLE

**Unimix**

| Code | € |
|---|---|
| 165012 | 564,02 |

**collector 1" gemont met topdebietmeters op aanvoerzijde**

BEGVLCOL

**collecteur 1" prém. avec débitmètr intégr sur le dé**

| | Circuit | Code | € |
|---|---|---|---|
| 1" | 2 | 164781 | 203,11 |
| 1" | 3 | 164783 | 269,04 |
| 1" | 4 | 164785 | 333,1 |
| 1" | 5 | 164787 | 397,28 |
| 1" | 6 | 164789 | 461,73 |
| 1" | 7 | 164791 | 526,13 |
| 1" | 8 | 164793 | 590,51 |
| 1" | 9 | 164795 | 655,31 |
| 1" | 10 | 164779 | 713,65 |

**collector 1" gemont met topmeters voor aansluit op unimix**

- messing
- voorzien van ophangbeugels 250mm

BEGVLCOL

**collecteur 1" prém. avec débitmètres, pour racc unimix**

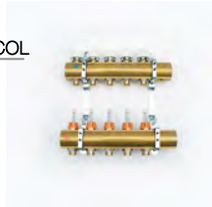
- laiton
- avec attaches de 250mm

| | Circuit | Code | € |
|---|---|---|---|
| 1" | 2 | 164782 | 206,58 |
| 1" | 3 | 164784 | 272,56 |
| 1" | 4 | 164786 | 336,63 |
| 1" | 5 | 164788 | 400,79 |
| 1" | 6 | 164790 | 465,26 |
| 1" | 7 | 164792 | 529,64 |
| 1" | 8 | 164794 | 594,01 |
| 1" | 9 | 164796 | 658,82 |
| 1" | 10 | 164780 | 717,17 |

**collector 5/4" gemont met topdebietmeters op aanvoerzijde**

BEGVLCOL

**collecteur 5/4" prém. avec débitm. intégr sur le départ**



| | Circuit | Code | € |
|---|---|---|---|
| 5/4" | 2 | 164809 | 244,94 |
| 5/4" | 3 | 164811 | 315,75 |
| 5/4" | 4 | 164813 | 388,16 |
| 5/4" | 5 | 164815 | 458,77 |
| 5/4" | 6 | 164817 | 529,49 |
| 5/4" | 7 | 164819 | 600,26 |
| 5/4" | 8 | 164821 | 670,86 |
| 5/4" | 9 | 164823 | 741,48 |
| 5/4" | 10 | 164797 | 812,19 |
| 5/4" | 11 | 164799 | 882,98 |
| 5/4" | 12 | 164801 | 953,48 |
| 5/4" | 13 | 164803 | 1192,07 |
| 5/4" | 14 | 164805 | 1273,49 |
| 5/4" | 15 | 164807 | 1354,89 |

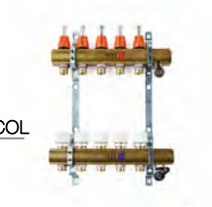
**collector 5/4" gemont met topmeters voor aansluit op unimix**

- messing
- voorzien van ophangbeugels 250mm

BEGVLCOL

**collecteur 5/4" prém. avec débitmètres, pour racc unimix**

- laiton
- avec attaches de 250mm



| | Circuit | Code | € |
|---|---|---|---|
| 5/4" | 2 | 164810 | 248,46 |
| 5/4" | 3 | 164812 | 319,25 |
| 5/4" | 4 | 164814 | 391,69 |
| 5/4" | 5 | 164816 | 462,3 |
| 5/4" | 6 | 164818 | 533,04 |
| 5/4" | 7 | 164820 | 603,76 |
| 5/4" | 8 | 164822 | 674,39 |
| 5/4" | 9 | 164824 | 745,01 |
| 5/4" | 10 | 164798 | 815,68 |
| 5/4" | 11 | 164800 | 886,47 |
| 5/4" | 12 | 164802 | 956,99 |
| 5/4" | 13 | 164804 | 1197,36 |
| 5/4" | 14 | 164806 | 1278,78 |

| | Circuit | Code | € |
|---|---|---|---|
| 5/4" | 15 | **164808** | 1360,17 |

**PEX PENTA buis**

- 5 lagen
- straalvernet HD-PE
- zuurstofdiffusiedicht

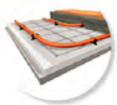
**tube PEX PENTA**

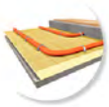
- 5 couches
- PE HD réticulé par irradiation
- étanche à la diffusion d'oxigène

| | | Code | € |
|---|---|---|---|
| 17x2mm | 120m | 106766 | 2,26 |
| 17x2mm | 240m | 106767 | 2,26 |
| 17x2mm | 600m | 106769 | 2,26 |
| 20x2mm | 120m | 106770 | 2,47 |
| 20x2mm | 240m | 106771 | 2,47 |
| 20x2mm | 500m | 106773 | 2,47 |

## Vloersystemen & Buizen
## Systèmes de sol et tubes

30 jaar | 30 ans de garantie

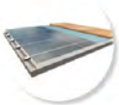

CLICKJET

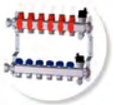

PURJET

PEXPENTA BUIS
TUBE PEXPENTA

NOPPJET

ts14


ts14 R


PREMIUM VERDELER
COLLECTEUR PREMIUM

## Controls
## Contrôles

2 jaar | 2 ans de garantie

BASIC THERMOSTAAT
THERMOSTAT À CADRAN
(BASIQUE)

DIGITAL THERMOSTAAT
THERMOSTAT DIGITAL

DIGITAL WIFI THERMOSTAAT
THERMOSTAT WI-FI DIGITAL

ELEKTRO THERMISCHE MOTOR
ACTIONNEUR ÉLECTROTHERMIQUE

SCHAKELBLOK
CENTRE DE CÂBLAGE

comfort delivered by **RADSON**

**RADSON** | Vogelsancklaan 250, BE-3520 Zonhoven | T. +32 11 813 141 | www.radson.be

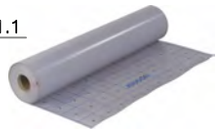
**diffu-pert verwarmingsleiding pe-rt** RAD11.4

**diffu-pert tube pe-rt**

| | | Code | € |
|---|---|---|---|
| 16x2mm | 600m | 106776 | 1,72 |

**PE afdekfolie dikte 0,2 mm** RAD11.1

**voile en PE. épaisseur 0,2mm**



| | Code | € |
|---|---|---|
| 100x1m | 106777 | 1,32 |

**RADSON PE-folie, bedrukt dikte 0,2 mm** RAD11.1

**voile en PE, imprimée épaisseur 0,2mm**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 100x1m | 106778 | 1,69 |

**Vitesse PS20 30mm isolatierol van 10m²**

- Belasting 20 kN/m2, conform 18164

RAD11.1

**Vitesse PS20 30mm rouleau de 10m²**

- pression de charge 20 kN/m2, conforme 18164

| | | Code | € |
|---|---|---|---|
| B=1mxL=10m | 300 st/pcs | 106779 | 13,95 |

**polystyreen isolatieplaat DEO (PS20)** RAD11.1

**plaque d'isolation polystyrol DEO (PS20)**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 20 x 1000 x 500 (15m2) | 106780 | 5,77 |
| 25 x 1000 x 600 (12m2) | 106782 | 7,15 |

**isolatiestrook NP33/30 (PST)** RAD11.1

**plaque d'isolation NP33/30 (PST)**

| Code | € |
|---|---|
| 122615 | 1,27 |

**isolatiestrook NP11 (PS30)** RAD11.1

**plaque d'isolation NP11 (PS30)**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1m | 122961 | 1,11 |

**tacker voor U-clips** RAD11.1

**tacker pour U-clips**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 17- 20 | 121747 | 413,97 |

**U-clips voor Tacker** RAD11.11

**U-clips pour Tacker**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 17- 20 | 106784 | 0,17 |

**U-clips vr tacker PU FOAM** RAD11.11

**tacker U-clips foam PU**

| Code | € |
|---|---|
| 106785 | 0,24 |

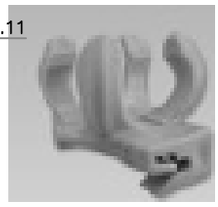
**Objectline U-clips foam** RAD11.11

**Objectline U-clips foam**

| Code | € |
|---|---|
| 168229 | 0,18 |

**multi clip** RAD11.11

**multi clip**



| | Code | € |
|---|---|---|
| 16-20 - 3mm | 110629 | 0,27 |

**NP Noppjet uni 30-2 DES sg (PSTK)**
- warmte en contactgeluid isolatie

RAD11.1

**NP Noppjet uni 30-2 DES sg (PSTK)**
- isolatio thermique et accoustique

| | | Code | € |
|---|---|---|---|
| 1200x800mm | 9,6 m2 | 106786 | 26,05 |

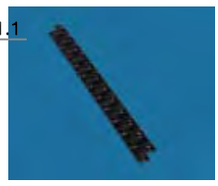
**Noppjet diagonaalhouder** RAD11.1

**support diagonal Noppjet**

| Code | € |
|---|---|
| 123249 | 0,66 |

**Noppjet verbindingselement** RAD11.1

**Noppjet élément de connexion**



| Code | € |
|---|---|
| 122962 | 4,12 |

**Noppjet overgangselement** RAD11.1

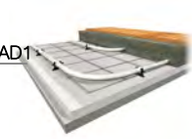
**Noppjet élément d'étanchéité**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1250 x 200 | 122960 | 3,01 |

**Clickjet staaldraadmat raster blank**
- prijs/m2

D11.7 RAD1

**Clickjet treillis blanc**
- prix/m2



| Type | | Code | € |
|---|---|---|---|
| raster 10cm | 2100 x 1200 - 25,2m2 | 120043 | 5,63 |
| raster 15 cm | 2100 x 1200 - 25,2m2 | 106787 | 4,73 |

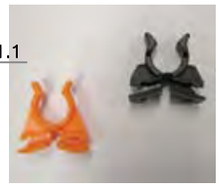
**Clickjet roosterklem voor staaldraadmat** RAD11.1

**Clickjet agrafes pour treillis**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 30 st/pcs | 123054 | 0,17 |

**Clickjet buisklem voor op staaldraadmatten** RAD11.1

**Clickjet agraffes pour treillis**



| | | Code | € |
|---|---|---|---|
| 17x2 | 200 st/pcs | 106790 | 0,19 |
| 20x2 | 200 st/pcs | 106791 | 0,19 |

**uitzetvoegprofiel** RAD11.1

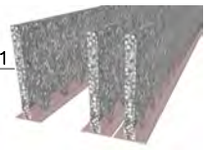
**profile pour joint de dilatation**

| | Code | € |
|---|---|---|
| L=2m | 106793 | 5,8 |

**PE-strip voor uitzetvoegprofiel**
- dikte = 10mm

RAD11.1

**bande-PE pour profile joint de dilatation**
- épaisseur = 10 mm



| | Code | € |
|---|---|---|
| L=2m H=100mm | 106795 | 1,18 |

**voegdoorganghuls 400mm**

RAD11.1

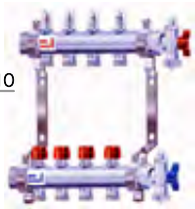
**gaine de passage 400mm**

| | | Code | € |
|---|---|---|---|
| 400 mm | 50 st/pcs | 121568 | 1,15 |

**verdeler uit roestvrij staal met debietmeter**
- premium voorgemonteerd

RAD11.10

**collecteur en inox avec débitmètre**
- prémonté premium

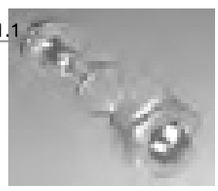


| | Code | € |
|---|---|---|
| 1" - 2 kringen/circuits | 116166 | 191,61 |
| 1" - 3 kringen/circuits | 116167 | 234,67 |
| 1" - 4 kringen/circuits | 116168 | 277,75 |
| 1" - 5 kringen/circuits | 116169 | 323,44 |
| 1" - 6 kringen/circuits | 116170 | 367,4 |
| 1" - 7 kringen/circuits | 116171 | 410,46 |
| 1" - 8 kringen/circuits | 116172 | 458,8 |
| 1" - 9 kringen/circuits | 116173 | 501,85 |
| 1" - 10 kringen/circuits | 116174 | 546,69 |
| 1" - 11 kringen/circuits | 116175 | 592,4 |
| 1" - 12 kringen/circuits | 116176 | 636,33 |

**cleverfit monoblok verdeler**

RAD11.1

**cleverfit monoblok collecteur**



| | Code | € |
|---|---|---|
| 3/4" x 17/2 | 132707 | 3,45 |

**Object verdeler uit roestvrij staal met debietmeter**

RAD11.10

**collecteur Object en inox avec débitmètre**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1" - 2 kringen/circuits | 116110 | 141,58 |
| 1" - 3 kringen/circuits | 116112 | 178,03 |
| 1" - 4 kringen/circuits | 116114 | 214,82 |
| 1" - 5 kringen/circuits | 116115 | 251,61 |
| 1" - 6 kringen/circuits | 116116 | 288,4 |
| 1" - 7 kringen/circuits | 116118 | 325,19 |
| 1" - 8 kringen/circuits | 116120 | 361,98 |
| 1" - 9 kringen/circuits | 116121 | 398,76 |
| 1" - 10 kringen/circuits | 116122 | 435,55 |
| 1" - 11 kringen/circuits | 116123 | 472,34 |
| 1" - 12 kringen/circuits | 116124 | 509,13 |

**Diffu-Pex klemverbinding voor collector**

RAD11.1

**adapteur pour collecteur**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 3/4" x 16/2 | 128966 | 3,45 |
| 3/4" x 20/2 | 157928 | 3,45 |

**persverbinding**

RAD11.1

**raccord à sertir**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 16/16 | 154891 | 9,77 |
| 17/17 | 123876 | 9,77 |

**persbek voor persverbinding** RAD11.1

**machoire à sertir**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 16/16 | 154887 | 240,12 |

**Unisenza - Elektro thermische motor - 24V** RAD11.1

**Unisenza - moteur électro thermique - 24V**

| Code | € |
|---|---|
| 241675 | 35 |

**geleidingsbocht 14-17mm** RAD11.1

**courbe de guidage 14-17**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 14 - 17 | 123047 | 3,52 |

**kogelafsluiters (1 set)**

- set van 1 rode en 1 blauwe

**set vannes à bille (1 set)**

- 1 pc rouge et 1 pc bleue

RAD11.1

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1" | 132729 | 34,59 |

**MINISET ref. 50417 GVC7**

Radson miniset voor oppervlakten tot 40m2

- thermostaatkop met afstandsvoeler
- pomp
- overtemperatuurbeveiliging

RAD11.1

**MINISET réf. 50417 GVC7**

Radson miniset pour surfaces jusqu'à 40 m2

- tête thermostatique avec sonde à distance
- pompe
- sécurité de surchauffe

| Code | € |
|---|---|
| 122901 | 486,39 |

**afrolhaspel** RAD11.1

**bobine**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 14 - 20 mm | 123580 | 649,59 |

**toevoegmiddel** RAD11.1

**additif**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 10L | 254918 | 5,17 |

**Unisenza - Elektro thermische motor - 230V** RAD11.1

**Unisenza - moteur électro thermique - 230V**

| Code | € |
|---|---|
| 241674 | 35 |

**emulsie voor chape**

- Ca. 180 m² per bus van 20L

**émulsion pour chape**

- Ca. 180 m² par bidon de 20L

RAD11.1

| | Code | € |
|---|---|---|
| 20L/bus | 254917 | 5,14 |

**kleefband** RAD11.1

**ruban adhésif**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1 st/pc = 66m | 254916 | 6,12 |

**Unisenza - Digital thermostaat - 24V** RAD11.1

**Unisenza - thermostaat digital- 24V**

| Code | € |
|---|---|
| 241704 | 79 |

**Unisenza - Digital Wifi thermostaat - 24** RAD11.1

**Unisenza - thermostat digital Wifi- 24**

| Code | € |
|---|---|
| 241706 | 115 |

**Tempco thermostaat "digitaal" - bedraad**

- tot uitputting voorraad

RAD11.1

**Tempco thermostat "digital" - câblé**

- jusqu'à épuisement de stock

| | Code | € |
|---|---|---|
| 24V | 123905 | 81,55 |

**Tempco centrale programmator met thermostaat "digitaal**

- tot uitputting voorraad

RAD11.1

**Tempco programmateur central à fonction thermostat 'digital**

- jusqu'à épuisement de stock

| | Code | € |
|---|---|---|
| 24V | 123907 | 163,81 |

**Tempco RF Master basic schakel- en ontvangstmodule** RAD11.1

**Tempco RF Master basic module radiographique de réception**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 230V | 123909 | 233,4 |

**Tempco RF basic uitbreidingsmodule** RAD11.1

**Tempco RF basic module d'extension**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 230V | 123910 | 115,29 |

**PE-Xa COMFORT PIPE PLUS leiding** 38UVB

**tube PE-Xa COMFORT PIPE PLUS**

| | | Code | € |
|---|---|---|---|
| 16x2 | 240 | 109350 | 1,29 |
| 16x2 | 640 | 103403 | 1,29 |
| 17x2 | 240 | 102617 | 1,78 |
| 17x2 | 640 | 102621 | 1,78 |

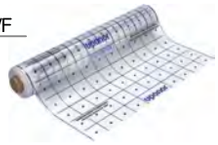
**UPONOR MLCP op rol wit** 38UB

**UPONOR MLCP sur rouleau blanc**

| | | Code | € |
|---|---|---|---|
| 16 x 2 | 120 | 102719 | 3,65 |
| 16 x 2 | 200 | 102710 | 3,65 |
| 16 x 2 | 500 | 102724 | 3,65 |

**PE-rasterfolie 0,20 mm transparant** 38UVF

**feuille PE à grillage 0,20 mm transparent**



| | Code | € |
|---|---|---|
| 100m x 1,03 m | 106832 | 3,33 |

**PE-folie dikte 0,2mm** 38UF

**feuille PE épaisseur.0,2mm**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 60m x 1,25m | 100005 | 2,67 |

**tacker clip standaard 40 mm**

- buis diameter van 14 tot 20mm hoogte clips 40mm

38UVF

**tacker clip standard 40 mm**

- diamètre du tube 14 à 20 mm hauteur du clip 40mm

| Code | € |
|---|---|
| 102543 | 0,11 |

**tacker clip lang 50mm** 38UVF

**tacker clip longue 50 mm**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 14-20mm | 252389 | 0,38 |

**Tecto noppenplaat ND 30-2 met isolatie 30 mm**

- voor dia 14, 16, 17 mm

38UVF

**Tecto structure ND 30-2 avec isolation 3 0 mm**

- pour dia 14, 16, 17 mm

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1450 x 850 x 52 mm | 106835 | 27,16 |

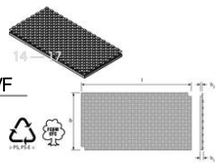
**Tecto noppenplaat ND11 met isolatie 11 mm**

- voor dia 14, 16, 17 mm

38UVF

**Tecto structure ND 11 avec isolation 11 mm**

- pour dia 14, 16, 17 mm



| | Code | € |
|---|---|---|
| 1450 x 850 x 33 mm | 100003 | 25,59 |

**noppenfolie voor 14-16mm buis zonder isolatie** 38UVF

**plaque à plots pour 14-16mm sans isolation**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1447x900mm | 100015 | 20,49 |

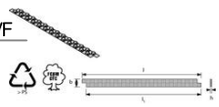
**Tecto diagonale montagestrip** 38UV

**Tecto montage diagonale**

| | Code | € |
|---|---|---|
| default | 123985 | 2,09 |

**Tecto koppelstrook** 38UVF

**Tecto liaison**



| | Code | € |
|---|---|---|
| L=1350mm ,B=100mm | 106838 | 3,69 |

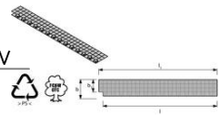
**Tecto overgangselement**

- afdekfolie voor uitvlakelement

38UV

**Tecto liaison**

- feuille de protection pour élément de compensation



| | Code | € |
|---|---|---|
| L=1400mm | 102579 | 3,92 |

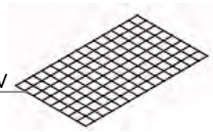
**PROFI staaldraadmat VZ Classic**

- Staal, corrosiebeschermd
- B=1200 L= 2100

38UV

**PROFI treillis VZ Classic**

- Acier, anti-corrosive
- B=1200 L= 2100



| | Code | € |
|---|---|---|
| 100x100 mm | 100009 | 10,32 |
| 150x150 mm | 100013 | 8,84 |

**set Classic mattenbinders voor staaldraadmatten**

38UV

**set jonctions Classic pour treillis**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 100 st/pcs | 102613 | 4,55 |

**classic buis masterclip 17mm voor staaldraadmatten**

38UVF

**tuyau classic masterclip 17mm pour treillis**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 17mm | 102553 | 0,38 |

**zelfklevend voegprofiel**

38UVF

**profile auto-collant**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1800x100x10mm | 120227 | 7,56 |

**rol kleefband**

38UV

**rouleau de ruban adhésif**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 50 mm | 102490 | 7,13 |

**voegmantelbuis**

- tot 20 mm diameter

38UF

**manchette**

- jusqu'à 20 mm diamètre

| | Code | € |
|---|---|---|
| L=30 cm | 102517 | 1,95 |

**klemprofiel 14-20**

38UVF

**profile auto-collant**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 14-20 | 252390 | 5,65 |

**randisolatiestrook**

CBP338UF 3

**isolation de bord**

| | | Code | € |
|---|---|---|---|
| 8mm H=150mm | 25m | 102514 | 1,29 |
| 8mm H=150mm | 50m | 102512 | 1,83 |
| 10mm H=150mm | 50m | 106847 | 2,11 |

**cementcomponent VD450N in bus van 20L**

- verbruik ca 0,2 l/m2 bij een chappe 7cm
- verhardingstijd : 21 dagen

38UVF

**additif pour chappe VD 450 N en bidon de 20L**

- consommation env. 0,2 l/m2 chez chappe 7 cm
- durée de durcissement : 21 jours

| | Code | € |
|---|---|---|
| - | 120039 | 121 |

**geleidebocht, kunststof voor leiding 14-17mm** 38UVF

**coude guide pour tube 14-17mm**

| Code | € |
|---|---|
| 102529 | 3,4 |

**RVS verdeler met debietmeter**
- tot einde voorraad 38UV

**distributeur en Inox à débitmètre**
- jusqu'à épuisement de stock

| | Code | € |
|---|---|---|
| 12-kringen/circuits | 103442 | 506,21 |

Zie | Voir : haakse kogelkraan FxM rac CIM238 volle doorlaat | robinet à bille équerre FxM rac CIM238 passage intégral (p. 273)
kogelkraan F x M racc CIM346 | robinet à bille F x M racc CIM346 (p. 273)

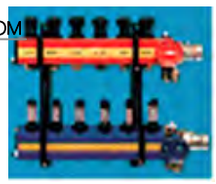
**Smart S verdeler met debietmeter** 38UVF

**Smart S distributeur à débitmètre**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 2-kringen/circuits | 148574 | 184,97 |
| 4-kringen/circuits | 148576 | 295,76 |
| 6-kringen/circuits | 148578 | 405,61 |
| 7-kringen/circuits | 148579 | 460,08 |
| 8-kringen/circuits | 148580 | 515,48 |
| 9-kringen/circuits | 148581 | 569,94 |
| 10-kringen/circuits | 106856 | 626,28 |
| 11-kringen/circuits | 106857 | 679,64 |

**SBK verdeler met debietmeter** NATKOM

**distributeur SBK à débitmètre**



| | Code | € |
|---|---|---|
| 6-kringen/circuits | 106867 | 453 |

**Komfort verdeler met debietmeter** NATKOM

**distributeur Komfort à débitmètre**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 2-kringen/circuits | 131141 | 284 |
| 3-kringen/circuits | 157576 | 320 |
| 4-kringen/circuits | 131680 | 357 |
| 5-kringen/circuits | 157577 | 407 |
| 6-kringen/circuits | 157578 | 453 |
| 7-kringen/circuits | 157579 | 487 |
| 8-kringen/circuits | 130825 | 522 |
| 9-kringen/circuits | 157580 | 559 |
| 10-kringen/circuits | 157581 | 610 |
| 11-kringen/circuits | 157582 | 681 |
| 12-kringen/circuits | 131142 | 725 |

**Uni-koppeling euro-konus PE-XA** 38UF 38UV

**raccord-Uni euro-konus PE-XA**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 16x2 x 3/4" F EK | 103411 | 5,1 |
| 17x2 x 3/4" F EK | 103415 | 5,1 |

**Smatrix Base ruimtetemperatuur-vochtsensor T149**
- Style T-149 Bus 38UVF

**Smatrix Base sonde d'humidité température ambiante T149**
- Style T-149 Bus

| | Code | € |
|---|---|---|
| wit/blanc | 148628 | 223,89 |
| zwart/noir | 148629 | 223,89 |

**Smatrix Base ruimtetemperatuur-vochtsensor T169** 38UVF

**Smatrix Base sonde d'humidité température ambiante T169**

| | Code | € |
|---|---|---|
| wit/blanc | 148637 | 215,4 |

| | Code | € |
|---|---|---|
| zwart/noir | 148638 | 215,4 |

**Smatrix Wave PLUS regelmodule set X-165+I-167 6X** 38UVF

**Smatrix Wave PLUS module de régulation X-165+I-167 6X**

| Code | € |
|---|---|
| 106882 | 618,32 |

**Smatrix Wave PLUS regelmodule X-265 6X** 38UVF

**Smatrix Wave PLUS module de régulation X-265 6X**

| Code | € |
|---|---|
| 168240 | 538,05 |

**Smatrix Wave uitbreidingsmodule M-262 6X** 38UF

**Smatrix Wave extension M-262 6X**

| Code | € |
|---|---|
| 166162 | 93,92 |

**Smatrix Wave ruimtethermostaat prog.+RH T-168** 38UV

**Smatrix Wave thermostat d'ambiance prog.+RH T-168**

| Code | € |
|---|---|
| 130789 | 126,6 |

**Smatrix Base regelmodule X-245** 38UVF

**Smatrix Base module de régulation X-245**

| Code | € |
|---|---|
| 168239 | 288,58 |

**Smatrix Base ruimtethermostaat T-148** 38UV

**Smatrix Base thermostat d'ambiance T-148**

| Code | € |
|---|---|
| 129503 | 89,5 |

**Smatrix Base Buskabel A-145** 38UVF

**Smatrix Base cable BUS A-145**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 10m | 106891 | 43,11 |
| 50m | 106893 | 143,23 |

**Smart thermische aandrijving S** 38UVF

**Smart servomoteur S**

| Code | € |
|---|---|
| 148611 | 44,38 |

MAR3.1

**luchtverhitter MDA 3 x 400V**

- type H =1400/1000 tr/min, mono = 1400 tr/min
- type L := 1000/700 tr/min, mono = 1000 tr/min
- exclusief werkschakelaar
- beveiligingsrooster ventilator
- max. werkdruk : 15 bar
- alu-zink beschermingskast

De luchtverwarmers MDA zijn uitgevoerd in ALUZINC-coating, voorzien van horizontale schoepen. Standaardapparaten zijn voorzien van een CuAl warmtewisselaar, geschikt voor water tot 110°C. Units voor stoom en thermische olie op aanvraag.

**aérotherme MDA 3 x 400V**

- type H =1400/1000 tr/min, mono = 1400 tr/min
- type L = 1000/700 tr/min, mono = 1000 tr/min
- interrupteur excl.
- grille de protection ventilateur
- pression de service max. : 15 bar
- habillage en alu-zinque
- Les aérothermes MDA ont un habillage e alu-zinque et sont pourvus des volets horizontaux. La version standard est pourvue d'un échangeur à chaleur CuAl, applicable pour eau jusqu'à 110°C. Unités pour vapeur et huile thermique sur demande.

| Type | CV / CC kW | | | | | dBA | worp/jet m | uitblaastemp temp souf | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MDA133H | 21,9 | 450 | 450 | 380 | 23 | 55 | 13 | 46,4 | **120711** | 972 |
| MDA123H | 17,1 | 450 | 450 | 380 | 22 | 54 | 15 | 38,2 | **120738** | 968 |
| MDA223H | 30,5 | 580 | 580 | 385 | 32 | 57 | 20 | 38,4 | **120740** | 1343 |
| MDA233H | 39,6 | 580 | 580 | 385 | 34 | 53 | 19 | 47,4 | **120741** | 1408 |
| MDA233L | 30,4 | 580 | 580 | 385 | 34 | 48 | 15 | 53 | **120744** | 1446 |
| MDA323L | 49,7 | 730 | 730 | 385 | 43 | 52 | 25 | 36,6 | **120745** | 2073 |
| MDA333L | 62,1 | 730 | 730 | 385 | 46 | 53 | 22 | 49,1 | **120746** | 2157 |
| MDA423L | 79 | 860 | 860 | 405 | 52 | 61 | 35 | 38,4 | **120747** | 2243 |
| MDA433L | 100,3 | 860 | 860 | 405 | 61 | 59 | 31 | 48,2 | **120748** | 2479 |
| MDA223L | 24,7 | 580 | 580 | 385 | 32 | 49 | 17 | 42,7 | **120749** | 1348 |
| MDA143H | 23,5 | 450 | 450 | 380 | 24 | 55 | 11 | 54,7 | **122798** | 1009 |
| MDA243H | 43,9 | 580 | 580 | 385 | 36 | 53 | 17 | 52,9 | **122803** | 1495 |
| MDA243L | 32,9 | 580 | 580 | 385 | 36 | 48 | 13 | 59 | **122805** | 1572 |
| MDA343L | 67,8 | 730 | 730 | 385 | 46 | 53 | 19 | 55,4 | **122807** | 2290 |
| MDA443L | 110,6 | 860 | 860 | 405 | 64 | 59 | 28 | 54,1 | **122812** | 2683 |

**luchtverhitter MDA mono** **aérotherme MDA mono** MAR3.1

| Type | CV / CC kW | | | | | dBA | worp/jet m | uitblaastemp temp souf | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MDA131H | 21,9 | 450 | 450 | 380 | 23 | 55 | 13 | 46,4 | **120688** | 1059 |
| MDA221H | 30,6 | 580 | 580 | 385 | 32 | 57 | 20 | 38,4 | **120692** | 1221 |
| MDA121H | 17,1 | 450 | 450 | 380 | 22 | 54 | 15 | 38,2 | **120728** | 970 |
| MDA231H | 39,6 | 580 | 580 | 385 | 34 | 53 | 19 | 47,4 | **120729** | 1334 |
| MDA121L | 13,7 | 450 | 450 | 380 | 22 | 54 | 12 | 42,6 | **120730** | 1034 |
| MDA131L | 16,7 | 450 | 450 | 380 | 23 | 49 | 10 | 52,1 | **120731** | 1059 |
| MDA221L | 23,6 | 580 | 580 | 385 | 32 | 49 | 17 | 43,6 | **120732** | 1199 |
| MDA231L | 28,9 | 580 | 580 | 385 | 34 | 48 | 15 | 54 | **120733** | 1381 |
| MDA321L | 49,7 | 730 | 730 | 385 | 43 | 52 | 25 | 39,5 | **120734** | 1932 |
| MDA331L | 62,1 | 730 | 730 | 385 | 46 | 53 | 22 | 49,1 | **120735** | 2001 |
| MDA421L | 75 | 860 | 860 | 405 | 55 | 61 | 35 | 39,3 | **120736** | 2206 |
| MDA431L | 94,3 | 860 | 860 | 405 | 59 | 59 | 31 | 49,4 | **120737** | 2453 |
| MDA141H | 23,5 | 450 | 450 | 380 | 24 | 55 | 11 | 54,7 | **122796** | 1109 |
| MDA141L | 17,8 | 450 | 450 | 380 | 24 | 49 | 8 | 60,5 | **122797** | 1080 |
| MDA241H | 43,6 | 580 | 580 | 385 | 36 | 53 | 17 | 52,9 | **122801** | 1420 |
| MDA241L | 31,2 | 580 | 580 | 385 | 36 | 48 | 13 | 60,1 | **122802** | 1458 |
| MDA341L | 67,8 | 730 | 730 | 385 | 49 | 53 | 19 | 55,4 | **122806** | 2139 |
| MDA441L | 103 | 860 | 860 | 405 | 63 | 58 | 28 | 55,5 | **122811** | 2647 |

**gasgestookte luchtverwarmer GSX**

- met axiaalventilator
- standaarduitrusting :
  * RVS warmtewisselaar
  * gesloten verbrandingscircuit
  * premix gasbrander
  * elektronische ontsteking
  * aluzink gecoat
  * krachtige axiaalventilator(en)
  * uitblaasraam met horizontale schoepen
  * geen condensaatleiding benodigd

**aérotherme à gaz GSX** MAR1.2

- avec ventilateur axial
- équipement standard :
  * chambre de combustion et échangeur de chaleur en inox
  * système étanche d'évacuation des fumées
  * technologie de brûleur modulant avancée
  * allumage électronique
  * faible NOx
  * ventilateur(s) axial (axiaux) puissant(s)
  * grille de pulsion avec volets horizontaux
  * pas besoin de conduit de condensat

| Type | CV / CC kW | | | | Ø gas gaz | | Debiet / débit | dBA | worp/jet m | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| GSX35 | 32,7 | 810 | 875 | 969 | 3/4"F | 89 | 3,70 | 48 | 28 | **154576** | 4286 |
| GSX55 | 48,4 | 810 | 1120 | 969 | 1"F | 101 | 5,43 | 51 | 26 | **154577** | 5434 |
| GSX20 | 16,7 | 410 | 760 | 790 | 1/2'M | 50 | 1,90 | 48 | 14 | **154693** | 2927 |
| GSX75 | 67,3 | 810 | 1305 | 969 | 1"F | 123 | 7,62 | 52 | 32 | **154694** | 6739 |
| GSX90 | 83,9 | 810 | 1595 | 979 | 1"F | 139 | 9,52 | 52 | 36 | **154695** | 7436 |

**luchtverhitter GS+, ongelakt**

**aérotherme GS+, version non-émaillé**

MAR1.1

| Type | CV / CC kW | | | | Ø gas gaz | | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| GS+35 | 38,8 | 810 | 875 | 969 | 3/4" | 95 | 106921 | 5196 |
| GS+40 | 44,4 | 810 | 875 | 969 | 3/4" | 95 | 106923 | 5196 |
| GS+60 | 66,7 | 810 | 1120 | 969 | 3/4" | 111 | 106925 | 6459 |
| GS+80 | 88,8 | 810 | 1305 | 969 | 1" | 136 | 106926 | 7783 |
| GS+100 | 114,4 | 810 | 1595 | 979 | 1" | 155 | 106928 | 8873 |

**ventilator ECOFAN met werkschakelaar**

- CE gekeurd
- ISO 9001
- Aluzinc omkasting
- thermostaat
- werkschakelaar
- uitblaasrooster : 4-zijdig

opties :
- toerenregelaar
- ophangset

**ventilateur ECOFAN avec interupteur de proximité**

- marquage CE
- ISO 9001
- habillage en alu-zinc
- thermostat
- interrupteur
- grille de pulsion : 4-directions

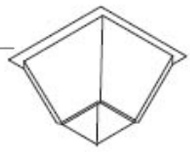
options :
- variateur de vitesses
- kit de supension

MAR8.1

| Type | | Debiet / débit | dBA | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|
| W42 | 18 | 4000 m3/h | 45 | 106613 | 825 |
| W82 | 24 | 8000 m3/h | 50 | 106614 | 982 |

### konische uitblaasmond voor luchtverhitter
MAR11.1

**cône de soufflage pour aérotherme**



| | Code | € |
|---|---|---|
| type 100 | 120767 | 125 |
| type 200 | 120768 | 170 |
| type 300 | 120769 | 181 |
| type 400 | 120770 | 257 |

### plafondkonsole vertikale montage voor luchtverhitter
MAR11.1

**console de plafond pour montage vertical d'un**

| | Code | € |
|---|---|---|
| type 100 | 120763 | 196 |
| type 200 | 120764 | 204 |
| type 300 | 120765 | 209 |
| type 400 | 120766 | 209 |

### set wandkonsolen voor luchtverhitter
MAR11.1

**set consoles murales pour aérotherme**

| | Code | € |
|---|---|---|
| type 100-400 | 120762 | 80 |

### uitblaaskap 4-zijdig vertikaal
MAR11.1

**capote de soufflage 4 cotés vertical**

| | Code | € |
|---|---|---|
| type 100 | 120754 | 125 |
| type 200 | 120755 | 170 |
| type 300 | 120756 | 181 |
| type 400 | 120757 | 257 |

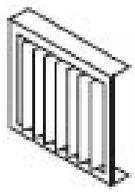
### uitblaaskap horizontaal 4-zijdig
MAR11.1

**plénum de soufflage 4 cotés, horizontal**

| | Code | € |
|---|---|---|
| type 100 | 120758 | 150 |
| type 200 | 120759 | 175 |
| type 300 | 120760 | 204 |
| type 400 | 120761 | 245 |

### voorzetraam met vertikale schoepen
MAR11.1

**contre-chassis avec aubes verticales**



| | Code | € |
|---|---|---|
| type 100 | 120750 | 238 |
| type 200 | 120751 | 215 |
| type 300 | 120752 | 190 |
| type 400 | 120753 | 190 |

### werkschakelaar, los meegeleverd
MAR11.1

**sectioneur, livré séparé**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 230V | 122253 | 71 |
| 400v | 122254 | 91 |

### werkschakelaar, voorbedraad
MAR11.1

**sectioneur, précablé**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 230v | 122255 | 125 |
| 400V | 122256 | 169 |

### eénpijpsdakdoorvoer
MAR11.1

**passe-toit concentrique**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 80 | 120942 | 193 |
| 100 | 120690 | 333 |

### eénpijpsset muurdoorvoer
MAR11.1

**passe-mur concentrique**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 80 | 120430 | 144 |
| 100 | 120693 | 234 |

**set van 2 ophangconsolen voor luchtverhitters** MAR11.1

**set de 2 consoles pour aérothermes**

| Code | € |
|---|---|
| 120689 | 405 |

**set trillingsdempers voor ophangconsolen** MAR11.1

**set amortisseurs de vibration pour consoles**

| Code | € |
|---|---|
| 121362 | 118 |

**plakplaat plat dak** MAR11.1

**solin toît plat**

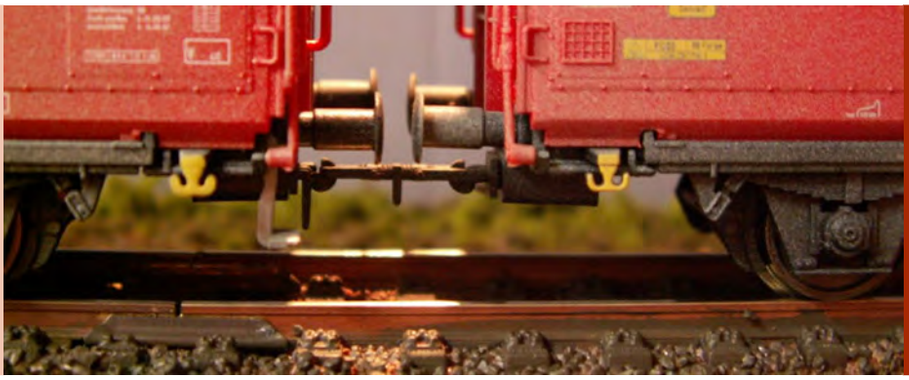
| | Code | € |
|---|---|---|
| 130mm | 120945 | 37 |
| 151mm | 120795 | 39 |

**loodslab, 20-35°** MAR11.1

**solin 20-35°**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 126mm | 120818 | 72 |
| 151mm | 120691 | 100 |

# Radiatorkranen aansluitingen koppelingen
# Robinets raccords radiateurs




Radiatorkranen | Robinets radiateurs ..... 440
- Begetube ..... 440
- Heimeier ..... 445
- Giacomini ..... 451
- Oventrop ..... 454

Radiatorkoppeling | Raccords pour radiateur ..... 457
- Heimeier ..... 457

BEGETUBE

**thermotatische kraan , recht** BEGKRAAN

**robinet thermostatique, droit**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 3/8" x 3/8" | 164998 | 16,41 |
| 1/2" x 1/2" | 164986 | 18,04 |
| 3/4" x 3/4" | 164995 | 27,09 |
| 1/2" x M24 | 164991 | 18,04 |

**thermotatische kraan , haaks** BEGKRAAN

**robinet thermostatique, équerre**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 3/8" x 3/8" | 164996 | 14,98 |
| 1/2" x 1/2" | 164984 | 16,82 |
| 3/4" x 3/4" | 164994 | 25,39 |
| 1/2" x M24 | 164988 | 16,82 |

**thermostatische kraan, omgekeerd haaks** BEGKRAAN

**robinet thermostatique, équerre inversé**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/2" x 1/2" | 164985 | 18,84 |
| 1/2" x M24 | 164989 | 18,84 |

**radiatorkraan, recht + bocht** BEGKRAAN

**robinet radiateur, droit + coude**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/2" x 1/2" | 164987 | 21,97 |
| 1/2" x M24 | 164992 | 21,97 |

**thermost. kraan OPTIMA met regelbare KV, haaks , chroom** BEGKRAAN

**robinet thermost. OPTIMA à KVS réglable, équerre, chrome**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/2" x M24 | 164990 | 52,19 |

**thermost. kraan OPTIMA met regelbare KV, recht,, chroom** BEGKRAAN

**robinet thermost. OPTIMA à KVS réglable, droit, chrome**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/2" x M24 | 164993 | 50,31 |

**radiatorkraan niet thermostatiseerbaar, haaks** BEGKRAAN

**robinet radiateur non thermostatisable, équerre**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 3/8" | 164997 | 12,29 |

**thermostatische kr met regelbare KV, dubbel haaks omgekeerd** BEGKRAAN

**robinet thermost à débit régl., doub équerre inversé**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/2" l/g | 164999 | 25,61 |
| 1/2" r/d | 165000 | 25,61 |

**thermostatische kr met regelbare KV, dubbel haaks omgekeerd** BEGKRAAN

**robinet thermost à débit régl., doub équerre inversé**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/2" x M24 l/g | 165001 | 25,61 |

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/2" x M24 r/d | 165002 | 25,61 |

**thermostatische kraan 4weg** BEGKRAAN

**vannes thermostatique 4 voies**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/2" x M24 | 165003 | 59,45 |
| 3/4" x M24 | 165004 | 59,45 |

**regelbare haakse koppeling** BEGKRAAN

**coude raccord réglable**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 3/8" x 3/8" | 164894 | 9,66 |
| 1/2" x 1/2" | 164887 | 10,71 |
| 3/4" x 3/4" | 164893 | 16,74 |
| 1/2" x M24 | 164889 | 10,71 |

**regelbare rechte koppeling MxM** BEGKRAAN

**raccord droit réglable MxM**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/2" x M24 | 164891 | 11,17 |

**regelbare rechte koppeling MxF** BEGKRAAN

**raccord droit réglable MxF**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 3/8" x 3/8" | 164895 | 9,73 |
| 1/2" x 1/2" | 164888 | 11,17 |

**regelbare haakse koppeling OPTIMA - chroom** BEGKRAAN

**coude raccord réglable OPTIMA - chrome**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/2" x M24 | 164890 | 61,87 |

**regelbare rechte koppeling OPTIMA - chroom** BEGKRAAN

**raccord droit réglable OPTIMA - chrome**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/2" x M24 | 164892 | 60,54 |

**regelbare rechte koppeling met o-ring** BEGKRAAN

**raccord droit réglable avec o-ring**

| | Code | € |
|---|---|---|
| EK F x M24 | 164896 | 9,95 |

**regelbare haakse koppeling met o-ring** BEGKLEMV

**coude raccord réglable avec o-ring**

| | Code | € |
|---|---|---|
| EK F x M24 | 164897 | 9,66 |

**handbedieningsknop Type 5000** BEGMATER

**tête manuelle Type 5000**

| Code | € |
|---|---|
| 164840 | 3,13 |

BEGETUBE

**thermostaatkop vloeistofgevuld type 5000** BEGKRAAN

**thermostat à liquide type 5000**

| Code | € |
|---|---|
| 164977 | 22,14 |

**thermostaatkop type 1500**
- ingebouwde bediening + sensor BEGKRAAN

**thermostat type 1500**
- commande intégré + sonde

| Code | € |
|---|---|
| 167993 | 18,05 |

**thermostaatkop type 3000** BEGKRAAN

**thermostat type 3000**

| Code | € |
|---|---|
| 164976 | 22,14 |

**verlengstukje voor TH kraan** BEGKRAAN

**rallonge pour mouvement thermostatique**

| Code | € |
|---|---|
| 164957 | 0,3 |

**thermostaatkop type 5000 afstandsbediening** BEGKRAAN

**thermostat type 5000 commande à distance**

| | Code | € |
|---|---|---|
| L=2m | 164979 | 77,37 |

**thermostaatkop type 3000 afstandsbediening opbouw** BEGKRAAN

**thermostat type 3000 commande à distance mural**

| | Code | € |
|---|---|---|
| L=2m | 164980 | 76,35 |

**thermostaatkop type 3000 afstandsbediening** BEGKRAAN

**thermostat type 3000 commande à distance**

| | Code | € |
|---|---|---|
| L=2m | 164981 | 54,87 |

**thermostaatkop Optima, chroom** BEGKRAAN

**thermostat Optima, chrome**

| Code | € |
|---|---|
| 164982 | 48,98 |

**thermostaatkop Optima, inox** BEGKRAAN

**thermostat Optima, inox**

| Code | € |
|---|---|
| 164983 | 64,14 |

**H-stuk recht, thermostatisch met instelbare KV** BEGKRAAN

**pièce H droit, thermostatisable à KV réglable**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/2" x M24 | 164839 | 43,32 |

BEGETUBE

**H-stuk haaks, thermostatisch met instelbare KV**

BEGKRAAN

**pièce H équerre, thermostatisable à KV réglable**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/2" x EK | 164842 | 45,95 |
| 1/2" x M24 | 164843 | 45,95 |

**H-stuk voor vloeraansluiting OPTIMA, recht met bypass**

BEGKRAAN

**pièce H pour raccordement par le sol OPTIMA, droit + bypass**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/2" x M24 | 164845 | 116,26 |

**H-stuk voor muuraansluiting OPTIMA, haaks met bypass**

BEGKRAAN

**pièce H pr raccordement murale OPTIMA, équerre avec bypass**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/2" x M24 | 164844 | 119,44 |

**H-stuk voor vloeraansluiting, recht voor tweepijps**

BEGKRAAN

**pièce H pr raccordement par le sol, droit bitube**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/2" x M24 | 164848 | 28,3 |
| EK x M24 | 164851 | 23,47 |

**H-stuk voor muuraansluiting, haaks voor tweepijps**

BEGKRAAN

**pièce H pour raccordement par le mur, équerre bitube**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/2" x M24 | 164846 | 28,2 |
| EK x M24 | 164850 | 23,37 |

**H-stuk voor vloeraansluiting, recht met regelbare bypass**

BEGKRAAN

**pièce H pour raccord. par le sol, droit avec bypass rég**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/2" x M24 | 164849 | 33,12 |

**H-stuk voor muuraansluiting, haaks met regelbare bypass**

BEGKRAAN

**pièce H pour raccord. murale, équerre avec bypass rég**

| Code | € |
|---|---|
| 164847 | 34,06 |

**H-stuk voor aansluiting, type 5000**

- zonder nipples
- 2x koppeling M24x16/2 Alu
- verpakt in een zakje

BEGKRAAN

**pièce H pour raccord, type 5000**

- sans nipples
- 2x raccords M24x16/2 Alu
- emballage en sac

| | Code | € |
|---|---|---|
| M24x16/2 | 168755 | 47,62 |

BEGETUBE

**onderverdeelstuk voor muuraansluiting**

BEGKRAAN

**distributeur pour raccordement par le mur**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/2" - 3 x M24 - 100% | 164927 | 27,8 |
| 1/2" - 3 x M24 - 50% | 164928 | 27,8 |

**dubbele afdekrozet**

BEGKRAAN

**rosace double**

| | | Code | € |
|---|---|---|---|
| 15-16 | 38mm | 164960 | 2,21 |
| 15-16 | 50mm | 164961 | 2,21 |
| chrome | | 164958 | 5,72 |

**onderverdeelstuk voor vloeraansluiting**

BEGKRAAN

**distributeur pour raccordement par le sol**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/2" - 3 x M24 - 100% | 164929 | 22,59 |
| 1/2" - 3 x M24 - 50% | 164930 | 22,59 |

**verchroomde verbindingspijp staal**

BEGKRAAN

**tube relais chromé acier**

| | Code | € |
|---|---|---|
| L=1m | 164968 | 10,12 |

**elektromotor stroomloos gesloten**

BEGKRAAN

**moteur électrique position fermée sans courant**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 220V AC | 164911 | 62,49 |
| 24V AC/DC | 164912 | 62,49 |

**verchroomde verbindingspjp voor muuraansluiting, koper**

- met muuurinbouwdoos 1/2" (met o-ring) x 15mm

BEGKRAAN

**tube relais chromé pour raccordement mural, cuivre**

- avec boîte 1/2" (avec o-ring) x 15mm

| | Code | € |
|---|---|---|
| L=16cm | 164969 | 11,28 |

**enkele afdekrozet**

BEGKRAAN

**rosace simple**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 15-16 wit/blanc | 164962 | 1,6 |
| chrome | 164959 | 4,14 |

**injector**

BEGKRAAN

**injecteur**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 3/4" VSA | 164974 | 5,25 |

IMI HEIMEIER

**thermostatische kraan met regelbare KV, recht 3712** TABED008

**robinet thermostatique à KVS réglable, droit 3712**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 3/8" | 104339 | 28,54 |
| 1/2" | 104343 | 30,24 |
| 3/4" | 104347 | 40,02 |

**thermostatische kraan met regelbare KV, haaks 3711** TABED008

**robinet thermostatique à KVS réglable, équerre 3711**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 3/8" | 104327 | 28,54 |
| 1/2" | 104331 | 30,24 |
| 3/4" | 104335 | 40,02 |

**thermostatische kraan met regelbare KV, horizontaal 3710** TABED008

**robinet thermostatique à KVS réglable, axial 3710**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 3/8" | 104319 | 31,31 |
| 1/2" | 104323 | 32,6 |

**thermostatische kraan met regelbare KV, dubbel haaks rechts** TABED008

**robinet thermostat. à KVS règlable, double équerre droite**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 3/8" | 104355 | 35,24 |
| 1/2" | 104357 | 38,74 |

**thermostatische kraan met regelbare KV, dubbel haaks links** TABED008

**robinet thermostat. à KVS règlable, double équerre gauche**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 3/8" | 104351 | 35,24 |
| 1/2" | 104353 | 38,74 |

**thermostatische kraan met regelbare KV, recht + bocht 3756** TABED008

**robinet thermostatique à KVS réglable, droit + coude 3756**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/2" | 104371 | 37,27 |

**thermostatische kraan met regelbare KV, recht 3720** TABED008

**robinet thermostatique à KVS réglable, droit 3720**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/2" x 3/4"M | 104363 | 29,32 |

**thermostatische kraan met regelbare KV, haaks 3719** TABED008

**robinet thermostatique à KVS réglable, équerre 3719**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/2"x3/4"M | 104362 | 30,24 |

**thermostatische kraan met regelbare KV, horizontaal haaks** TABED008

**robinet thermostatique à KVS réglable, axial 3730**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/2 x 3/4" | 104365 | 32,6 |

**thermostatische kraan met regelbare KV dubbel haaks links** TABED008

**robinet thermostat. à KV réglable double équerre gauche**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/2"x3/4"M | 104367 | 39,56 |

**thermostatische kraan met regelbare KV dubbel haaks rechts** TABED008

**robinet thermostatique à KV réglable double équerre droit**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/2x3/4M | 104369 | 39,56 |

IMI HEIMEIER



**instelsleutel voor 3501-02.142 V-EXACT** TABED008

**clef de réglage pour 3501-02.142 V-EXACT**

| | Code | € |
|---|---|---|
| - | 105703 | 5,98 |

**thermostatische kraan omgekeerd recht 9102**

- tot uitputting voorraaad

TABED008

**robinet thermostatique droit inversé 9102**

- jusqu'à épuisement de stock

| | Code | € |
|---|---|---|
| 3/8" | 104575 | 30,35 |

**thermostatische kraan omgekeerd recht 9104** TABED008

**robinet thermostatique droit inversé 9104**

| Type | | Code | € |
|---|---|---|---|
| HTOR2 | 1/2" | 165538 | 53,02 |

**binnenwerk thermostatische kraan voor aanvoer/retour 2002**

- voor omgekeerde werking
- voor kranen tot eind 2011

TABED008

**intérieur thermostatique pour départ/retour 2002-24-300**

- pour montage à liquide inversé
- pour des robinets jusqu'à fin 2011

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/2" | 104765 | 64,93 |

**thermostatische kraan recht 2202** TABED008

**robinet thermostatique droit 2202**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1" | 104218 | 63,25 |
| 5/4" | 104221 | 104,72 |

**thermostatische kraan haaks 2201** TABED008

**robinet thermostatique équerre 2201**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1" | 104205 | 63,25 |
| 5/4" | 104206 | 102,79 |

**bochtstuk 2244** TABED008

**courbe 2244**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/2" | 104771 | 10,78 |

**radiatorkraan haaks 0121** TABED008

**robinet radiateur équerre 0121**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 3/8" | 104099 | 33,08 |
| 1/2" | 104102 | 32,48 |
| 3/4" | 104104 | 48,46 |
| 1" | 104106 | 76,33 |

**radiatorkraan recht 0122** TABED008

**robinet radiateur droit 0122**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/2" | 104110 | 42,04 |
| 3/4" | 104112 | 54,55 |
| 1" | 104115 | 87,89 |

**ECLIPSE thermostatische kraan met debietregeling recht** TABED008

**ECLIPSE robinet thermostatique à débit réglable, droit**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 3/8" | 129853 | 40,85 |
| 1/2" | 129854 | 40,85 |
| 3/4" | 129855 | 55,18 |

**ECLIPSE thermostatische kraan met debietregeling haaks** TABED008

**ECLIPSE robinet thermostatique à débit réglable, équerre**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 3/8" | 129846 | 40,85 |
| 1/2" | 129847 | 40,85 |
| 3/4" | 129848 | 55,18 |

IMI HEIMEIER

**ECLIPSE thermost. kraan met debietregeling horizontaal haaks** TABED008

**ECLIPSE robinet thermostatique à débit réglable, horizont**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 3/8" | 129849 | 43,72 |
| 1/2" | 129850 | 43,72 |

**ECLIPSE thermost kraan met debietregeling horizontaal haaks** TABED008

**ECLIPSE robinet thermostique à débit réglable, axial**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/2x3/4EK | 129851 | 47,2 |

**ECLIPSE thermost. kraan met debietregel, dubbelhaaks rechts** TABED008

**ECLIPSE rob therm à débit régl., doub équerre à droite**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 3/8" | 129843 | 51,62 |
| 1/2" | 129844 | 51,62 |

**ECLIPSE thermost kraan met debietregeling dubbelhaaks rechts** TABED008

**ECLIPSE rob. therm à débit réglab., double équerre droit**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/2x3/4EK | 129845 | 47,2 |

**ECLIPSE thermost. kraan met debietregel, dubbelhaaks links** TABED008

**ECLIPSE rob therm à débit régl., doub équerre à gauche**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 3/8" | 129840 | 51,62 |
| 1/2" | 129841 | 51,62 |

**ECLIPSE thermost kraan met debietregeling dubbelhaaks links** TABED008

**ECLIPSE rob. therm à débit réglab., double équerre gauch**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/2x3/4EK | 129842 | 47,2 |

**ECLIPSE thermost kraan met debietregeling recht + bocht** TABED008

**ECLIPSE robinet therm. à débit réglable, droit + coude**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/2" | 129839 | 56,83 |

**instelsleutel voor ECLIPSE** TABED008

**clef de réglage pour ECLIPSE**

| Code | € |
|---|---|
| 129860 | 6,86 |

**ECLIPSE thermostatische kraan met debietregeling recht** TABED008

**ECLIPSE robinet thermostatique à débit réglable, droit**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/2x3/4EK | 129856 | 44,29 |

**vaste voeler K 6000-00.500** TABED008

**sonde incorporée K 6000-00.500**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 6 - 28°C | 104468 | 24,33 |

**ECLIPSE thermostatische kraan met debietregeling haaks** TABED008

**ECLIPSE robinet thermostatique à débit réglable, équerre**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/2x3/4EK | 129852 | 44,29 |

**vaste voeler K (0°C) 7000-00.500** TABED008

**sonde incorporée K-0° 7000-00.500**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 0 - 28°C | 104559 | 24,33 |

IMI HEIMEIER

**vaste voeler K diefstalbeveiliging 6020-00.500** TABED008

**tête-K avec bague antivol 6020-00.500**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 6 - 28°C | 104902 | 35,68 |

**vaste voeler VK voor Danfoss RA 9710-24.500** TABED008

**sonde VK incorporée pour Danfoss RA 9710-24.500**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 6 - 28°C | 104613 | 34,46 |

**afstandsvoeler K capillair 2m 6002-00.500**

- Capillair 2m

TABED008

**sonde à distance K capillair 2m 6002-00.500**

- Capillair 2 m

| | Code | € |
|---|---|---|
| 6 - 27°C | 104489 | 52,13 |

**haakse vaste voeler voor INTEGRA-radiatoren 7300-00.500** TABED008

**sonde équerre pour radiateurs INTEGRA 7300-00.500**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 6 - 28°C | 104565 | 38,67 |

**thermostaatkop K + aanlegvoeler 6402-00.500** TABED008

**tête K + sonde de départ 6402-00.500**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 20 - 50°C | 159549 | 107,68 |

**vaste voeler DX RAL9016 6700-00.500** TABED008

**sonde incorporée DX RAL9016 6700-00.500**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 6 - 28°C | 104533 | 28,56 |

**handbediening voor thermostatische kraan 2001-00.325** TABED008

**volant manuel pour robinet thermostatique 2001-00.325**

| Code | € |
|---|---|
| 104199 | 6,69 |

**vaste voeler DX 6700-00.501** TABED008

**sonde incorporée DX chromé 6700-00.501**

| Code | € |
|---|---|
| 104537 | 62,7 |

**anti-diefstal wartelmoer voor kop K** TABED008

**écrou anti-vol pour tête thermostatique K**

| | Code | € |
|---|---|---|
| - | 104813 | 12,4 |

**afstandsbediening F 2802-2805** TABED008

**commande à distance F 2802-2805**

| | Code | € |
|---|---|---|
| L=2m | 104297 | 118,47 |
| L=5m | 104301 | 124,35 |

**vaste voeler B, overheidsmodel 2500-00.500** TABED008

**sonde incorporée B modèle pour administration**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 8 - 26°C | 104293 | 48,93 |

IMI HEIMEIER

**MULTILUX 4 universeel tweepijps, kop links of recht**

- aansluiting vloer of muur
- witte bekleding (model 9690 met chroom bekleding)
- DX voeler

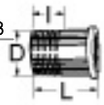
TABED008

**MULTILUX 4 universel bitube, droite ou gauche**

- raccordmeent sol ou mur
- revêtement blanche (modèle 9690 revêtement chromé)
- tête DX

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/2" x 3/4" EC | 104823 | 114,36 |
| 1/2" x 3/4" EC -chromé | 166446 | 152,86 |

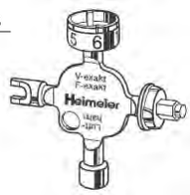
**staartstuk vlakke dichting voor 3weg verdeelafsluiter** TABED008




**douille de raccordement pour vanne à 3voies joint plat**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 3/4"- L=30,5 | 104783 | 6,45 |
| 1" - L=33 | 104784 | 13,16 |

**universele sleutel 0530-01.433** TABED008




**clef universel 0530-01.433**

| | Code | € |
|---|---|---|
| - | 108417 | 17,22 |

**thermische motor 230V met eindeloopschakelaar 4968** TABED008

**moteur thermique 230V à interrupteur fin de course 4968**

| | Code | € |
|---|---|---|
| - | 105673 | 80,03 |

**klemring EK voor kunststofbuis** TABED008

**bague EK pour tube plastique**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 14x2 | 104174 | 13,89 |
| 16x2 | 104176 | 9,25 |
| 18x2 | 104178 | 11,97 |

**M30 adapter TA M28** TABED008

**M30 adapteur TA M28**

| Code | € |
|---|---|
| 104607 | 10,11 |

**klemring M voor dunwandige metaalbuis** TABED008

**bague M pour tuyaux en métal à paroi mince**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/2"M x 15mm | 104209 | 3,99 |

**thermostatische 3-weg kraan met koppelingen 4160** TABED008

**vanne 3-voies thermostatique avec raccords 4160**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 3/4" | 104972 | 144,89 |
| 1" | 104975 | 194,7 |

**klemring voor dunwandige metaalbuis**

- voor dunwandige metaalbuis

TABED008

**bague pour tuyaux en métal à paroi mince**

- pour tuyaux en métal à paroi mince

| | Code | € |
|---|---|---|
| 3/4"F x 15mm | 104388 | 6,26 |
| 3/4"F x 18mm | 104391 | 6,26 |

**3weg verdeelafsluiter** TABED008

**vanne diviseuse à 3voies**

| | Code | € |
|---|---|---|
| DN20 | 218750 | 125,55 |
| DN25 | 218751 | 155,23 |

**klemring M24 x 15mm voor dunwandige metaalbuis** TABED008

**bague M24 x 15mm. pour tuyaux en métal à paroi mince**

| | Code | € |
|---|---|---|
| M24 x 15mm | 104375 | 5,05 |

IMI HEIMEIER

**verloopstuk EK voor kunststofbuis** 38UF

**adapteur EK pour tube plastique**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/2"M x 3/4"M | 102838 | 4,02 |

**steunhuls voor zacht koper buis 1300** ABED008 05

**douille de support pour tube cuivre 1300**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 15mm | 104168 | 3,78 |
| 18mm | 104170 | 4,22 |
| 22mm | 109021 | 2,98 |

**demoblok 9721-00.000**

- voor vervanging binnenwerk radiatorkraan zonder aftap van de verwarmingsinstallatie

TABED008

**appareil de démontage 9721-00.000**

- pour remplacement du mécanisme intérieur sans vidanger l'installation de chauffage

| | Code | € |
|---|---|---|
| - | 104828 | 565,38 |

**klepset voor 3/8 - 1/2 van vóór 1983** TABED008

**bourrage pour 3/8-1/2" d'avant 1983**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 3/8 - 1/2 | 104424 | 20,94 |

**R421TG thermostatische kraan haaks** GIA

**R421TG robinet thermostatique équerre**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 3/8" | 104941 | 15,99 |
| 1/2" | 104928 | 16,64 |
| 3/4" | 105124 | 28,05 |
| 1" | 105062 | 53,35 |

**R422TG thermostatische kraan recht**

- tot uitputting voorraad

GIA

**R422TG robinet thermostatique droit**

- jusqu'à épuisement de stock

| | Code | € |
|---|---|---|
| 3/8" | 104922 | 15,99 |
| 1/2" | 104935 | 16,64 |
| 3/4" | 105095 | 28,05 |
| 1" | 105066 | 53,35 |

**R431TG thermostatische kraan haaks** GIA

**R431TG robinet thermostatique équerre**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/2" x 16AA | 120532 | 15,71 |
| 1/2" x 18AA | 120499 | 16,6 |

**R432TG thermostatische kraan recht** GIA

**R432TG robinet thermostatique droit**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/2" x 16AA | 104996 | 15,71 |
| 1/2" x 18AA | 105020 | 16,6 |

**R435TG-A thermostatische kraan horizontaal haaks**

- tot uitputting voorraad

GIA

**R435TG-A robinet thermostatique axial**

- jusqu'à épuisement de stock

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/2" x 18AA | 105091 | 18,94 |

**R435 TG thermostatische kraan horizontaal haaks** GIA

**R435 TG robinet thermostatique axial**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/2" | 105084 | 20,1 |

**R304T één- tweepijps-kraan oriënteerbaar** GIA

**R304T mono bitube à tête orientable**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/2" x 16AA | 105069 | 53,85 |
| 3/4" x 16AA | 105046 | 53,85 |

**R194 ø 16mm. buis in verchroomd staal** GIA

**R194 ø 16mm. tube relais en acier chromé**

| | Code | € |
|---|---|---|
| L=100cm | 104937 | 12,36 |
| L=120cm | 105067 | 41,2 |

**R437 éénpijpskraan** GIA

**R437 robinet monotube**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/2" x 16AA | 105057 | 48,23 |
| 1/2" x 18AA | 105128 | 48,23 |

**R171/R172 inspuitbuis 45cm**

- voor éénpijpskraan R437

GIA

**R171/R172 tube d'injection 45cm**

- pour robinet monotube R437



| | Code | € |
|---|---|---|
| 12mm | 120600 | 9,98 |

**R450H handwiel voor thermostatiseerbare kranen** GIA

**R450H volant pour robinets thermostatisables**

| | Code | € |
|---|---|---|
| - | 104974 | 2,58 |

**R470 CLIP/CLAP vaste voeler vloeistofgevuld** GIA

**R470 CLIP/CLAP sonde incorporée liquide**

| | Code | € |
|---|---|---|
| - | 104911 | 17,48 |

**R470H CLIP/CLAP vaste voeler vloeistofgevuld** GIA

**R470H CLIP/CLAP sonde incorporée liquide**

| | Code | € |
|---|---|---|
| - | 104916 | 17,48 |

**R460 CLIP/CLAP vaste voeler vloeistofgevuld** GIA

**R460 CLIP/CLAP sonde incorporée liquide**

| | Code | € |
|---|---|---|
| - | 104947 | 21,16 |

**R462 2m. afstandsvoeler** GIA

**R462 2m. sonde à distance**

| | Code | € |
|---|---|---|
| L=2m | 120500 | 49,77 |

**R463 2m. afstandsbediening** GIA

**R463 2m. commande à distance**

| | Code | € |
|---|---|---|
| L=2m | 105118 | 94,68 |

**R14/TG regelbare haakse koppeling** GIA

**R14/TG coude raccord réglable**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 3/8" | 120608 | 12,18 |
| 1/2" | 104957 | 13,88 |
| 3/4" | 120697 | 19,69 |
| 1" | 121106 | 37,71 |

**R15/TG regelbare rechte koppeling** GIA

**R15/TG raccord droit réglable**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 3/8" | 123786 | 13,59 |
| 1/2" | 104964 | 15,67 |
| 3/4" | 120721 | 22,07 |
| 1" | 123207 | 44,36 |

**R29/TG regelbare haakse koppeling** GIA

**R29/TG coude raccord réglable**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/2" x 16AA | 120524 | 11,54 |
| 1/2" x 18AA | 104919 | 11,54 |

**R31/TG regelbare rechte koppeling** GIA

**R31/TG raccord droit réglable**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 3/4" | 105126 | 12,68 |
| 1/2" | 105096 | 12,68 |

**R19 koppeling haaks niet-afsluitbaar** GIA

**R19 raccord equerre non-réglable**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 3/4" | 105042 | 11,33 |
| 1" | 105059 | 17 |

**R18 koppeling recht niet-afsluitbaar** GIA

**R18 raccord droit non-réglable**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 3/4" | 104976 | 8,76 |
| 1" | 105080 | 12,88 |

**R436/M 1-pijps-aansluitcombinatie** GIA

**R436/M ensemble mono-tube équerre**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/2" x 18AA | 105105 | 45,58 |

**R436/1TG éénpijpskombinatie 50% recht** GIA

**R436/1TG ensemble monotube 50% droit**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/2" x 16AA | 104969 | 42,9 |
| 1/2" x 18AA | 105053 | 42,9 |

**R438/M 2-pijps-aansluitcombinatie** GIA

**R438/M ensemble bi-tube équerre**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/2" x 18AA | 105016 | 45,58 |

**R438/1TG tweepijpskombinatie recht** GIA

**R438/1TG ensemble bi-tube droit**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/2" x 16AA | 105073 | 42,9 |
| 1/2" x 18AA | 105055 | 42,9 |

**R400 demoblok voor wissel binnenwerk met R400T** GIA

**R400 demobloc pour démontage avec clé R400T**

| | Code | € |
|---|---|---|
| - | 120544 | 213,1 |

**P12a/1 intérieur pour robinets thermostatiques** GIA

**P12a/1 binnenwerk voor thermostische kranen**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 3/8"-1/2"-3/4" | 120826 | 6,11 |

**R400T sleutel voor demoblok** GIA

**R400T clef**

| | Code | € |
|---|---|---|
| - | 121017 | 59,17 |

**R175A enkele rosace voor buizen 12-18mm.** GIA

**R175A rosace simple pour tube 12-18mm.**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 12-18mm | 104920 | 1,82 |

**R175B dubbele rosace voor 12-18mm. asafstand 35mm.** GIA

**R175B rosace double pour tube 12-18mm. axe 35mm.**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 12-18mm | 105038 | 2,46 |



**R175C dubbele rosace voor 12-18mm. asafstand 50mm.** GIA

**R175C rosace double pour tube 12-18mm. axe 50mm.**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 12-18mm | 104907 | 2,46 |

oventrop



**thermostatische kraan AV9, haaks** 72O

**vanne thermostatique AV9, équerre**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 3/8" | 132603 | 32,05 |
| 1/2" | 132565 | 32,9 |
| 3/4" | 132604 | 41,45 |
| 1" | 132605 | 77,64 |

**thermostatische kraan AV9, recht** 72O

**vanne thermostatique AV9, droit**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 3/8" | 132587 | 32,05 |
| 1/2" | 132606 | 32,9 |
| 3/4" | 132607 | 41,45 |
| 1" | 132608 | 77,64 |

**thermostatische kraan AV9, axiaal** 72O

**vanne thermostatique AV9, axial**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 3/8" | 132609 | 35,4 |
| 1/2" | 132564 | 32,33 |
| 3/4" | 131391 | 56,22 |

**thermostatische kraan AV9, dubbelhaaks links** 72O

**vanne thermostatique AV9, double équerre gauche**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 3/8" | 132599 | 39,24 |
| 1/2" | 132601 | 42,55 |

**thermostatische kraan AV9, dubbelhaaks rechts** 72O

**vanne thermostatique AV9, double équerre droite**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 3/8" | 132600 | 39,24 |
| 1/2" | 132602 | 42,55 |

**thermostatische kraan RVF9, haaks** 72O

**vanne thermostatique RVF9, équerre**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 3/8" | 132632 | 32,05 |
| 1/2" | 132633 | 32,9 |
| 3/4" | 132634 | 42,24 |

**thermostatische kraan RVF9, recht** 72O

**vanne thermostatique RVF9, droit**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 3/8" | 132635 | 32,05 |
| 1/2" | 132591 | 32,9 |
| 3/4" | 132636 | 42,24 |

**thermostatische kraan AQ dynamisch, haaks** 72O

**vanne thermostatique AQ dynamique, équerre**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 3/8" | 157049 | 63,41 |
| 1/2" | 157050 | 64,84 |
| 3/4" | 157051 | 71,78 |

**thermostatische kraan AQ dynamisch, recht** 72O

**vanne thermostatique AQ dynamique, droite**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 3/8" | 157052 | 63,41 |
| 1/2" | 157053 | 64,84 |
| 3/4" | 157054 | 71,78 |

**thermostatische kraan AQ dynamisch, axiaal** 72O

**vanne thermostatique AQ dynamique, axial**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 3/8" | 157061 | 65,31 |
| 1/2" | 157062 | 65,66 |
| 3/4" | 157063 | 72,5 |

**thermostatische kraan AQ dynamisch, dubbelhaaks links** 72O

**vanne thermostatique AQ dynamique, double équerre gauche**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 3/8" | 157064 | 72,5 |
| 1/2" | 157066 | 72,5 |

**thermostatische kraan AQ dynamisch, dubbelhaaks rechts** 72O

**vanne thermostatique AQ dynamique, double équerre droite**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 3/8" | 157065 | 72,5 |
| 1/2" | 157067 | 72,5 |

**vloeibare voeler Uni LH, wit** 72O

**sonde liquide Uni LH, blanc**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 7-28 °C | 121697 | 19,92 |

**beschermkap Uni LH** 72O

**cap protection Uni LH**

| Code | € |
|---|---|
| 132639 | 16,23 |

**beschermkap Uni LH, blokkering** 72O

**cap protection Uni LH avec blocage**

| Code | € |
|---|---|
| 132631 | 17,97 |

**vloeibare voeler Uni LHB, wit, overheidsmodel** 72O

**sonde liquide Uni LHB, blanc, modèle administration**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 7-28°C | 132596 | 40,04 |

**set H-stuk haaks 3/4"x16**
- incl. thermostaatkop

72O

**set pièce H équerre 3/4"x16**
- tête thermostatique incl.

| | Code | € |
|---|---|---|
| 3/4"x16 | 159033 | 65,51 |

**haakse adapter Ventil-HK** 72O

**adapteur équerre Ventil-HK**

| | Code | € |
|---|---|---|
| M30 x 1,5 | 132597 | 18,13 |

**afsluitbinnenwerk AV9 en RFV9** 72O

**intérieur AV9 et RFV9**

| | Code | € |
|---|---|---|
| DN10-20 | 132586 | 23,58 |

**afsluitbinnenwerk AQ dynamisch** 72O

**intérieur AQ dynamique**

| | Code | € |
|---|---|---|
| DN10 - DN20 | 157068 | 49,87 |

**combi 2 voetventiel recht**
- voorinstellen en afsluiten zonder aflaat

72O

**combi 2 raccord union droit**
- préréglage et fermeture sans purge

| | Code | € |
|---|---|---|
| DN10 3/8x3/8 | 157138 | 16,61 |
| DN15 1/2x1/2 | 156846 | 18,36 |
| DN20 3/4x3/4 | 157139 | 28,9 |

**combi 2 voetventiel haaks**
- voorinstellen en afsluiten zonder aflaat

72O

**combi 2 raccord union équerre**
- préréglage et fermeture sans purge

| | Code | € |
|---|---|---|
| DN10 3/8x3/8 | 157136 | 16,61 |
| DN15 1/2x1/2 | 156845 | 18,36 |
| DN20 3/4x3/4 | 157137 | 28,9 |

oventrop

**MULTIFLEX T tweepijps recht** 720

**MULTIFLEX T bitube droit**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/2"x3/4"EK | 123015 | 83,89 |

**MULTIFLEX T tweepijps haaks** 720

**MULTIFLEX T bitube équerre**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/2"x3/4"EK | 123016 | 83,89 |

**H-blok MULTIFLEX F, recht** 720

**raccordement H MULTIFLEX F, droit**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/2x 3/4M | 121786 | 27,65 |

**H-blok MULTIFLEX F, haaks** 720

**raccordement H MULTIFLEX F, équerre**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/2x 3/4M | 121787 | 27,65 |

**H-blok MULTIFLEX F wartel, recht** 720

**raccordement H MULTIFLEX F, droit**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 3/4" x 3/4" | 157069 | 30,05 |

**H-blok MULTIFLEX F wartel, haaks** 720

**raccordement H MULTIFLEX F, équerre**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 3/4" x 3/4" | 157047 | 30,05 |

**Cofit S klemkoppel, vernikkeld** 720

**Cofit S raccord; nickelé**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 16x2mm | 157048 | 15,54 |

**Diefstalbeveiliging Uni XH, LH, DH, D, L (5st)** 720

**Securité vol Uni XH, LH, DH, D, L (5pc)**

| Code | € |
|---|---|
| 132630 | 25,29 |

**koppeling REGULUX haaks 0351**
- met aftapmogelijkheid

TABED008

**raccord REGULUX équerre 0351**
- avec possibilité de vidange

| | Code | € |
|---|---|---|
| 3/8" | 104119 | 21,35 |
| 1/2" | 104121 | 22,93 |
| 3/4" | 104123 | 29,84 |

**koppeling REGULUX recht 0352**
- met aftapmogelijkheid

TABED008

**raccord REGULUX droit 0352**
- avec possibilité de vidange

| | Code | € |
|---|---|---|
| 3/8" | 104133 | 11,99 |
| 1/2" | 104127 | 22,93 |
| 3/4" | 104129 | 29,84 |

**vul- en aftapset voor REGULUX 0301**

TABED008

**vidange pour REGULUX 0301**

| | Code | € |
|---|---|---|
| - | 104849 | 34,88 |

**koppeling REGUTEC haaks 0355**

TABED008

**raccord REGUTEC équerre 0355**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 3/8" | 104130 | 11,28 |
| 1/2" | 104131 | 11,99 |
| 3/4" | 104132 | 18,97 |

**koppeling REGUTEC recht 0356**

TABED008

**raccord REGUTEC droit 0356**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/2" | 104134 | 12,95 |

**koppeling EK REGULUX haaks**
- met aftapmogelijkheid

TABED008

**raccord EK REGULUX équerre**
- avec possibilité de vidange

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/2" x 3/4"M | 104137 | 23,15 |

**koppeling EK REGULUX recht**
- met aftapmogelijkheid

TABED008

**raccord EK REGULUX droit**
- avec possibilité de vidange

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/2" x 3/4"M | 104143 | 28,2 |

**koppeling REGUTEC haaks EK**

TABED008

**raccord REGUTEC équerre EK**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/2x3/4"M | 104139 | 12,03 |

**koppeling REGUTEC recht EK**

TABED008

**raccord REGUTEC droit EK**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/2x3/4"M | 104141 | 12,93 |

**verloopnippel vekotec(-lux)**

TABED008

**réduction vekotec(-lux)**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/2"m x 3/4" | 126557 | 6,09 |

**VEKOTRIM haaks tweepijps, EK**

TABED008

**VEKOTRIM équerre bi-tubes, EK**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/2"x3/4"M | 165572 | 35,64 |

**VEKOTRIM haaks tweepijps, EK**

TABED008

**VEKOTRIM équerre bi-tubes, EK**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 3/4"Mx3/4"F | 165574 | 31,02 |

**VEKOTRIM recht tweepijps, EK**

TABED008

**VEKOTRIM droit bi-tubes, EK**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/2"x3/4"M | 165571 | 35,25 |

IMI HEIMEIER



**VEKOTRIM recht tweepijps, EK** TABED008

**VEKOTRIM droit bi-tubes, EK**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 3/4"x3/4"M | 165573 | 31,02 |

**VEKOLUX haaks éénpijps EK** TABED008

**VEKOLUX équerre mono-tube, EK**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/2"x3/4"M | 104154 | 68,12 |

**VEKOLUX haaks éénpijps EK**
- tot uitputting stock 70H

**VEKOLUX équerre mono-tube, EK**
- jusqu'à épuisement de stock

| | Code | € |
|---|---|---|
| 3/4"x3/4"M | 104158 | 44,72 |

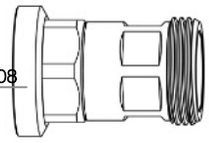
**VEKOLUX recht éénpijps EK**
- voor radiatoren met geïntegreerde stijgleiding
- afsluitbaar + aflaat TABED008

**VEKOLUX droit mono-tube, EK**
- pour radiateurs à tube intégré
- avec robinets et purge

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/2"x3/4"M | 104152 | 63,79 |

**vul- en aftapset voor vekolux en regulux-n**
- voor 1/2" slangaansluiting TABED008

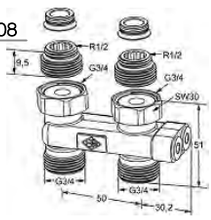
**vidange pour vekolux en regulux-n**
- pour raccord de tuyau 1/2"



| | Code | € |
|---|---|---|
| 3/4" | 106542 | 85,48 |

**wissel-onderblok recht** TABED008

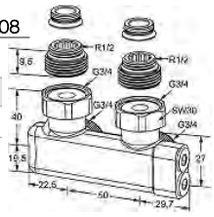
**bloc d'échange droit**




| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/2" x 3/4" EK | 108247 | 139,14 |

**wissel-onderblok haaks** TABED008

**bloc d'échange équerre**




| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/2" x 3/4" EK | 126754 | 128,51 |

**DUOLUX 1-pijp 50/50 onderkraan afsluitbaar**
- aansluiting M24 TABED008

**DUOLUX répartiteur monotube 50/50 + obturateur**
- raccordement M24

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/2" | 104381 | 62,14 |

**DUOTEC 2-pijp haakse onderkraan afsluitbaar** TABED008

**DUOTEC répartiteur bi-tube équerre + obturateur**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/2" x 3/4"M-EK | 104385 | 78,12 |

**DUOTEC 2-pijp rechte onderkraan afsluitbaar**
- met 3/4" EK aansluiting TABED008

**DUOTEC répartiteur bi-tube droit avec obturateur**
- avec raccordement 3/4" EK

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/2" x 3/4"M-EK | 104383 | 100,03 |

**éénpijps onderkraan EK 3871** TABED008

**robinet monotube en bas du radiateur EK 3871**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/2x3/4M-EK | 104412 | 97,62 |

**injector 250mm ø 11mm 3871-27.132** TABED008

**injecteur 250mm ø 11 3871-27.132**



| | Code | € |
|---|---|---|
| 11 mm | 104776 | 11,72 |

# Warmwaterproductie en vaten
# Production eau chaude et vases

Sanitaire watervaten en boilers | Ballons d'eau san et boilers ..... 460
Boiler met elektrische warmtewisselaar | Boiler avec résistance élecrique . 460
Boiler met buizen warmtewisselaar | Boiler à échangeur de chaleur tubul. 462
Buffervat SWW zonder warmtewissel. | Vase tampon ECS sans échang. c 464
Proceswater vaten (CV of koeling) | Vases tampons ..... 466
Andere merken | Autres marques ..... 466
CV-boiler | Boiler CC ..... 472
Atag ..... 472
Bosch ..... 473
Buderus ..... 474
Gasboiler | Boiler à gaz ..... 476
Andere merken | Autres marques ..... 476
Platenwisselaar | Echangeur à plaques ..... 478
Charot ..... 478
Tranter Swep ..... 480
Toebehoren boiler | Accessoires pour boiler ..... 481
Andere merken | Autres marques ..... 481

**Glass electrische boiler, natte weerstand**

- installatie onder de gootsteen
- gewapende elektrische weerstand van 2kW.
- warmwatertank in geëmailleerd staal, beschermd door een magnesium anode.

**Glass electrische boiler, natte weerstand**

ATL06

- montage en-dessous de l'évier
- résistance électrique blindée de 2 kW
- cuve en acier émaillée protégée par une anode au magnésium

| Type | Code | € |
|---|---|---|
| BL10S | 241860 | 305 |
| BL15S | 241861 | 337 |

**Glass electrische boiler, natte weerstand**

- V=wandmodel verticaal
  H=wandmodel horizontaal
  S=vloermodel
- geëmailleerd dikwandig boilerlichaam
- tot uitputting voorraad

**Glass electrische boiler, natte weerstand**

ATLACVGL

- V=modèle mural vertical
  H=modèle mural horizontal
  S=modèle sur le sol
- cuve épaisse émaillée
- jusqu'à épuisement de stock

| Type | Vol. L | | | | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|---|
| V - BL200 | 200 | 1315 | 595 | 595 | 165146 | 709 |

**Glass electrische boiler ST, droge weerstand - wand**

- M=Mono
  T=Tri/Mono
- geëmailleerd dikwandig boilerlichaam
- tot uitputting voorraad

**Glass boiler électrique ST, résistance sec - mural**

ATLACVGL

- M=Mono
  T=Tri/Mono
- cuve épaisse émaillée
- jusqu'à épuisement de stock

| Type | Vol. L | | | | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|---|
| S - ST200S-T | 200 | 1330 | 595 | 669 | 165158 | 1260 |

**Glass electrische boiler WM, droge weerstand - wand**

- 220-240/380-400V
- geëmailleerd dikwandig boilerlichaam

**Glass boiler électrique WM, résistance sec - mural**

ATL05

- 220-240/380-400V
- cuve épaisse émaillée

| Type | Vol. L | | | | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|---|
| WM 075 3000TC | 75 | 705 | 530 | 530 | 253490 | 739,8 |
| WM 150 3000TC | 150 | 1155 | 530 | 530 | 253476 | 959 |
| WM 200 3000TC | 200 | 1475 | 530 | 530 | 253478 | 1233 |

**Glass electrische boiler, droge weerstand - vloer**

**Glass boiler électrique , résistance sec - sol**

ATL05

| Type | Vol. L | | | | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|---|
| FS 150 3000TC | 150 | 1015 | 590 | 590 | **253477** | 1096 |
| FS 200 3000TC | 200 | 1270 | 590 | 590 | **253479** | 1370 |
| FS 300 3000TC | 300 | 1765 | 590 | 590 | **253480** | 1644 |

**Type AB boiler, vloer**

- dubbel geëmailleerde kuip (DIN 4753)
- Ecoflex isolatie met staalplaatbekleding wit
- inspectieopening :
  diam 150 (150L -> 500L)
  diam 225 (750L -> 3000L)
- incl. thermometer
- Incl 1 magnesiumanode
- max. werkdruk : 10 bar (tank), 16 bar (wisselaar)
- max temperatuur: 95 °C (tank), 110 °C (wisselaar)

**Type AB boiler, sol**

36B

- réservoir en double émaille (DIN 4753)
- isolation Ecoflex avec jacquette blanche en acier
- trou d'inspection
  diam 150 (150L -> 500L)
  diam 225 (750L -> 3000L)
- thermomètre incl.
- anode magnesium incl.
- pression maxi: 10 bar (ballon), 16°C (serpentin)
- température maxi: 95°C (ballon), 110 °C (serpentin)

| Type | Vol. L | CV / CC kW | Ø water eau | | Ø | isol. mm | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AB100/1W | 100 | 19 | 3/4" | 849 | 512 | 50 | **131793** | 1220,29 |
| AB150/1W | 150 | 25 | 3/4" | 1222 | 540 | 50 | **131794** | 1400,98 |
| AB200/1W | 200 | 31 | 3/4" | 1473 | 540 | 50 | **131795** | 1414,19 |
| AB3001W | 300 | 48 | 1" | 1334 | 700 | 50 | **131796** | 1630,67 |
| AB400/1W | 400 | 57 | 1" | 1631 | 700 | 50 | **131797** | 2234,49 |
| AB500/1W | 500 | 65 | 1" | 1961 | 700 | 50 | **131798** | 2542,47 |

**Type AF..C boiler, vloer**

- dubbel geëmailleerde kuip (DIN 4753)
- isolatie PU-foam
- inspectieopening :
  diam 150 (150L -> 500L)
  diam 225 (750L -> 3000L)
- incl. thermometer
- Incl 1 magnesiumanode
- AF : kunststof folie mantel, wit
- max. werkdruk : 10 bar (tank), 16 bar (wisselaar)
- max temperatuur: 95 °C (tank), 110 °C (wisselaar)
- vermelde kw bij 80/60 10/45°C

**Type AF..C boiler, sol**

36B

- réservoir en double émaille (DIN 4753)
- calorifuge PU-foam
- trou d'inspection
  diam 150 (150L -> 500L)
  diam 225 (750L -> 3000L)
- thermomètre incl.
- anode magnesium incl.
- AF : jaquette en plastique, blanche
- pression maxi: 10 bar (ballon), 16°C (serpentin)
- température maxi: 95°C (ballon), 110 °C (serpentin)
- kw mentionné à 80/60 10/45°C

| Type | Vol. L | CV / CC kW | Ø water eau | | Ø | isol. mm | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AF7501C | 744 | 99 | 5/4" | 2023 | 950 | 100 | **130063** | 4966,89 |
| AF10001C | 970 | 110 | 5/4" | 2050 | 1050 | 100 | **130064** | 5851,16 |
| AF15001C | 1500 | 156 | 2" | 2216 | 1240 | 120 | **130709** | 10085,18 |
| AF20001C | 2000 | 196 | 2" | 2126 | 1440 | 120 | **130065** | 13342,06 |

**CHAROT JUMBO INOX boiler met pijpenwisselaar, vloer**

- kuip in INOX 316L
- buizenwisselaar met hoge performantie
- isolatie: in polyetherfoam
- handgat 100mm
- vermogen bepaald bij temperatuur 90/45°C primair en 10/45°C secundair
- werkdruk: 7 bar
- Diameter =excl isolatie

**CHAROT JUMBO INOX boiler à serpentin, sol**

CHAROT

- réservoir en INOX 316L
- serpentin à haute performance
- isolation: en polyetherfoam
- trou de main 100 mm
- puissance à temperature 90/45°C primare et 10/45°C secondaire
- pression de service: 7 bar
- Diamètre =excl isolatie

| Type | Vol. L | CV / CC kW | | ∅ | isol. mm | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| JUMBO150 | 150 | 56 | 1560 | 450 | 100 | **120426** | 2998,92 |
| JUMBO300 | 300 | 114 | 1590 | 550 | 100 | **120471** | 3922,45 |
| JUMBO500 | 500 | 130 | 1810 | 650 | 100 | **120423** | 4750,85 |
| JUMBO750 | 750 | 170 | 1945 | 800 | 100 | **120458** | 6845,26 |
| JUMBO1000 | 1000 | 185 | 2375 | 800 | 100 | **120472** | 7202,38 |

**Storatherm Aqua Load AL**

- dubbel geëmailleerde kuip (DIN 4753)
- isolatie PU-foam
- metalen isolatiemantel wit (300L->500L)
  soepele PVC isolatiemantel wit RAL 9016
  : overige
- max. werkdruk: 10 bar
- max temperatuur : 95°C
- Incl. 1 magnesiumanode (300L ->1000L)
  2 magnesiumanodes (>1000L)
- inspectieopening :
  diam 150 (300L ->500L)
  diam 225 (750L ->1000L )
  2x diam 225 (1500L ->2000L)

**Storatherm Aqua Load AL**

36B

- réservoir en double émaille (DIN 4753)
- isolation : PU- foam
- jaquette blanche en métal (300L->500L)
  jaquette PVC souple blanc RAL 9016 :
  pour les autres
- pression de service max.: 10 bar
- température max. : 95°C
- 1 anode magnesium incl (300L ->1000L)
  2 anodes magnesium incl (>1000L)
- trou d'inspection :
  diam 150 (300L ->500L)
  diam 225 (750L -> 1000L)
  2x diam 225 (1500L ->2000L)

| Type | Vol. L | Ø water eau | | Ø | isol. mm | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL300RC | 300 | 6/4" | 1834 | 600 | 100 | **130057** | 1724,21 |
| AL500RC | 500 | 6/4" | 1961 | 700 | 100 | **130058** | 2783,32 |
| AL750RC | 750 | 2" | 2010 | 950 | 100 | **130059** | 4815,86 |
| AL1000RC | 1000 | 2" | 2035 | 1050 | 100 | **130060** | 5371,03 |
| AL1500R2C | 1500 | 2" | 2215 | 1240 | 120 | **130061** | 7939,53 |

**CHAROT TAMPON HELIO INOX sanitair buffervat, vloer**

- kuip in inox 316L
- handgat 100mm
- PVC mantel
- werkdruk 7 bar
- isolatie 300L : 50 mm
  500L->3000L : 100 mm
- **in optie :**
- alu-mantel klasse MO tegen meerprijs

**CHAROT TAMPON HELIO vase tampon INOX, sol**

CHAROT

- réservoir en inox 316L
- trou de visite 100mm
- jaquette PVC
- pression de service: 7 bar
- isolation 300L : 50 mm
  500L->3000L : 100 mm
- **En option :**
- jaquette ALU classe MO, frais supplémentaires

| Type | Vol. L | | ∅ | isol. mm | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|---|
| INOX300 | 300 | 1570 | 550 | 50 | **105811** | 2858,41 |
| INOX500 | 500 | 1810 | 650 | 100 | **105995** | 3095,51 |
| INOX750 | 750 | 1945 | 800 | 100 | **105999** | 4158,09 |
| INOX1000 | 1000 | 2375 | 800 | 100 | **106003** | 5358,24 |
| INOX1500 | 1500 | 2310 | 1000 | 100 | **106005** | 8103,95 |
| INOX2000 | 2000 | 2055 | 1250 | 100 | **183121** | 10539,38 |

**FLAMCO LS/E sanitair buffervat inox, vloer**

- kuip in inox 444 - 1.4521
- werkdruk 10 bar, max 95°C
- zachte PVC mantel
- 300-500L: extra aansluiting 6/4'' en 50 mm EPS-isolatie
- 750-910L: extra inspectieflens DN 110 en 100 mm fleece isolatie demonteerbaar

**FLAMCO LS/E vase tampon inox, sol**

361

- réservoir en inox 444 – 1.4521
- pression de service: 10 bar, max 95°C
- jaquette souple PVC
- 300-500L: extra piquage 6/4'' et 50 mm EPS-isolation
- 750-910L: bride DN 110 et 100 mm fleece isolation demontable

| Type | Vol. L | | ∅ | isol. mm | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 19442 | 750 | 1848 | 990 | 100 | **128638** | 5233,13 |

**REFLEX HF CV buffervat, vloer**

- witte uitvoering
- voor chauffage
- kuip in staal S235JR
- isolatie 90mm + witte PVC mantel
- aanslutiingen : 9 x 6/4"
- maxi werkdruk 3 bar (6 bar 1500L + 2000L)
- met handgat
  diam 150 (300L ->500L)
  diam 225 (800L ->2000L)

**REFLEX HF vase tampon CC, sol**

36B

- exécution blanc
- pour chauffage
- réservoir en acier S235JR
- isolation 90 mm + jaquette PVC blanche
- raccordements : 9 x 6/4"
- presson de service max : 3 bar (6 bar 1500L + 2000L)
- avec trou de visite
  diam 150 (300L ->500L)
  diam 225 (800L ->2000L)

| Type | Vol. L | | ∅ | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|
| HF300RC | 300 | 1320 | 797 | **130052** | 1100,1 |
| HF500RC | 475 | 1950 | 797 | **130047** | 1243,55 |
| HF800RC | 778 | 1825 | 990 | **130053** | 1756,81 |
| HF1000RC | 921 | 2115 | 990 | **130054** | 2113,57 |
| HF1500RC | 1500 | 2120 | 1240 | **130055** | 3172,69 |

**REFLEX Storatherm Heat**

- Type HF = met isolatie
  Type H= zonder isolatie

**REFLEX Storatherm Heat**

36B

- Type HF= avec isolation
  Type H= sans isolation

| Type | Vol. L | | | | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|---|
| H 500/R2 | 500 | DN80/PN16 | 1951 | | **265132** | 1746,52 |
| H 800/R2 | 800 | DN80/PN16 | 1854 | | **265133** | 2300,11 |
| H 1000/R2 | 1000 | DN125/PN16 | 2117 | | **265127** | 2611,2 |
| H 1500/R2 | 1500 | DN125/PN16 | 2119 | | **265129** | 2912,26 |
| HF 500/R2_C | 500 | DN80/PN16 | 2117 | 990 | **265131** | 1817,55 |
| HF 800/R2_C | 800 | DN80/PN16 | 1854 | 990 | **265130** | 2763,07 |
| HF 1000/R2_C | 1000 | DN125/PN16 | 2119 | | **228013** | 2880,65 |
| HF 1500/R2_C | 1500 | DN125/PN16 | 2119 | 1240 | **265128** | 2997,25 |

**REFLEX Storatherm Aqua Heat**

- AH.../1 : tapwaterboiler met 1 warmtewisselaar met geëmaileerde spiraal
- AH../2: tapwaterboiler met 2 gladbuis-warmtewisselaar

**Reflex Storatherm Aqua Heat**

36B

- AH.../1 : ballon d'eau chaude sanitaire pour le chauffage indirect de l'eau potable avec 1 échangeur de chaleur intérieur.
- AH../2: ballon d'eau chaude sanitaire pour le chauffage indirect de l'eau potable avec 2 échangeurs de chaleur intérieurs

| Type | Vol. L | | Code | € |
|---|---|---|---|---|
| AH 400/1_B | 380 | 1631 | **154405** | 2898,2 |
| AH 400/2_B | 374 | 1591 | **157264** | 3511,4 |
| AH 1000/1_C | 965 | 2087 | **182213** | 6517,64 |
| AH 750/1_C | 729 | 2053 | **183402** | 5245,61 |
| AH 750/2_C | 679 | 2052 | **189714** | 5610,09 |
| AH 300/1_B | 302 | 1334 | **210942** | 2331,7 |
| AH 500/1_B | 469 | 1961 | **210943** | 3783,04 |
| AH 500/2_B | 469 | 1921 | **210944** | 3900,5 |
| AH 1000/2_C | 901 | 2087 | **210946** | 6652,84 |

**CHAROT TAMFROID koeling buffervat 4bar, vloer**

**CHAROT TAMFROID vase tampon eau glaçée 4bar, sol**

CHAROT

- 4bar
- voor koeling, anti-condens
- kuip in staal S235JR
- isolatie 40 mm PUR étanche + ALU mantel
- max. werkdruk 4bar
- Andere inhoud op aanvraag

- 4bar
- pour eau glaçée, anti-condensation
- réservoir en acier S235JR
- isolation 40mm PUR condensvrij + jaquette ALU
- pression de service max. 4bar
- Autres capacités sur demande

| Type | Vol. L | | ∅ | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|
| TAMFROID150 | 156 | 967 | 630 | **120290** | 1772,42 |
| TAMFROID300 | 303 | 1592 | 630 | **120420** | 1939,27 |
| TAMFROID500 | 421 | 1635 | 730 | **120292** | 2239,31 |
| TAMFROID750 | 692 | 1747 | 880 | **120291** | 2589,11 |
| TAMFROID1000 | 906 | 2177 | 880 | **120425** | 3099,9 |
| TAMFROID1500 | 1498 | 2080 | 1080 | **120432** | 3966,36 |
| TAMFROID2000 | 1850 | 1915 | 1330 | **120473** | 5116,75 |

**CHAROT TAMFROID koeling buffervat 7bar, vloer**

**CHAROT TAMFROID vase tampon eau glaçée 7bar, sol**

CHAROT

- 7bar

- 7bar

| Type | Vol. L | | ∅ | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|
| TAMFROID150 7bar | 153 | 967 | 630 | **156175** | 1898,29 |
| TAMFROID300 7bar | 298 | 1592 | 630 | **156176** | 2075,38 |
| TAMFROID500 7bar | 418 | 1635 | 730 | **156177** | 2397,38 |
| TAMFROID750 7bar | 689 | 1747 | 880 | **156178** | 2770,59 |
| TAMFROID1000 7bar | 902 | 2177 | 880 | **156179** | 3315,05 |
| TAMFROID1500 7bar | 1493 | 2310 | 1080 | **156180** | 4244,44 |
| TAMFROID2000 7bar | 1980 | 2055 | 1330 | **156181** | 5475,33 |

**CHAROT stop met toehoren voor TAMPAC/TAMFROID**

**CHAROT kit bouchon pour TAMPAC/TAMFROID**

CHAROT

| | Code | € |
|---|---|---|
| 77x200 | **157600** | 102,45 |

**buffervat verticaal, vloer model T3**

- max. werkdruk 6bar
- proefdruk : 9bar
- gefabriceerd volgens EN2014-68-CE art 4.3
- materiaal : koolstofstaal EN10025/10027
- inwendig onbehandeld
- uitwendig gepoederlakt met Hogh Temp. Polyester HTPER
- ontwerptemperatuur -10°C/+100°C
- basisaansluitingen : 4x DN.. / aflaat 3/4"F / ontluchting 1/2"F / meetpunten 2x1/2"F
- hydraulisch getest met fabriekscertificaat
- excl. isolatie
- T3: leeg buffervat

**vase tampon verticale, sol modèle T3**

- pression de service max : 6bar
- pression d'essai : 9bar
- fabriqué suivant EN2014-68-CE art 4.3
- matérial : acier au carbone EN10025/10027
- à l'intérieur : non traité
- à l'extérieur : thermo laquage à High Temp. Polyester HTPER
- température de conception -10°C/+100°C
- raccordements base : 4x DN../vidange 3/4"F, purge 1/2"F, manchons 2x1/2"F
- testé hydrauliquement avec certificat usine
- excl. isolation
- T3: vase tampon vide

NETTO

| Vol. L | | | ∅ | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|
| 500 | 4xDN50 | 1500 | 600 | **228357** | 1513,77 |
| 500 | 4xDN65 | 1500 | 600 | **228360** | 1554,4 |
| 500 | 4xDN80 | 1500 | 600 | **228363** | 1554,4 |
| 500 | 4xDN100 | 1500 | 600 | **228366** | 1578,79 |
| 500 | 4xDN125 | 1500 | 600 | **228369** | 1660,06 |
| 750 | 4xDN65 | 1250 | 800 | **228372** | 1847 |
| 750 | 4xDN80 | 1250 | 800 | **228375** | 1847 |
| 750 | 4xDN100 | 1250 | 800 | **228378** | 1871,38 |
| 750 | 4xDN125 | 1250 | 800 | **228381** | 1952,66 |
| 750 | 4xDN150 | 1250 | 800 | **228384** | 1997,36 |
| 1000 | 4xDN80 | 1700 | 800 | **228387** | 1895,76 |
| 1000 | 4xDN100 | 1700 | 800 | **228390** | 1920,15 |
| 1000 | 4xDN125 | 1700 | 800 | **228393** | 2001,42 |
| 1000 | 4xDN150 | 1700 | 800 | **228396** | 2046,12 |
| 1500 | 4xDN100 | 1700 | 1000 | **228399** | 2743,07 |
| 1500 | 4xDN125 | 1700 | 1000 | **228402** | 2824,34 |
| 1500 | 4xDN150 | 1700 | 1000 | **228405** | 2869,04 |
| 2000 | 4xDN100 | 1800 | 1100 | **228408** | 3098,65 |
| 2000 | 4xDN125 | 1800 | 1100 | **228411** | 3179,92 |
| 2000 | 4xDN150 | 1800 | 1100 | **228414** | 3224,63 |
| 2500 | 4xDN100 | 1800 | 1200 | **252462** | 3568,02 |
| 2500 | 4xDN125 | 1800 | 1200 | **252465** | 3649,29 |
| 2500 | 4xDN150 | 1800 | 1200 | **252468** | 3693,99 |
| 3000 | 4xDN125 | 2000 | 1250 | **228417** | 4014,02 |
| 3000 | 4xDN150 | 2000 | 1250 | **228420** | 4058,72 |
| 3000 | 4xDN200 | 2000 | 1250 | **228423** | 4330,99 |
| 3500 | 4xDN125 | 1800 | 1400 | **252471** | 4755,66 |
| 3500 | 4xDN150 | 1800 | 1400 | **252474** | 4800,36 |
| 3500 | 4xDN200 | 1800 | 1400 | **252477** | 5072,64 |
| 4000 | 4xDN150 | 1800 | 1500 | **228426** | 4800,36 |
| 4000 | 4xDN200 | 1800 | 1500 | **228429** | 5072,64 |
| 5000 | 4xDN200 | 2000 | 1600 | **228432** | 5474,95 |
| 5000 | 4xDN150 | 2000 | 1600 | **228435** | 5202,68 |

**buffervat verticaal, vloer model T6**

- max. werkdruk 6bar
- proefdruk : 9bar
- gefabriceerd volgens EN2014-68-CE art 4.3
- materiaal : koolstofstaal EN10025/10027
- inwendig onbehandeld
- uitwendig gepoederlakt met Hogh Temp. Polyester HTPER
- ontwerptemperatuur -10°C/+100°C
- basisaansluitingen : 4x DN.. / aflaat 3/4"F / ontluchting 1/2"F / meetpunten 2x1/2"F
- hydraulisch getest met fabrieksertificaat
- excl. isolatie
- T6: buffervat met 1 horizontaal tussenschot

**vase tampon verticale, sol modèle T6**

- pression de service max : 6bar
- pression d'essai : 9bar
- fabriqué suivant EN2014-68-CE art 4.3
- matérial : acier au carbone EN10025/10027
- à l'intérieur : non traité
- à l'extérieur : thermo laquage à High Temp. Polyester HTPER
- température de conception -10°C/+100°C
- raccordements base : 4x DN../vidange 3/4"F, purge 1/2"F, manchons 2x1/2"F
- testé hydrauliquement avec certificat usine
- excl. isolation
- T6: vase tampon avec 1 cloison horizontale

NETTO

| Vol. L | | | ∅ | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|
| 500 | 4xDN50 | 1500 | 600 | **228358** | 1650,92 |
| 500 | 4xDN65 | 1500 | 600 | **228361** | 1691,56 |
| 500 | 4xDN80 | 1500 | 600 | **228364** | 1691,56 |
| 500 | 4xDN100 | 1500 | 600 | **228367** | 1715,94 |
| 500 | 4xDN125 | 1500 | 600 | **228370** | 1797,22 |
| 750 | 4xDN65 | 1250 | 800 | **228373** | 2054,25 |
| 750 | 4xDN80 | 1250 | 800 | **228376** | 2054,25 |
| 750 | 4xDN100 | 1250 | 800 | **228379** | 2078,63 |
| 750 | 4xDN125 | 1250 | 800 | **228382** | 2159,91 |
| 750 | 4xDN150 | 1250 | 800 | **228385** | 2204,61 |
| 1000 | 4xDN80 | 1700 | 800 | **228388** | 2103,02 |
| 1000 | 4xDN100 | 1700 | 800 | **228391** | 2127,4 |
| 1000 | 4xDN125 | 1700 | 800 | **228394** | 2208,68 |
| 1000 | 4xDN150 | 1700 | 800 | **228397** | 2253,38 |
| 1500 | 4xDN100 | 1700 | 1000 | **228400** | 2964,54 |
| 1500 | 4xDN125 | 1700 | 1000 | **228403** | 3045,82 |
| 1500 | 4xDN150 | 1700 | 1000 | **228406** | 3090,52 |
| 2000 | 4xDN100 | 1800 | 1100 | **228409** | 3429,85 |
| 2000 | 4xDN125 | 1800 | 1100 | **228412** | 3511,12 |
| 2000 | 4xDN150 | 1800 | 1100 | **228415** | 3555,83 |
| 2500 | 4xDN100 | 1800 | 1200 | **252463** | 3899,22 |
| 2500 | 4xDN125 | 1800 | 1200 | **252466** | 3980,49 |
| 2500 | 4xDN150 | 1800 | 1200 | **252469** | 4025,19 |
| 3000 | 4xDN125 | 2000 | 1250 | **228418** | 4354,36 |
| 3000 | 4xDN150 | 2000 | 1250 | **228421** | 4399,06 |
| 3000 | 4xDN200 | 2000 | 1250 | **228424** | 4671,34 |
| 3500 | 4xDN125 | 1800 | 1400 | **252472** | 5181,35 |
| 3500 | 4xDN150 | 1800 | 1400 | **252475** | 5226,05 |
| 3500 | 4xDN200 | 1800 | 1400 | **252478** | 5498,32 |
| 4000 | 4xDN150 | 1800 | 1500 | **228427** | 5226,05 |
| 4000 | 4xDN200 | 1800 | 1500 | **228430** | 5498,32 |
| 5000 | 4xDN200 | 2000 | 1600 | **228433** | 5981,91 |
| 5000 | 4xDN150 | 2000 | 1600 | **228436** | 5709,64 |

**buffervat verticaal, vloer model T8**

- max. werkdruk 6bar
- proefdruk : 9bar
- gefabriceerd volgens EN2014-68-CE art 4.3
- materiaal : koolstofstaal EN10025/10027
- inwendig onbehandeld
- uitwendig gepoederlakt met Hogh Temp. Polyester HTPER
- ontwerptemperatuur -10°C/+100°C
- basisaansluitingen : 2x DN.. / aflaat 3/4"F / ontluchting 1/2"F / meetpunten 2x1/2"F
- hydraulisch getest met fabriekscertificaat
- excl. isolatie
- T8: buffervat met 2 tussenschotten

**vase tampon verticale, sol modèle T8**

- pression de service max : 6bar
- pression d'essai : 9bar
- fabriqué suivant EN2014-68-CE art 4.3
- matérial : acier au carbone EN10025/10027
- à l'intérieur : non traité
- à l'extérieur : thermo laquage à High Temp. Polyester HTPER
- température de conception -10°C/+100°C
- raccordements base : 2x DN../vidange 3/4"F, purge 1/2"F, manchons 2x1/2"F
- testé hydrauliquement avec certificat usine
- excl. isolation
- T8: vase tampon avec 2 cloisons horizontales

NETTO

| Vol. L | | | ∅ | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|
| 500 | 2xDN50 | 1500 | 600 | **228359** | 1788,07 |
| 500 | 2xDN65 | 1500 | 600 | **228362** | 1828,71 |
| 500 | 2xDN80 | 1500 | 600 | **228365** | 1828,71 |
| 500 | 2xDN100 | 1500 | 600 | **228368** | 1853,09 |
| 500 | 2xDN125 | 1500 | 600 | **228371** | 1934,37 |
| 750 | 2xDN65 | 1250 | 800 | **228374** | 2261,5 |
| 750 | 2xDN80 | 1250 | 800 | **228377** | 2261,5 |
| 750 | 2xDN100 | 1250 | 800 | **228380** | 2285,89 |
| 750 | 2xDN125 | 1250 | 800 | **228383** | 2340,07 |
| 750 | 2xDN150 | 1250 | 800 | **228386** | 2384,77 |
| 1000 | 2xDN80 | 1700 | 800 | **228389** | 2310,27 |
| 1000 | 2xDN100 | 1700 | 800 | **228392** | 2334,65 |
| 1000 | 2xDN125 | 1700 | 800 | **228395** | 2415,93 |
| 1000 | 2xDN150 | 1700 | 800 | **228398** | 2460,63 |
| 1500 | 2xDN100 | 1700 | 1000 | **228401** | 3186,02 |
| 1500 | 2xDN125 | 1700 | 1000 | **228404** | 3267,3 |
| 1500 | 2xDN150 | 1700 | 1000 | **228407** | 3312 |
| 2000 | 2xDN100 | 1800 | 1100 | **228410** | 3761,05 |
| 2000 | 2xDN125 | 1800 | 1100 | **228413** | 3842,32 |
| 2000 | 2xDN150 | 1800 | 1100 | **228416** | 3887,02 |
| 2500 | 2xDN100 | 1800 | 1200 | **252464** | 4230,42 |
| 2500 | 2xDN125 | 1800 | 1200 | **252467** | 4311,69 |
| 2500 | 2xDN150 | 1800 | 1200 | **252470** | 4356,39 |
| 3000 | 2xDN125 | 2000 | 1250 | **228419** | 4694,7 |
| 3000 | 2xDN150 | 2000 | 1250 | **228422** | 4739,41 |
| 3000 | 2xDN200 | 2000 | 1250 | **228425** | 5011,68 |
| 3500 | 2xDN125 | 1800 | 1400 | **252473** | 5607,03 |
| 3500 | 2xDN150 | 1800 | 1400 | **252476** | 5651,73 |
| 3500 | 2xDN200 | 1800 | 1400 | **252479** | 5924 |
| 4000 | 2xDN150 | 1800 | 1500 | **228428** | 5651,73 |
| 4000 | 2xDN200 | 1800 | 1500 | **228431** | 5924 |
| 5000 | 2xDN200 | 2000 | 1600 | **228434** | 6488,87 |
| 5000 | 2xDN150 | 2000 | 1600 | **228437** | 6216,6 |

**lasmof extra** **manchon à souder supplémentaire** NETTO

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/2"F | 228438 | 32,51 |
| 1"F | 228439 | 34,54 |
| 2"F | 228440 | 44,7 |

ATABA

**QBV/QBH boiler met pijpenwisselaar, muur**

- kuip in inox 316L
- boilersensor en doseerventiel incl.
- thermostatisch mengventiel incl.
- QBV : plaatsing onder ketel
  QBH : plaatsing naast ketel

**QBV/QBH boiler à serpentin, mural**

- réservoir en inox 316L
- sonde de boiler et vanne de dosage incl.
- vanne 3 voies incl.
- QBV : placement sous la chaudière
  QBH : placement à côté de la chaudière



| Type | Vol. L | CV / CC kW | | ∅ | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|---|
| QBH110 | 104 | 31 | 1100 | 530 | 123496 | 1918,74 |

BOSCH
Invented for life

**boiler Stora WD**

JUN

| Type | Vol. L | | | | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|---|
| WD120B | 115 | 951 | 500 | . | 132316 | 1355,24 |
| WD160B | 149 | 951 | 600 | | 132317 | 1539,35 |

**boiler Stora W** **boiler Stora W**

JUN

| Type | Vol. L | | | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|
| W 200-5 P1 A | 200 | 155 | 60 | 162299 | 1610,86 |

**boiler ST 75 ES** **boiler ST 75 ES**

NETTO

- tot uitputting voorraad
- jusqu'à épuisement de stock

| Type | Vol. L | | | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|
| ST75ES | 75 | 850 | 450 | 122239 | 432,46 |

**Logalux LT**

- liggende thermoglazuur spiraalboiler
- incl magnesiumanode, controle- en reinigingsopening
- blauwgelakte designmantel met draagvlak voor CV-ketel, max draagkracht 500 kg
- 50mm PU hardschuimisolatie
- excl steunvoeten

**Logalux LT**

- boiler sous-jacent pour chaudière mazout
- incl anode magnésium, trou de contrôle et de visite
- possède un manteau design bleu, supporte une charge de max. 500 kg
- 50 mm isolation PU
- excl. supports

BUDRES

| Type | Vol. L | | | | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|---|
| LT135/1 | 135 | 656 | 656 | 921 | 170907 | oa/sd |
| LT160/1 | 160 | 656 | 656 | 1031 | 170908 | 1977 |
| LT200/1 | 200 | 656 | 656 | 1186 | 170909 | 2125 |

**Logalux SU, vloer**

- universele staande warmwaterboiler
- incl magnesiumanode, controle- en reinigingsopening

**Logalux SU, sol**

- boiler sanitaire univerel sur le sol
- incl anode magnésium, trou de contrôle et de visite
- incl. supports

BUDRES

| Type | Vol. L | | | | | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SU160/5 | 160 | blauw/bleu | 1300 | 550 | 550 | 170920 | 1229 |
| SU200/5 | 200 | blauw/bleu | 1530 | 550 | 550 | 170921 | 1325 |
| SU300/5 | 300 | blauw/bleu | 1495 | 670 | 670 | 170916 | 1851 |
| SU160/5W | 160 | wit/blanc | 1300 | 550 | 550 | 170924 | 1229 |
| SU200/5W | 200 | wit/blanc | 1530 | 550 | 550 | 170925 | 1325 |

**Logalux P**

**Logalux P**

BUDRES

| Type | Vol. L | | | | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|---|
| P50 W | 50 | 540 | 530 | 530 | 170850 | 534 |
| P120.5 S-A silver | 120 | 996 | 550 | 550 | 170929 | 1022 |
| P200.5 S-A silver | 203 | 1530 | 550 | 600 | 170930 | 1118 |

**Logalux HR**

**Logalux HR**

BUDRES

| Type | Vol. L | | | | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|---|
| HR300 | 300 | 1797 | 00 | 600 | 170915 | 1951 |

**Logalux SH RS-B** **Logalux SH RS-B** BUDRES

| Type | | | | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|
| SH290 RS-B | 1294 | 700 | 803 | 170938 | 2129 |
| SH370 RS-B | 1591 | 750 | 852 | 170939 | 2490 |

**Logalux S120.5** **Logalux S120.5** BUDRES

| Type | Vol. L | | | | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Logalux S120.5 S-B Silver | 115 | 945 | 550 | 550 | 170862 | 1104 |
| Logalux S120.5 S-A Silver | 115 | 945 | 550 | 550 | 170934 | 1244 |

**BFC gasboiler, vloer**

- condenserende gasboiler ç=109%
- modulerende premixbrander tot 25%
- kuip in gemailleerd staal
- elektronische besturing
- geintegreerd diagnosesysteem

**BFC gasboiler, sol**

DEFAULT

- boiler à gaz à condensation ç=109%
- bruleur premix à condensation a 25%
- réservoir en email
- regulation elektronique
- systeme de diagnose integré
- eau chaude réglable: 40 – 80°C

| Type | Vol. L | CV / CC kW | Ø schouw cheminée | | | | Debiet / débit | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| BFC 28 | 217 | 29 | 100/150 | 1365 | 705 | 780 | 980 l/h | **159261** | 13180 |
| BFC 30 | 368 | 31 | 100/150 | 1890 | 705 | 780 | 1100 l/h | **159262** | 13750 |
| BFC 50 | 368 | 47 | 100/150 | 1890 | 705 | 780 | 1600 l/h | **159263** | 16030 |
| BFC 60 | 368 | 57 | 100/150 | 1890 | 705 | 780 | 1900 l/h | **159264** | 17810 |
| BFC 80 | 480 | 78 | 130/200 | 1995 | 900 | 1000 | 2600 l/h | **159265** | 20040 |
| BFC100 | 480 | 95 | 130/200 | 1995 | 900 | 1000 | 3100 l/h | **159266** | 22800 |
| BFC120 | 480 | 116 | 130/200 | 1995 | 900 | 1000 | 3800 l/h | **159267** | 24800 |

**Innovo gasboiler, vloer**

- condenserende gesloten gasboiler ç=109%
- huishoudelijke en commerciële toepassingen
- modulerende premixbrander
- kuip in geëmailleerd staal met inerte anodes
- eenvoudig diagnosesysteem

**Innovo gasboiler, sol**

DEFAULT

- générateur gaz ECS à condensation ç=109% , raccordement ventouse
- application domestique et induestrielle
- brûleur_premix à modulation
- réservoir en émail avec des anodes inertes

| Type | Vol. L | CV / CC kW | Ø schouw cheminée | | | | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| IR-12-160 | 160 | 12 | 80/125 | 1269 | 560 | 780 | **160317** | 6820 |
| IR-20-160 | 160 | 20 | 80/125 | 1269 | 560 | 780 | **160318** | 7750 |
| IR-12-200 | 200 | 12 | 80/125 | 1543 | 560 | 780 | **160319** | 7380 |
| IR-20-200 | 200 | 20 | 80/125 | 1543 | 560 | 780 | **160320** | 8120 |
| IR-24-245 | 245 | 24 | 80/125 | 1543 | 610 | 830 | **160321** | 9590 |
| IR-32-245 | 245 | 32 | 80/125 | 1543 | 610 | 830 | **160322** | 10790 |
| IR-24-285 | 285 | 24 | 80/125 | 1743 | 610 | 830 | **160323** | 11310 |
| IR-32-285 | 285 | 32 | 80/125 | 1743 | 610 | 830 | **160324** | 11750 |
| IR-32-380 | 380 | 32 | 80/125 | 1743 | 675 | 895 | **160325** | 12180 |

**ACV Heatmaster TC Evo gasboiler, vloer**

- condenserende gasboiler met dubbele functie
- Tank in Tank systeem
- kuip in inox RVS

**ACV Heatmaster TC Evo boiler gaz, sol**

ATL13

- boiler à gaz à condensation à double fonction
- système Tank in Tank
- réservoir en inox

| Type | Vol. L | CV / CC kW | Ø schouw cheminée | | | | Ø gas gaz | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25TCEVO | 96 | 24,3 | 80/125 | 1780 | 600 | 708 | 3/4" | **228113** | 7121 |
| 35TCEVO | 96 | 34,1 | 80/125 | 2170 | 600 | 708 | 3/4" | **228108** | 8129 |
| 45TCEVO | 96 | 44,1 | 80/125 | 2170 | 600 | 708 | 3/4" | **228109** | 9654 |

**ACV Heatmaster TC Evo gasboiler, vloer**

- condenserende gasboiler met dubbele functie
- Tank in Tank systeem
- kuip in inox RVS

**ACV Heatmaster TC Evo boiler gaz, sol**

- boiler à gaz à condensation à double fonction
- système Tank in Tank
- réservoir en inox

ATL28

| Type | Vol. L | CV / CC kW | Ø schouw cheminée | | | | Ø gas gaz | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 70TCEVO | 190 | 69,9 | 100/150 | 2170 | 690 | 787 | 3/4" | **228110** | 14936 |
| 85TCEVO | 190 | 85 | 100/150 | 2170 | 690 | 787 | 3/4" | **228111** | 15893 |
| 120TCEVO | 190 | 115 | 100/150 | 2170 | 690 | 787 | 3/4" | **228112** | 17680 |

**ACV watermaster Evo, gasboiler vloer**

- condenserende gasboiler
- Tank in Tank systeem
- kuip in inox RVS
- enkel sanitair warmwater

**ACV watermaster Evo, boiler gaz, sol**

- boiler à gaz à condensation
- système Tank in Tank
- réservoir en inox
- production eau sanitaire uniquement

TL30 ATL1

| Type | Vol. L | CV / CC kW | Ø schouw cheminée | | | | Ø gas gaz | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25EVO | 96 | 27,8 | 80/125 | 1780 | 600 | 708 | 3/4" | **209433** | 7121 |
| 35EVO | 96 | 38,9 | 80/125 | 1780 | 600 | 708 | 3/4" | **228173** | 8129 |
| 45EVO | 96 | 50 | 80/125 | 1780 | 600 | 708 | 3/4" | **203648** | 9654 |
| 70EVO | 190 | 69,9 | 100/150 | 2170 | 690 | 787 | 3/4" | **228169** | 14936 |
| 85EVO | 190 | 85,9 | 100/150 | 2170 | 690 | 787 | 3/4" | **216006** | 15893 |
| 120EVO | 190 | 115 | 100/150 | 2170 | 690 | 787 | 3/4" | **228170** | 17680 |

Zie | Voir : ACV hydraulische kit watermaster | ACV kit hydraulique watermaster (p. 481)

**ACV watermaster Evo X, gasboiler vloer**

- condenserende gasboiler
- Tank in Tank systeem
- kuip in inox RVS
- enkel sanitair warmwater

**ACV watermaster Evo X, boiler gaz, sol**

- boiler à gaz à condensation
- système Tank in Tank
- réservoir en inox
- production eau sanitaire uniquement

ATL14

| Type | Vol. L | CV / CC kW | Ø schouw cheminée | | | | Ø gas gaz | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25XEVO | 220 | 25 | 80/125 | 1810 | 835 | 997 | 3/4" | **228174** | 8187 |
| 45XEVO | 220 | 45,6 | 80/125 | 1810 | 835 | 997 | 3/4" | **228175** | 11106 |

Zie | Voir : ACV hydraulische kit watermaster | ACV kit hydraulique watermaster (p. 481)

CHAROT

### PX demonteerbare platenwisselaar klasse A

- sanitair warmwater productie, direct of indirect
- demonteerbare platenwisselaar
- PID regeling met Pack Control 4 , 0>10V sturing
- INOX 316L met geklipste NBR dichtingen
- 3-weg mengkraan incl., 0 > 10V sturing
- veiligheidsklep 7 bar incl.
- primaire circulatiepomp incl., enkel of dubbel, 0 > 10V sturing
- vermogen aan 80°C primaire en 10/60°C secondaire (berekenen andere regimes op aanvraag)
- isolatie M1 incl., optie M0
- anti-legionella regeling
- PX + buffer : regeling mogelijk met ECO-variante , 0>10V sturing

### PX échangeur à plaques démontables type A

CHAROT

- production d'eau chaude sanitaire, direct ou indirect
- échangeur à plaques démontables
- régulateur PED avec Pack Control 4, pilotage 0>10V
- INOX 316L et joints NBR clips
- vannes 3-voies motorisée incl., pilotage 0 > 10V
- soupape de sécurité 7 bar incl.
- pompe de circulation primaire incl., simple ou double, pilotage 0 > 10V
- puissance à 80°C primair et 10/60°C secondair (d'autres régimes sur demande)
- isolation M1 incl., option M0
- Programme anti-légionelle
- PX + tampon : possibilité de régler avec ECO-variante , pilotage 0>10V

Modules PX

| Type | CV / CC kW | Deb. sec. m3/h | | | | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DELTA19S | 175 | 3,0 | 1010 | 390 | 590 | **168336** | 5091,86 |
| DELTA25S | 210 | 3,6 | 1010 | 390 | 590 | **168337** | 5227,98 |
| DELTA29S | 238 | 4,1 | 1010 | 390 | 590 | **168338** | 5362,63 |
| DELTA35S | 308 | 5,4 | 1010 | 440 | 695 | **168339** | 5631,93 |
| MEGA19S | 510 | 8,9 | 1510 | 570 | 985 | **168343** | 7714,64 |
| MEGA25S | 621 | 10,8 | 1510 | 570 | 985 | **168345** | 8420,09 |
| MEGA33S | 750 | 13,0 | 1510 | 620 | 1000 | **168347** | 10416,44 |
| MEGA45S | 870 | 15,1 | 1510 | 620 | 1000 | **168348** | 11459,99 |
| MEGA55S | 1305 | 22,07 | 1510 | 625 | 1380 | **168350** | 14561,36 |
| MEGA65S | 1540 | 26,8 | 1510 | 625 | 1590 | **168351** | 15856,64 |
| PXMEGA75S | 1660 | 28,8 | 1510 | 625 | 1590 | **168352** | 16364,51 |

### BANEA demonteerbare platenwisselaar zwembad

- zwembad warm water productie
- demonteerbare platenwisselaar
- INOX 316L met NBR dichtingen
- regeling gevoeligheid 1°K
- enkele pomp primair incl.
- isolatie BANEA incl.
- vermogen aan 80/50°C en 20/40°C

kranen, kleppen en koppelingen incl.

### BANEA échangeur à plaques démontables piscine

CHAROT

- production d'eau de piscine
- échangeur à plaques démontables
- INOX 316L et joints NBR
- régulateur sensibilité 1°K
- pompe primaire simple incl.
- isolation BANEA incl.
- puissance à 80/50°C et 20/40°C

vannes, clapet et raccords incl.

| Type | CV / CC kW | Deb. sec. m3/h | | | | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| S11 | 50 | 2,2 | 555 | 280 | 355 | **122229** | 2341,76 |
| S17 | 80 | 3,5 | 555 | 280 | 355 | **122230** | 2507,15 |
| M25 | 120 | 5,2 | 555 | 350 | 960 | **121307** | 4071,74 |
| L19 | 350 | 15,0 | 1025 | 560 | 1360 | **121308** | 7031,13 |

**Solo M wisselaar** **Solo M échangeur** CHAROT

| Type | CV / CC kW | Deb. sec. m3/h | | | | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| M19 | | | 585 | 214 | 265 | **121699** | 1198,69 |
| M25 | x | x | 585 | 214 | 265 | **120954** | 1339,19 |

## Platenwisselaars -- SWEP -- échangeurs à plaques

- Gebraseerde platenwisselaar
- Enkel of dubbelwandig
- AISI 316 L - kopergesoldeerd
- Werkdruk tot 45 bar
- Werkgebied - 150 ℃ -> +220 ℃

- Echangeurs a plaques soudés
- Simple ou double paroi
- AISI 316 L - Soudée au cuivre
- Pression de service au max 45 bar
- Temperature - 150 ℃ -> +220 ℃

**Selectie door onze zorgen**

**Selection par nos soins**

| Type | | Max. Debiet Debit max m³/u | Max Opp surface max m² | Max platen plaques max n | Hoogte Hauteur mm | Breedte Largeur mm | **Prijs Prix €** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| B | 5T | 4 | 0,8 | 60 | 193 | 76 | **o. a.** |
| B | 8T | 4 | 1,3 | 60 | 317 | 76 | **o. a.** |
| B | 10T | 9 | 4,3 | 140 | 289 | 119 | **o. a.** |
| B | 12 | 17 | 4,0 | 140 | 287 | 117 | **o. a.** |
| B | 15 | 4 | 2,0 | 60 | 465 | 72 | **o. a.** |
| B | 16 | 17 | 5,5 | 140 | 376 | 119 | **o. a.** |
| B | 16DW | 11 | 5,7 | 140 | 377 | 120 | **o. a.** |
| B | 25T | 9 | 8,7 | 140 | 526 | 119 | **o. a.** |
| B | 28 | 17 | 8,3 | 140 | 526 | 119 | **o. a.** |
| B | 35 | 27 | 23,3 | 250 | 393 | 243 | **o. a.** |
| B | 50 | 55 | 34,5 | 280 | 525 | 243 | **o. a.** |
| B | 56 | 75 | 31,7 | 280 | 525 | 243 | **o. a.** |
| B | 60 | 47 | 38,1 | 300 | 374 | 364 | **o. a.** |
| B | 120T | 23 | 32,7 | 250 | 525 | 243 | **o. a.** |
| B | 427 | 150 | 81,5 | 420 | 694 | 304 | **o. a.** |
| B | 439 | 150 | 125,0 | 420 | 979 | 304 | **o. a.** |
| B | 633 | 350 | 143,0 | 348 | 830 | 537 | **o. a.** |
| B | 649 | 350 | 274,0 | 420 | 1232 | 537 | **o. a.** |

## Platenwisselaars -- TRANTER -- échangeurs à plaques

- Demonteerbare Platenwarmtewisselaar
- Enkel of dubbelwandig
- Platen: 316 L, 304, SMO, Titaan
- Dichting: NBR, EPDM, FKM, Viton
- Druk: 6 tot 25 bar volgens selectie
- Temperatuur: 140 tot 180 ℃

- Echangeurs à plaques démontables
- Simple ou double paroi
- Plaques: 316 L, 304, SMO, Titane
- Joints: NBR, EPDM, FKM, Viton
- Pression: 6 a 25 bar
- Temperature: 140 tot 180 ℃

**Selectie door onze zorgen**

**Selection par nos soins**

| Type | | Connecties Connection DN | Max Opp surface max m² | Max platen plaques max n | Hoogte Hauteur mm | Breedte Largeur mm | **Prijs Prix €** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| GC | 008 | 32 | 9 | 120 | 774 | 180 | **o. a.** |
| GC | 009 | 40 | 10 | 120 | 725 | 250 | **o. a.** |
| GL | 013 | 50 | 17 | 150 | 832 | 320 | **o. a.** |
| GX | 026 | 100 | 100 | 400 | 1265 | 450 | **o. a.** |
| GX | 042 | 100 | 100 | 200 | 1675 | 450 | **o. a.** |
| GD | 009 | 40 | 10 | 100 | 725 | 250 | **o. a.** |
| GD | 013 | 50 | 15 | 140 | 832 | 320 | **o. a.** |
| GD | 042 | 100 | 175 | 400 | 1675 | 450 | **o. a.** |
| GX | 100 | 200 | 450 | 450 | 2280 | 825 | **o. a.** |
| GL | 330 | 500 | 1750 | 500 | 3782 | 1510 | **o. a.** |
| GL | 430 | 500 | 2100 | 500 | 4392 | 1540 | **o. a.** |

**ACV hydraulische kit watermaster** ATL21

**ACV kit hydraulique watermaster**

| Code | € |
|---|---|
| 253268 | 451 |

**Bosch ophangbeugel N° 1338** JUT

**Bosch collier N° 1338**

| Code | € |
|---|---|
| 121810 | 60,44 |

**Bosch set ERIE 3-WEGKLEP 230V ref. 939005** BUDOND

**Bosch set ERIE vanne à 3 voies 230V réf. 939005**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 3/4" | 120310 | 316,47 |

**Reflex elektrische weerstand EEHR**

- voor boiler S, S2, SF, SF2 af 150l
- type INCOLOY
- incl. thermostaat

36W

**Reflex résistance électrique type EEHR**

- pour boiler S, S2, SF, SF2 à partir de 150l
- type INCOLOY
- thermostat incl.

| elektr. W | | Code | € |
|---|---|---|---|
| 3000 | 6/4" | 153835 | 569,42 |

**Reflex inbouwflens**

- voor boiler 150 - 500L en weerstand EEHR

36W

**Reflex bride à encastrer**

- pour boiler 150-500L et résistance EEHR

| | Code | € |
|---|---|---|
| 6/4" | 107807 | 114,1 |

**Reflex dichting voor flens** 36W

**Reflex joint pour bride**

| Code | € |
|---|---|
| 107813 | 23,03 |

**siphon voor veiligheidsklep** SYVREST

**siphon pour soupape de sûreté**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 3/4" | 105266 | 2,72 |

**SFR veiligheidsgroep**

- openingsdruk : 7 bar

WAT0020

**SFR groupe de sécurité**

- pression d'ouverture : 7 bar

| | Code | € |
|---|---|---|
| 3/4-1/2 | 103240 | 44,46 |

**Caleffi veiligheidsgroep voor combi-ketel of boiler**

- max bedrijfsdruk : 10bar
- temp : +2-+40°C
- messing
- horizontale en verticale montage

CAL

**Caleffi groupe de sécurité pour chaudière combi et boiler**

- pression de service max : 10 bar
- temp. : +2-+40°C
- laiton
- pour montage horizontal et vertical

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/2" | 129766 | 35,77 |

**Caleffi veiligheidsgroep 7bar**

- max bedrijfsdruk : 10bar
- temp : +2-+120°C
- met afsluiter en controleerbare keerklep

CAL

**Caleffi groupe de sécurité 7bar**

- pression de service max : 10 bar
- temp. : +2-+120°C
- avec vanne d'arrêt et clapet anti-retour contrôlable

| | Code | € |
|---|---|---|
| 3/4" | 132083 | 39,76 |

**isolatiekoppeling water FF**

SYVREST

**raccord diélectrique eau FF**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/2" | 121016 | 8,63 |
| 3/4" | 120775 | 8,63 |
| 1" | 120776 | 13,03 |
| 5/4" | 120810 | 16,5 |
| 6/4" | 121351 | 25,31 |
| 2" | 121380 | 35,44 |

**Flamco flexbrane veiligheidsgroep CE vert.**

- openingsdruk : 7 bar

361

**Flamco flexbrane group de sécurité CE vert.**

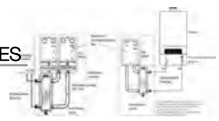
- pression d'ouverture : 7 bar

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/2" | 112745 | 33,03 |
| 3/4" | 112747 | 32,37 |

**Buderus dompelhuls voor ronde voeler**

BUDRES

**Buderus doigt de gant pour sonde ronde**



| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/2" x 100 | 169182 | 21,3 |

**Buderus opvulstukken boilerhuls ASU**

BUDRES

**Buderus raccords ASV pour SUW**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 3/4" | 169186 | 31,45 |

**Buderus boilervoelerset ASU**

BUDRES

**Buderus sonde avec kit ASU**

| | Code | € |
|---|---|---|
| RD 6,0 3m 10K | 169361 | 90 |

**Buderus boilervoelerset NTC**

BUDRES

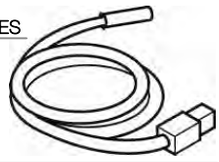
**Buderus sondet NTC**

| | Code | € |
|---|---|---|
| RD 6,0 10K 3m | 169903 | 49,1 |

**Buderus boilervoelerset AS-E**

BUDRES

**Buderus sonde sanitaire AS-E**



| | Code | € |
|---|---|---|
| 6 mm | 169968 | 80,55 |

**Buderus boilerverbindingsset BCC35 (SU-GB105)**

BUDRES

**Buderus kit de raccordement pour boiler BCC35 (SU-GB105)**

| Code | € |
|---|---|
| 169404 | 543 |

**Buderus debietsensor**

BUDOND

**Buderus limiteur de débit**

| Code | € |
|---|---|
| 127658 | 54,52 |

**Buderus regelbare voetjes (4) voor LT/L/S115**

BUDRES

**Buderus pieds ballon (4) pour LT/L/S115**

| | Code | € |
|---|---|---|
| M10x52 | 172152 | 26,25 |

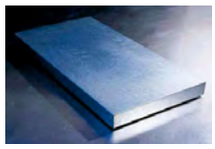
**anode dekselinbouw ST201+LT200**

BUDOND

**anode ST201+LT200**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 33x500 M8 | 181458 | 82,62 |

**geprefabriceerde ketelsokkels**



- Polystyreenplaat in metalen bak
- Gelijkmatige densiteit dankzij voorverwarmde inschuimmethode
- Perfecte afwerking dankzij de inspringende voeten en hoekacc.
- Verbetering van het geluidsniveau met 15dB
- Brandklasse volgens DIN4102: B3
- Draagvermogen 0,75 kg/cm²

JAGX02

**socles pour chaudières**

- En polystyrène avec plaque de support en acier
- Densité uniforme grâce ) l'injection préchauffée
- Finition parfaite grâce au pieds renfoncés et assemblages des encoignures
- Amélioration du niveau sonore de 15dB
- Classe d'incendie selon le DIN4102: B3
- Capacité portante 0,75 kg/cm²

| | | | Code | € |
|---|---|---|---|---|
| 70 | 320 | 650 | 105752 | 89 |
| 70 | 600 | 650 | 105754 | 108 |
| 70 | 700 | 850 | 105756 | 147 |
| 70 | 1000 | 650 | 105758 | 150 |
| 70 | 1300 | 850 | 106277 | 200 |

# Waterbehandeling
# Traitement d'eau

voor CV | pour CC ..... 486
Spirotech ..... 486
Fernox ..... 489
voor sanitair water | pour l'eau sanitaire ..... 490
Overige merken | Autres marques ..... 490

SPIROTECH

**SpiroPure Homefill Basic**

- vulstation voor demineralisatie
- excl BA terugslagklep

**SpiroPure Homefill Basic**

- unité de déminéralisation
- excl clapet de retour BA

SPIPURE

| Type | Vol. | | Code | € |
|---|---|---|---|---|
| G76.347 | 0,75L | Basic OFK | 276455 | 437 |

**SpiroPure Homefill Basic**

- vulstation voor demineralisatie
- incl BA terugslagklep

**SpiroPure Homefill Basic**

- unité de déminéralisation
- incl clapet de retour BA

SPIPURE

| Type | Vol. | | Code | € |
|---|---|---|---|---|
| G61.556 | 0,75L | Basic | 160761 | 675,5 |

**SpiroPure HomeFill XL**

- vulstation voor demineralisatie

**SpiroPure HomeFill XL**

- unité de déminéralisation

SPIPURE

| Type | Vol. | | Code | € |
|---|---|---|---|---|
| G76.352 | 1,5L | XL | 276768 | 799 |
| G61.680 | 1,5L | XL OFK | 160814 | 525,5 |

**SpiroPure HomeFill Duplex**

- vulstation voor demineralisatie

**SpiroPure HomeFill Duplex**

- unité de déminéralisation

SPIPURE

| Vol. | Code | € |
|---|---|---|
| 2 x 1,5L | 276769 | 982 |

SPIROTECH

**SpiroPure Refill (Homefill)**

- navulverpakking

**SpiroPure Refill (Homefill)**

- recharge

SPIPURE

| Type | Vol. | | Code | € |
|---|---|---|---|---|
| G61.559 | 0,75L | voor/pour Basic | 160764 | 69,9 |
| G61.560 | 1,5L | voor/pour XI + Duplex | 160765 | 103,85 |

**SpiroPure ProFill (mobiel station)**

- mobiel tankstation (bypass)

**SpiroPure ProFill (station mobile)**

- station de (re) remplissage mobile

SPIPURE

| Type | Vol. | | Code | € |
|---|---|---|---|---|
| G61.561 | 9,5L | | 160809 | 5548 |
| | 23L | | 277228 | 6496 |
| G61.681 | 9,5L | Small | 160815 | 2639 |

**SpiroPure Ecofill**

**SpiroPure Ecofill**

SPIPURE

| Type | Vol. | | Code | € |
|---|---|---|---|---|
| G61.685 | 23 | big | 182780 | 2424 |

**SpiroPure navulverpakking ProFill en Ecofill**

**SpiroPure recharge ProFill et Ecofill**

SPIPURE

| Type | | Code | € |
|---|---|---|---|
| G76.397 | voor/pour Profill 9,5L | 277190 | 255,5 |
| G76.398 | voor/pour Profill en Ecofill 23L | 276400 | 621 |

**SpiroPlus spoelmiddelen en toevoegingen** **SpiroPlus nettoyants et additifs** SPIPLUS

| Type | Vol. | | Code | € |
|---|---|---|---|---|
| CD001 | 1L | mildcleaner | **168858** | 37,6 |
| CD010 | 10L | mildcleaner | **168852** | 342,5 |
| CH001 | 1L | protector | **168853** | 38,7 |
| CH010 | 10L | protector | **182336** | 352 |
| CL001 | 1L | lime cleaner | **181335** | 15,55 |
| CS001 | 1L | sealer | **202041** | 29,7 |

**protector F1** **protector F1** FER01

| | Code | € |
|---|---|---|
| 500 ml | 249544 | 46,33 |

**protector F1 Express** **protecteur F1 Express** FER01

| | Code | € |
|---|---|---|
| 400 ml | 249545 | 50,95 |

**cleaner F3** **cleaner F3** FER01

| | Code | € |
|---|---|---|
| 500ml | 249549 | 43,11 |

**cleaner F3 express** **cleaner F3 express** FER01

| | Code | € |
|---|---|---|
| 400ml | 249556 | 49,85 |

**ATAG waterontharder Descale**

- volautomatisch volumetrisch type
- inhoud Zoutvat: 25 kg
  (75 kg Descale 15 – 20)

**ATAG adoucisseur d'eau Descale**

- automatique et volumétrique
- volume bac à sel: 25 kg
  (75 kg Descale 15 – 20)

ATAAD

| | | | | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|
| 78 m3°Fh - 3 à 6 pers. | 119 | 32 | 50 | 112557 | 1782,45 |

**WATTS One FLow kalkpreventie model OFTWH-R**

- minimale/maximale watertemperatuur (aanvoer) : 5/43°C
- drukval circa 2%
- maximale aanvoerdruk : 6,9 bar

**WATTS One FLow prévention anti-calcaire modèle OFTWH-R**

- température d'eau minmale/maximale (départ) : 5/43°C
- perte de charge circa 2%
- pression départ maximale : 6,9 bar

WAT0410

| | ∅ | Code | € |
|---|---|---|---|
| 18 x 18 x 60 cm - 22l/min | 3/4" | 153601 | 582,99 |

Zie | Voir : WATTS One FLow TAC-patroon | WATTS One FLow cartouche TAC (p. 490)

**WATTS One FLow kalkpreventie model OFTWH**

- minimale/maximale watertemperatuur (aanvoer) : 5/43°C
- drukval circa 2%
- maximale aanvoerdruk : 6,9 bar

**WATTS One FLow prévention anti-calcaire modèle OFTWH**

- température d'eau minmale/maximale (départ) : 5/43°C
- perte de charge circa 2%
- pression départ maximale : 6,9 bar

WAT0410

| | ∅ | Code | € |
|---|---|---|---|
| 18,5 x 18,5 x 60 cm - 38l/min | 3/4" | 153602 | 776,91 |

Zie | Voir : WATTS One FLow TAC-patroon | WATTS One FLow cartouche TAC (p. 490)

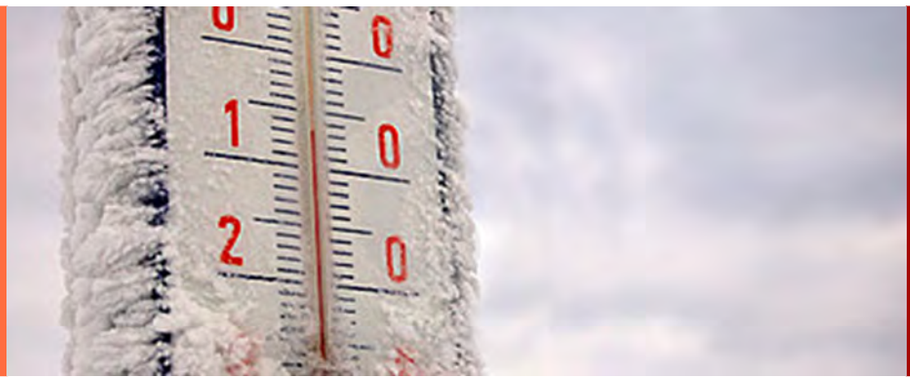
**WATTS One FLow TAC-patroon**

**WATTS One FLow cartouche TAC**

WAT0410

| | Code | € |
|---|---|---|
| voor model / pour modèle OFTWH-R | 153603 | 259,8 |
| voor model / pour modèle OFTWH | 153604 | 384,11 |

# Meet en regel apparatuur
# Appareils de mesure et régulation




Regelingen | Régulation ..... 492
Siemens ..... 492
Theben ..... 495
Andere merken | Autres marques ..... 496
Thermometer | Thermomètres ..... 497
Andere merken | Autres marques ..... 497
Manometer + kraan | Manomètres + robinets ..... 498
Andere merken | Autres marques ..... 498
detectie en bewaking | Détection et surveillance ..... 500
Euro-index ..... 500
Kamer Thermostaten | Thermostats d'ambiance ..... 501
Atag ..... 501
Bosch ..... 502
Buderus ..... 503
Theben ..... 505
Vaillant ..... 506
Waterteller en Gasteller calorieteller | Compteurs d'eau, gaz et calorie . 507
Andere merken ..... 507

Metering
Compteurs

# Energie- en watermeters
# Compteurs d'énergie et d'eau

Inzicht in **energie- en waterverbruik** vormt de basis voor het verlagen van de energiekosten en het verhogen van de duurzaamheid.
siemens.com/hvac

Avoir la connaissance de la **consommation d'énergie et d'eau** est crucial pour réduire les coûts énergétiques et améliorer la durabilité.
siemens.com/hvac

SIEMENS

SIEMENS

**afsluiter VXG44 incl. koppelingen**

- koppelingen incl.

SIE1EF

**vanne VXG44 raccords incl.**

- raccords incl.

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/2 (1,6) | 120605 | 157,32 |
| 1/2 (1,-) | 120604 | 157,32 |
| 1/2 (2,5) | 120606 | 157,32 |
| 3/4" | 120415 | 171,09 |
| 1" | 120400 | 197,37 |
| 5/4" | 120401 | 266,51 |
| 6/4" | 120366 | 343,83 |

**afsluiter VXG41 incl. koppelingen** SIE1EF

**vanne VXG41 raccords incl.**

| | Code | € |
|---|---|---|
| DN50 | 121312 | 631,87 |

**afsluiter VXF32** SIE1EF

**vanne VXF32**

| | Code | € |
|---|---|---|
| DN50 | 128655 | 434,7 |
| DN65 | 129311 | 586,85 |
| DN80 | 128625 | 791,78 |
| DN100 | 131388 | 1200,6 |

**servo-motor SAS6103** SIE1EF

**moteur-servo SAS6103**

| Code | € |
|---|---|
| 130303 | 284,63 |

**servo-motor SAS 3100 230V** SIE1EF

**moteur servo SAS 3100 230V**

| Code | € |
|---|---|
| 130746 | 238,05 |

**motor SKB32.50** SIE1EF

**moteur SKB32.50**

| Code | € |
|---|---|
| 121105 | 1097,1 |

**motor SKB60** SIE1EF

**moteur SKB60**

| Code | € |
|---|---|
| 123968 | 1200,6 |

**motor SKC60** SIE1EF

**moteur SKC60**

| Code | € |
|---|---|
| 122610 | 1324,8 |

**motor SKC62** SIE1EF

**moteur SKC62**

| Code | € |
|---|---|
| 120356 | 1542,15 |

**motor SKD60** SIE1EF

**moteur SKD60**

| Code | € |
|---|---|
| 129761 | 688,28 |

**motor SKD62** SIE1EF

**moteur SKD62**

| Code | € |
|---|---|
| 120663 | 840,42 |

SIEMENS

**motor SAX31.00** SIE1EF

**moteur SAX31.00**

| Code | € |
|---|---|
| 124299 | 409,86 |

**motor SAX61.03** SIE1EF

**moteur SAX61.03**

| Code | € |
|---|---|
| 124300 | 525,78 |

**weersafhankelijke regelaar RVP201.0-D** SIE1E3

**régulateur en fonction des conditions atmosph RVP201.0-D**

| Code | € |
|---|---|
| 124129 | 588,92 |

**aanlegvoeler QAD22** SIE1EE

**sonde de départ applique QAD22**

| Code | € |
|---|---|
| 120610 | 42,85 |

**buitenvoeler QAC32** SIE1EE

**sonde extérieure QAC32**

| Code | € |
|---|---|
| 120367 | 54,03 |

**thermostaat RAZ-TW.1000PJ**

- 15°C -> 95°C

SIE1EC

**thermostat RAZ-TW.1000PJ**

- 15°C -> 95°C

| Code | € |
|---|---|
| 124068 | 157,32 |

**thermostaat RAKTR.1000B met huls**

- 15°C -> 95°C
- universeel
- ofwel als aanlegvoeler ofwel als dompelvoeler

SIE1EC

**thermostat RAKTR.1000B avec douille**

- 15°C -> 95°C
- universel
- comme applique ou à plonge

| Code | € |
|---|---|
| 121728 | 80,32 |

**thermostaat RAA21** SIE1E1

**thermostat RAA21**

| Code | € |
|---|---|
| 124064 | 25,98 |

**regelaar SAM 2100**

- weersafhankelijke regeling voor gas- of mazoutbrander
- M1- verwarmingskring met of zonder mengkraan
- incl. buiten-, vertrek-, en ketelvoeler

99K

**régulation SAM 2100**

- régulation en fonction des conditions atmosphériques pour brûleur mazout ou gaz
- M1-circuit avec ou sans vanne mélangeuse
- sonde extérieur, sonde départ et sonde chaudière incl.

| Code | € |
|---|---|
| **124292** | 582,92 |

**motor 66-230V 120 SEC voor ESB mengkraan**

- 3weg motor

65M

**moteur 66-230V 120 SEC pour vanne mélangeuse ESB**

- moteur 3 points

| Code | € |
|---|---|
| 106452 | 195 |

**flowswitch FLU25**

- voor flowmeting op buizen van 1" tot 8"

93V

**flowswitch FLU25**

- pour mesure flow sur tuyaux de 1" au 8"

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1" - 8" | 108703 | 122,04 |

**thermometer -30+50 °C met messing huls**

- verzinkt stalen lichaam
- messing voeler, axiaal
- nauwkeurigheid : klasse 2

42M

**thermomètre -30+50 °C à gaine laiton**

- corps en acier galvanisé
- sonde en laiton, axial
- précision : classe 2

| | Ø | Voeler Sonde | Code | € |
|---|---|---|---|---|
| L=50mm | 63 | 1/2" | 107374 | 21,75 |
| L=50mm | 100 | 1/2" | 106763 | 22,6 |
| L=100mm | 100 | 1/2" | 108357 | 24,99 |

**thermometer 0-120 °C met messing huls**

- verzinkt staal en verchroomd lichaam
- messing voeler, axiaal
- nauwkeurigheid : klasse 2

42M

**thermomètre 0-120 °C à gaine laiton**

- corps en acier galvanisé et chromé
- messing voeler, axiaal
- précision : classe 2

| | Ø | Voeler Sonde | Code | € |
|---|---|---|---|---|
| L=50mm | 63 | 1/2" | 103547 | 6,08 |
| L=100mm | 63 | 1/2" | 106291 | 10,05 |
| L= 50mm | 100 | 1/2" | 103552 | 10,9 |
| L= 65mm | 100 | 1/2" | 106588 | 11,45 |
| L=100mm | 100 | 1/2" | 103546 | 12,5 |

**thermometer 0-120 °C met inox huls** 42M

**thermomètre 0-120 °C à gaine inox**

| | Ø | Voeler Sonde | Code | € |
|---|---|---|---|---|
| L=45mm | 100 | 1/2" | 107431 | 61,6 |
| L=65mm | 100 | 1/2" | 109360 | 61 |
| L=100mm | 100 | 1/2" | 107102 | 68,5 |

**thermometer 0-60 °C met inox huls** 42M

**thermomètre 0-60 °C à gaine inox**

| | Ø | Voeler Sonde | Code | € |
|---|---|---|---|---|
| L=45mm | 100 | 1/2 | 228321 | 75,5 |

**bimetaal thermometer TB/VE 0-60°C - axiaal** 42M

**thermomètre bimetal TB/VE 0-60°C - axial**

| | Ø | Voeler Sonde | Code | € |
|---|---|---|---|---|
| L=100mm | 100 | 1/2" | 194297 | 24,99 |

**klemthermometer 0-120 °C TCM/TAB**

- metaalbehuizing
- verchroom raam
- spannen voor buis tot 2"

42M

**thermomètre d'applique 0-120 °C TCM/TAB**

- corps en métal
- fenêtre chromé
- serrage pour tube jusqu'à 2"

| Ø | Code | € |
|---|---|---|
| 63 | 103548 | 12,35 |

**thermometerhuls messing** 2MWAT002

**doigt de gant en laiton**

| L (mm) | Code | € |
|---|---|---|
| 50 | 103551 | 4,19 |
| 65 | 107055 | 7,05 |
| 100 | 103549 | 7,45 |

**thermometerhuls inox** /AT0020 42

**doigt de gant en inox**

| L (mm) | Code | € |
|---|---|---|
| 50 | 105725 | 43,54 |
| 65 einde/fin de stock | 108442 | 47,8 |
| 100 | 105905 | 52,89 |
| 150 | 105723 | 64,55 |

**ABS manometer ø 63mm 0-4 bar onderaansluiting groene zone** 42M

**ABS manomètre ø 63mm 0-4 bar raccord radial zone verte**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 0-4 bar - 1/4" | 103534 | 7,85 |

**ABS manometer ø 63mm 0-16bar achteraansluiting** 42M

**ABS manomètre ø 63mm 0-16bar raccord axial**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 0-16 bar -1/4" | 103542 | 9,7 |

**manometer ø 100mm onderaansluiting**

- type M1-ABS 100/R
- nauwkeurigheid : klasse 1,6

42M

**manomètre ø 100mm raccord radial**

- type M1-ABS 100/R
- précision : classe 1,6

| | Code | € |
|---|---|---|
| 0-1 bar - 1/2" | 103536 | 20,25 |
| 0-6 bar - 1/2" | 103540 | 17,4 |
| 0-10bar - 1/2" | 103537 | 17,4 |
| 0-16bar - 1/2" | 103538 | 17,4 |
| 0-25bar - 1/2" | 103539 | 20,25 |

**manometer ø 100mm onderaansluiting** 42M

**manomètre ø 100mm raccord radial**

| | Code | € |
|---|---|---|
| -1+0 bar - 1/2" | 108256 | 30,9 |

**manometer radiaal M1-ABS** 42M

**manomètre radial M1-ABS**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 0>6 bar - dia. 50 - ¼ " | 188932 | 13,6 |

**buisveermanometer ø 63mm 0/+16 bar onderaansluiting** 42M

**manomètre à tube bourdon ø63mm 0/+16 bar raccord radial**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 0/+16 bar - 1/4" | 107103 | 9,7 |

**manometerkraan + ijkflens PN25** 42M

**robinet manomètre + bride ètalon PN25**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/2" | 103544 | 44,4 |

**manometer FR150 M3A-50** 42M

**manomètre FR150 M3A-50**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 0 -6 bar - 1/4" - diam. 50mm | 254836 | 14,78 |

**varkensstaart staal MxM** 42M

**siphon acier MxM**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/2" | 106672 | 18 |

**hydro-manometerkraan PN16**

- zonder ijkflens

42M

**robinet hydro-manomètre PN16**

- sans bride

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/2" FxF | 103531 | 35,9 |
| 1/2" MxF | 103532 | 35,9 |

**AFRISO gasdetectie GS 1.1**

- ingebouwde sensor en sirene
- geschikt voor methaan (aardgas)

44N

**AFRISO détecteur de gaz GS 1.1**

- sonde et sirène incorporée
- idéale pour methane (gaz naturel)

| Code | € |
|---|---|
| 112625 | 348 |

**gasdetectie GM83041 + 1 sonde HC50**

- met 1 afstand sonde HC50

44N

**détecteur gaz GM83041 + 1 sondes HC50**

- inclus 1 sonde à distance HC50

| Code | € |
|---|---|
| 111837 | 1995,8 |

**gasdetectie GM83042 + 2 sondes HC50**

44N

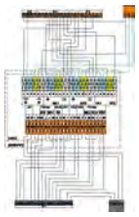
**détecteur gaz GM83042 + 2 sondes HC50**

| Code | € |
|---|---|
| 111675 | 2437,8 |

**AA1IQ05U inbouwset voor MadQ 23BC** ATARB

**AA1IQ05U kit de montage pour MadQ 23BC**

| Code | € |
|---|---|
| 109119 | 153,31 |



**opbouwkast wg500 madq/z aa1oz05u** ATARB

**boitier montage wg500 madq/z aa1oz05u**

| Code | € |
|---|---|
| 127877 | 290,41 |

**Brain Z thermostaat ARZ0095U** ATARB

**Brain Z thermostat ARZ0095U**

| Code | € |
|---|---|
| 126936 | 238,45 |

**thermostaat A-SERIE EAZY ARZ0025U** ATARB

**thermostat A-SERIE EAZY ARZ0025U**

| Code | € |
|---|---|
| 114287 | 106,55 |

**thermostaat ONE AAONE00U (zwart)** ATARB

**thermostat ONE AAONE00U (noir)**

| Code | € |
|---|---|
| 131345 | 267,63 |

**adapter OT-LPA OpenTerm Low Power** ATAAA

**adapteur OT-LPA OpenTerm Low Power**

| Code | € |
|---|---|
| 131317 | 25,19 |

**klokthermostaat WIZE ARZ0035U** ATARB

**thermostat WIZE ARZ0035U**

| Code | € |
|---|---|
| 113274 | 218,16 |

**MadQBrain RS/6 afstandsbediening voor MADQ** ATARB

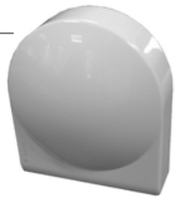
**MadQBrain RS/6 controle à distance pour MADQ**

| Code | € |
|---|---|
| 128868 | 257,26 |

**buitenvoeler ARZ0055U** ATARB

**sonde exterieure ARZ0055U**

| Code | € |
|---|---|
| 112497 | 66,32 |



**buitenvoeler ARV2005U** ATARB

**sonde exterieure ARV2005U**

| Code | € |
|---|---|
| 114285 | 66,32 |

BOSCH
Invented for life

**kamerthermostaat CR10** JUT

**thermostat d'ambiance CR10**

| Code | € |
|---|---|
| 130007 | 67,71 |

**kamerthermostaat CR50** JUT

**thermostat d'ambiance CR50**

| Code | € |
|---|---|
| 131159 | 214,68 |

**kamerthermostaat CH120**

- Kabelgebonden ruimteregeling met kleurendisplay met een hoge resolutie en een innovatief Bosch-design
- Instelling van de gewenste kamertemperatuur, verwarmingsmodi, tijdprogramma's
- Laat gedetailleerde energiemonitoringgegevens van de verwarmingsinstallatie zien (granulariteit en details afhankelijk van type cv-ketel)
- Besturing via 7 touchtoetsen in een slank en innovatief productdesign

JUT

**thermostat d'ambiance CH120**

- Commande d'ambiance filaire avec écran couleur haute résolution au design Bosch attrayant
- Réglage de la température ambiante souhaitée, des modes de chauffage, du programme horaire et plus encore
- Affichage des données de surveillance d'énergie détaillées de l'installation de chauffage (granularité et détails selon le type de chauffage)
- Commande via 7 touches tactiles avec un design épuré et innovant

| Code | € |
|---|---|
| 277058 | 306,58 |

**weersafhankelijke regelaar CW100** JUT

**régulation climatique CW100**

| Code | € |
|---|---|
| 130008 | 328,45 |

**slimme thermostaat CT200 (B)**

- Internet-geconnecteerd via ingebouwde Wifi interface
- leert het gebruikerspatroon van de klant kennen en past zijn programmatie automatisch aan
- CT200B=zwarte behuizing

JUT BUDRES

**thermostat intelligent CT200 (B)**

- l'application permet de piloter sans effort – via Internet – les installations de chauffage même anciennes.
- mode de détection de présence dans le domicile
- CT200B=surface noir

| Type | Code | € |
|---|---|---|
| CT200B | 153596 | 424,9 |
| CT200 | 244101 | 417 |

**3-wegklep + mptpr 24V 3/4 - ref. 939006**

- algemene info
- *interne info*

BUDOND

**vanne à 3 voies + moteur 24V 3/4 - réf. 939006**

- info générale
- *info interne*

| | Code | € |
|---|---|---|
| 3/4" | 120312 | 316,47 |

**set ERIE 3-wegklep 230V ref. 939005** BUDOND

**set ERIE vanne à 3 voies 230V réf. 939005**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 3/4" | 120310 | 316,47 |

**TB klemaquastaat** BUDRES

**TB thermostat de sécurité**

- + câble

| Code | € |
|---|---|
| 170709 | 70 |

**Module MM100** BUDRES

**Module MM100**

| Code | € |
|---|---|
| 265006 | 323 |

**Module MU100** BUDRES

**Module MU100**

| Code | € |
|---|---|
| 170611 | 370 |

**Logamatic TC100.2** BUDRES

**Logamatic TC100.2**

| Code | € |
|---|---|
| 170635 | 425 |

**Logamatic Set TC 100.2** BUDRES

**Logamatic Set TC 100.2**

| Code | € |
|---|---|
| 170636 | 759 |

**regelaar RC200.2** BUDRES

**commande à distance RC200.2**

| Code | € |
|---|---|
| 254694 | 295 |

**RC200 EMSplus controller + AF** BUDRES

**RC200 EMSplus controller + AF**

| Code | € |
|---|---|
| 170651 | oa/sd |

**Logamatic RC310 zwart Mango+** BUDRES

**Logamatic RC310 noir Mango+**

| Code | € |
|---|---|
| 170650 | 468 |

**Logamatic RC310 wit Mango+** BUDRES

**Logamatic RC310 blanc Mango+**

| Code | € |
|---|---|
| 170649 | 468 |

**regelaar MC110 RC310 BRM10 blauw** BUDRES

**régulateur MC110 RC310 BRM10 bleu**

| Code | € |
|---|---|
| 170677 | 1230 |

**bedieningsmodule BC30E** BUDRES

**module de commande BC30E**

| Code | € |
|---|---|
| 170678 | 205 |

**buitenvoeler FA voor Logamatic Ecomatic** BUDRES

**sonde température extérieur FA pour Logamatic Ecomatic**

| Code | € |
|---|---|
| 277059 | 12,05 |

**aanvoer-/retourvoeler HS4 FV/FZ** BUDRES

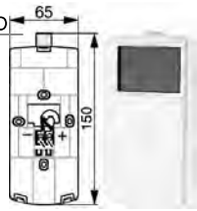
**sonde départ-/retour HS4 FV/FZ**

| Code | € |
|---|---|
| 170695 | 41,75 |

**ruimtemontageset R voor MEC2**

**support mural R pour MEC2**

BUDOND




| Code | € |
|---|---|
| 173217 | 82,62 |

**afstandsbediening BFU**

**commande à distance BFU**

BUDCOM

| Code | € |
|---|---|
| 170726 | 154 |

**analoog klokthermostaat RAM722 220V , wit**

- dag programma of weekprogramma aansluiting 3 of 4 draad

99K

**thermostat analogique RAM722 220V blanc**

- programe journalier ou hebdomadaire raccordement 3 ou 4 fils

| | Code | € |
|---|---|---|
| 220 V | 121108 | 211,43 |

**klokthermostaat digitaal RAM831 Top2 batterij, wit**

- dagprogramma of 3 weekprogrammas aansluiting 2 of 3 draad
- tot uitputting voorraad

99KA

**thermostat digitale RAM 831 Top2 à piles, blanc**

- programme journalier ou 3 progr. hebdomadaire raccordement 2 ou 3 fils
- jusqu'à épuisement de stock

| Code | € |
|---|---|
| 124066 | 169,76 |

**klokthermostaat digitaal RAM811 Top3 batterij, wit**

- dagprogramma of 3 weekprogrammas aansluiting 2 draads

99K

**thermostat digitale RAM 811 Top3 à piles, blanc**

- programme journalier ou 3 progr. hebdomadaire raccordement 2 fils

| Code | € |
|---|---|
| 254921 | 163,58 |

**thermostaat digitaal RAM 833 HF Top2 draadloos, set 1**

- dagprogramma of weekprogramma aansluiting 3 draad
  1 thermostaat met batterij ontvanger 220V

99KA

**thermostat digitale RAM 833 HF Top2 télécommandé, set 1**

- programe journalier ou hebdomadaire raccordement 3 fils
  1 thermostat à piles, récepteur 220V

| Code | € |
|---|---|
| 126875 | 297,83 |

**mengmodule VR 60 + 2 voelers vr VRC630**

- tot uitputting voorraad

VAIB8

**module mix VR 60 + 2 sondes pour VRC630**

- jusqu'à épuisement de stock

| Code | € |
|---|---|
| 123962 | 261,97 |

**VR 81 afstandsbediening in combinatie met VRC430**

- tot uitputting voorraad

37G

**VR81 commande à distance en combinaison avec VRC430**

- jusqu'à épuisement de stock

| Code | € |
|---|---|
| 124137 | 74 |

**kamerthermostaat VRT 350**

VAIBA

**thermostat d'ambiance VRT 350**

| Type | Code | € |
|---|---|---|
| VRT350 | 125383 | 175 |

**regelaar calormatic vrc 700/1 dcf**

VAIBA

**régulateur calormatic vrc 700/1 dcf**

| Code | € |
|---|---|
| 129770 | 242 |

**sensoHOME VRT 380/2**

- modulerende eBUS-kamerthermostaat

VAIBA

**sensoHOME VRT 380/2**

- thermostat d'ambiance modulant

| Code | € |
|---|---|
| 221107 | 255 |

**connect VR 940f**

VAIBA

**connect VR 940f**

| Code | € |
|---|---|
| 221168 | 179 |

**gasteller in staal omkasting**

- voor aardgas
  maximum 500mbar

44N

**compteur gaz dans boitier en acier**

- pour gaz naturel
  maximum 500mbar

| Type | Vol. | | Code | € |
|---|---|---|---|---|
| G2,5 | | 3/4" max4m³ | 110786 | 200,64 |
| G4 | | 3/4" max6m³ | 107659 | 185,46 |
| G6 | | 1" max10m³ | 108315 | 273,24 |
| G10 | | 1" max16m³ | 107230 | 429 |
| G16 | | 6/4" max25m³ | 108398 | 943,8 |
| G25 | 1imp/0,1m³ | 2" max 40m³ | 253092 | 1662,67 |

**gasteller + impulsgever**

- meetbare gassen :
  natuurlijk gas
  stadsgas
  propaan
  butaan
  lucht

44N

**compteur gaz avec donneur à impulsions**

- fluides mesurables :
  gaz naturel
  gaz de ville
  propane
  butane
  air

| Type | Vol. | | Code | € |
|---|---|---|---|---|
| G4 | 1imp/0,01m³ | 3/4" max 6m³ | 263854 | 248,82 |
| G2,5 | 1imp/0,01m³ | 3/4" max 4m³ | 263853 | 264 |
| G6 | 1imp/0,01m³ | 1" max 10m³ | 263855 | 336,6 |
| G10 | 1imp/0,1m³ | 1" max 16m³ | 263856 | 492,36 |
| G16 | 1imp/0,1m³ | 6/4" max 25m³ | 263857 | 1007,16 |
| G25 | 1imp/0,1m³ | 2" max 40m³ | 253092 | 1662,67 |

**koudwaterteller inclusief koppelingen**

- enkelstralige teller - droog telwerk
  koud water tot 50°C
  conform MID:2004/22/EC
  (MI-001)
  nominaal debiet in functie van de diameter
- tot uitputting voorraad

41C

**compteur eau froide, raccords inclus**

- compteur jet unique - totalisateur
  sec
  eau froide jusqu'à 50°C
  conforme MID:2004/22/EC
  (MI-001)
  débit nominale en fonction du diamètre
- jusqu'à épuisement de stock

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/2" +1,5m³ | 103516 | 34,32 |
| 1" +3,5m³ | 103518 | 134,02 |
| 5/4"+5m³ | 103519 | 167,49 |
| 6/4"+10m³ | 103520 | 261,7 |

**koudwaterteller SJ PLUS-EVO inclusief koppelingen**

41C

**compteur eau froide SJ PLUS-EVO, raccords inclus**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/2" + 2.5m³ - temp max 50°C | 276999 | 34,98 |
| 1/2" + 2.5m³ - temp 30-90°C | 283393 | 34,98 |
| 3/4" + 4 m³ - temp max 50° | 277000 | 45,94 |
| 3/4" + 4m³ - temp 30-90°C | 279630 | 45,94 |

**module M-BUS EVO**

41C

**modul M-BUS EVO**

| Code | € |
|---|---|
| 166035 | 59,4 |

**module radio**

41C

**radio module**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 581 Q3 2.5 -> Q3 6.3 | 283394 | 66 |

**module impuls** 41C

**module impuls**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/10 L -MR 68 | 182789 | 83,69 |
| 1/1 L -MR 68 | 283395 | 83,69 |
| 1/100 L -MR 68 | 283396 | 83,69 |

**koudwaterteller inclusief koppelingen**

- meerstralige teller - vloeistofgevuld telwerk
  koud water tot 30°C
  conform MID: 2004/22/EC (MI-001)
  permanent debiet in functie van de diameter

41C

**compteur d'eau froide, raccords inclus**

- compteur à jet multiples - totalisateur capsule scéllée
  eau froide jusqu'à 30°C
  conforme MID: 2004/22/EC (MI-001)
  débit permanente en fonction du diamètre

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/2" + 2,5m³ | 107212 | 72,6 |
| 3/4" + 4m³ | 107245 | 81,31 |
| 1" +6,3m³ | 106850 | 141,64 |
| 5/4"+10m³ | 107198 | 153,91 |
| 6/4"+16m³ | 107266 | 284,06 |
| 2" +25m³ | 106582 | 462 |

**koudwaterteller geflensd**

- type Woltmann met axiale turbine
  koud water tot 30°C
  conform MID: 2004/22/EC (MI-001)
  montage horizontaal of vertikaal
  inbouw afstanden respecteren
  nominaal debiet in functie van de diameter

41C

**compteur eau froide à brides**

- type Woltmann à hélice axiale
  eau froide jusqu'à 30°C
  conform MID: 2004/22/EC (MI-001)
  montage horizontal ou vertical
  longueurs à respecterer
  débit nominale en fonction du diamètre

| | Code | € |
|---|---|---|
| 50 | 106189 | 496,32 |
| 65 | 106191 | 537,24 |
| 80 | 106193 | 633,6 |
| 100 | 106299 | 699,6 |
| 125 | 108401 | 843,48 |
| 150 | 106197 | 1201,2 |

**warmwaterteller inclusief koppelingen**

- enkelstralige teller - droog telwerk
  warm water tot 90°C
  conform MID:2004/22/EC (MI-001)
  nominaal debiet in functie van de diameter
  teller ook verkrijgbaar met impulsgever

41C

**compteur eau chaude, raccords inclus**

- compteur jet unique - totalisateur sec
  eau chaude jusqu'à 90°C
  conforme MID:2004/22/EC (MI-001)
  débit nominale en fonction du diamètre
  compteur disponible avec donneur à impulsions

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/2" +1,5m³ | 103524 | 35,64 |
| 1" +3,5m³ | 103526 | 141,53 |

**warmwaterteller MJW inclusief koppelingen**

- meerstralige teller - drooglopend telwerk
  magnetische overbrenging
  warm water tot 90°C
  conform MID: 2004/22/EC (MI-001)
  permanent debiet in functie van de diameter
  teller ook verkrijgbaar met impulsgever à 10L/imp

41C

**compteur eau chaude MJW, raccords inclus**

- compteur à jet multiples - totalisateur à sec
  entrainement magnétique
  eau chaude jusqu'à 90°C
  conforme MID: 2004/22/EC (MI-001)
  débit permanente en fonction du diamètre
  compteur disponible avec donneur à impulsions à 10L/imp

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/2" +2,5m³ | 154839 | 127,25 |
| 3/4" +4m³ | 154840 | 139,52 |
| 1" +6,3m³ | 154841 | 213,84 |
| 5/4" +10m³ | 154772 | 234,96 |
| 6/4" +16m³ | 154842 | 392,04 |
| 2" +25m³ | 154843 | 537,24 |

**koudwaterteller + impulsgever**

- enkelstralige teller - droog telwerk
  koud water tot 30°C
  conform MID:2004/22/EC
  (MI-001)
  nominaal debiet in functie van de diameter

41C

**compteur eau froide avec donneur à impulsions**

| Vol. | | Code | € |
|---|---|---|---|
| 1 imp/1L | 1/2" | **107213** | 82,37 |
| 1imp/10L | 1/2" | **108348** | 82,37 |
| 1imp/1L | 3/4" | **108352** | 92,93 |
| 1imp/10L | 3/4" | **108353** | 92,93 |
| 1imp/1L | 1" | **108358** | 200,68 |
| 1imp/10L | 1" | **108359** | 200,68 |
| 1imp/1L | 5/4" | **127714** | 234,15 |
| 1imp/10L | 5/4" | **108361** | 234,15 |

**koudwaterteller+ impulsgever incl koppelingen**

- meerstralige teller - vloeistofgevuld telwerk
  koud water tot 30°C
  conform MID: 2004/22/EC
  (MI-001)
  permanent debiet in functie van de diameter

41C

**compteur d'eau froide + donneur à impulsions raccords inclu**

- compteur à jet multiples - totalisateur capsule scéllée
  eau froide jusqu'à 30°C
  conforme MID: 2004/22/EC
  (MI-001)
  débit permanente en fonction du diamètre

| Vol. | | Code | € |
|---|---|---|---|
| 1imp/10L | 3/4" | **113487** | 147,97 |
| 1imp/10L | 1" | **106173** | 208,3 |
| 1imp/10L | 5/4" | **108516** | 220,57 |
| 1imp/10L | 6/4" | **107939** | 350,72 |
| 1imp/10L | 2" | **105688** | 528,66 |
| 1imp/100L | 2" | **112441** | 528,66 |

**koudwaterteller + impulsgever, geflensd**

- type Woltmann met axiale turbine
  koud water tot 30°C
  conform MID: 2004/22/EC
  (MI-001)
  montage horizontaal of vertikaal
  inbouw afstanden respecteren
  nominaal debiet in functie van de diameter

41C

**compteur eau froide avec donneur à impulsion, à brides**

- type Woltmann à hélice axiale
  eau froide jusqu'à 30°C
  conform MID: 2004/22/EC
  (MI-001)
  montage horizontal ou vertical
  longueurs à respecterer
  débit nominale en fonction du diamètre

| Vol. | | Code | € |
|---|---|---|---|
| 1imp/10L | DN50 | **106545** | 562,32 |
| 1imp/100L | DN50 | **108369** | 562,32 |
| 1imp/10L | DN65 | **108370** | 603,24 |
| 1imp/100L | DN65 | **108371** | 603,24 |
| 1imp/10L | DN80 | **108372** | 699,6 |
| 1imp/100L | DN80 | **108373** | 699,6 |
| 1imp/10L | DN100 | **127716** | 765,6 |
| 1imp/100L | DN100 | **108364** | 765,6 |
| 1imp/10L | DN125 | **127717** | 909,48 |
| 1imp/100L | DN125 | **126927** | 909,48 |
| 1imp/100L | DN150 | **126553** | 1267,2 |

**ULTRAHEAT UH50 ultrasone warmtemeter**

- verwarming en koeling
- noodzakelijk toebehoren, gelieve ons te contacteren

SIE1EJ

**ULTRAHEAT UH50 compteur électronique**

- chauffage et climatisation
- accessoires nécessaires, veuillez nous contacter

| Type | Vol. | | Code | € |
|---|---|---|---|---|
| 05C | 0,6 m3/h | 3/4" - 110 | **154044** | 456,44 |
| 21C | 1,5 m3/h | 3/4" - 110 | **154045** | 456,44 |
| 36C | 2,5 m3/h | 1" - 130 | **154046** | 465,75 |
| 45C | 3,5 m3/h | 5/4" - 260 | **154047** | 684,14 |
| 50C | 6 m3/h | 5/4" - 260 | **154048** | 797,99 |
| 61C | 10 m3/h | DN40 - 300 | **154049** | 1314,45 |
| 65C | 15 m3/h | DN50 - 270 | **154050** | 1593,9 |
| 70C | 25 m3/h | DN65 - 300 | **154051** | 2070 |
| 74C | 40 m3/h | DN80 - 300 | **154052** | 2080,35 |
| 83C | 60 m3/h | DN100 - 360 | **154053** | 2618,55 |

**ULTRAHEAT UH30 ultrasone warmtemeter**

- batterij
- noodzakelijk toebehoren, gelieve ons te contacteren

SIE1EJ

**ULTRAHEAT UH30 compteur ultrasone**

- à piles
- accessoires nécessaires, veuillez nous contacter

| Type | Vol. | | Code | € |
|---|---|---|---|---|
| 05COF | 0,6 m3h | 3/4" - 110 | 154021 | 305,64 |
| 21COF | 1,5 m3h | 3/4" - 110 | 154022 | 304,5 |
| 36COF | 2,5 m3h | 1" - 130 | 154023 | 312,45 |

# Expansie, lucht- en vuilafscheider
# Vase d'expansion, séparateur d'air et boue

Expansievat C.V. Verwarming koeling | Vase d'expansion chauffage ..... 512
- Spirotech ..... 512
- Reflex ..... 514
- Flamco ..... 517

Expansievat sanitair | Vase d'expansion sanitaire ..... 518
- Reflex ..... 518
- Flamco ..... 520

Expansievat hulpstukken | Accessoires pour vase d'expansion ..... 521
- Andere merken | Autres marques ..... 521

Expansievat constante druk | Vase pression constante ..... 524
- Reflex ..... 524
- Spirotech ..... 526

Evenwichtsflessen | Vases équilibreurs ..... 527
- Andere merken | Autres marques ..... 527
- Spirotech ..... 530

Ontluchters en vuilafscheiders | Vases de dépôt et purgeurs ..... 534
- Reflex ..... 534
- Spirotech ..... 537
- Fernox ..... 542
- Caleffi ..... 543
- Flamco ..... 544
- Andere merken | Autres marques ..... 547

SPIROTECH

Maximising Performance for You

# HOOGWAARDIGE EXPANSIEVATEN
## GESCHIKT VOOR VERWARMING EN KOELING
## - EVN SERIE

## SPIROEXPAND®

Spirotech introduceert veiligheidsexpansievaten voor gesloten warmwater, -verwarmings-, airconditioningsen koelwatersystemen volgens EN 12828, met membraan om het water op te vangen en gasvulling met voordrukventiel, inclusief aansluiting voor een onderhoudseenheid. Nu verkrijgbaar in volumes van 4 tot en met 140 liter.

Bezoek onze website **www.spirotech.be**

**Spiroexpand expansievat serie N PLAT**

- balg
- maximale druk 3bar
- maximale bedrijfstemperatuur : 70°C

SPIPRESS

**Spiroexpand vase d'expansion série N PLAT**

- vessie
- pression maximal 3bar
- température de service max. 70 °C

| Type | Vol. | | Ø | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|
| EVN18 | 18 | 360 | 3/4" | **201903** | 40 |
| EVN25 | 25 | 400 | 3/4" | **201904** | 45 |
| EVN35 | 35 | 440 | 3/4" | **201905** | 55 |
| EVN50 | 50 | 600 | 3/4" | **201907** | 69 |
| EVN80 | 80 | 600 | 3/4" | **201909** | 101 |
| EVN100 | 100 | 600 | 3/4" | **168854** | 118 |

**Spiroexpand expansievat serie EVSG**

- maximale druk 3bar
- maximale bedrijfstemperatuur : 70°C

SPIPRESS

**Spiroexpand vase d'expansion série EVSG**

- pression maximal 3bar
- température de service max. 70 °C

| Type | Vol. | | | | Ø | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ESVG | 500 | 2090 | 600 | 600 | 3/4" | **202488** | 2501 |
| ESVG | 250 | 1090 | 600 | 600 | 3/4" | **202486** | 1148 |
| ESVG | 330 | 1340 | 600 | 600 | 3/4" | **202487** | 1285 |

reflex
Thinking solutions.

# Energie-efficiënter
# Comfortabeler
# Duurzamer

# Plus d'efficacité énergétique
# Plus de confort
# Plus de durabilité

Klaar voor de toekomst met de verwarming- en koeling technologie van Reflex:
een totaaloplossing voor installaties, ongeacht complexiteit en grootte.

Préparé pour l'avenir avec la technologie de chauffage et de refroidissement de Reflex:
des solutions globales pour des installations complexes et de toutes tailles.

**Reflex BeLux** • Zuiderlaan 14 • BE-1731 Asse (Zellik) • +32 2 808 20 50 • belux@reflex.de • **www.reflex-winkelmann.com/be**

**REFLEX-N expansievat CV koeling, muur**

- vast membraan
- voordruk van 1,5bar met stikstof maximale druk 4bar
- maximale bedrijfstemperatuur : 70°C

36DH

**REFLEX-N vase d'expansion chauffage climatisation, mural**

- membrane fixe
- pression d'azote 1,5bar pression maximal 4bar
- température de service max. : 70 °C

| Vol. | | | Ø | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 236 | 272 | 3/4" | **165598** | 47,64 |
| 12 | 317 | 272 | 3/4" | **165599** | 49,05 |
| 18 | 360 | 308 | 3/4" | **165600** | 50,01 |
| 25 | 477 | 308 | 3/4" | **165601** | 56,27 |

Zie | Voir : Reflex SU snelkoppeling met aflaat | Reflex SU raccord rapide avec vidange (p. 521)
Reflex beugel voor expansievat | Reflex collier pour vase d'expansion (p. 521)

**REFLEX-N expansievat CV koeling, vloer**

- vaste membraan
- voordruk stikstof 1,5bar maximale druk 4 bar, vanaf 50L: 6bar
- maximale bedrijfstemperatuur : 70°C

36DH

**REFLEX-N vase d'expansion chauffage climatisation, sol**

- membrane fixe
- pression d'azote 1,5bar pression maximal 4 bar, à partir de 50L: 6bar
- température de service max. : 70 °C

| Vol. | | | Ø | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|
| 35 | 465 | 354 | 3/4" | **165602** | 85,15 |
| 50 | 495 | 409 | 3/4" | **165605** | 133,17 |
| 80 | 570 | 480 | 1" | **165606** | 187,5 |

**REFLEX-N expansievat CV koeling, vloer wit**

- vaste membraan
- voordruk stikstof 1,5bar maximale druk 4 bar, vanaf 50L: 6bar
- maximale bedrijfstemperatuur : 70°C
- witte uitvoering

36D

**REFLEX-N vase d'expansion chauffage climatisation, sol, blan**

- membrane fixe
- pression d'azote 1,5bar pression maximal 4 bar, à partir de 50L: 6bar
- température de service max. : 70 °C
- exécution en blanc

| Vol. | | | Ø | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|
| 50** | 495 | 409 | 3/4" | **165603** | 133,17 |

**REFLEX-N expansievat CV koeling, vloer**

- vaste membraan
- voordruk stikstof 1,5bar maximale druk : 6bar
- maximale bedrijfstemperatuur : 70°C

36D

**REFLEX-N vase d'expansion chauffage climatisation, sol**

- membrane fixe
- pression d'azote 1,5bar pression maximal : 6bar
- température de service max. : 70 °C

| Vol. | | | Ø | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|
| 50** | 495 | 409 | 3/4" | **165603** | 133,17 |
| 100 | 680 | 480 | 1" | **165607** | 307,72 |
| 140 | 890 | 480 | 1" | **165608** | 375,06 |
| 200 | 785 | 634 | 1" | **102232** | 413,6 |
| 250 | 915 | 634 | 1" | **102235** | 610,69 |
| 300 | 1085 | 634 | 1" | **103324** | 778,97 |
| 400 | 1075 | 740 | 1" | **107223** | 1091,5 |
| 500 | 1473 | 740 | 1" | **107227** | 1480,94 |
| 600 | 1530 | 740 | 1" | **107232** | 1937,79 |
| 800 | 1990 | 740 | 1" | **107237** | 2433,04 |
| 1000 | 2430 | 740 | 1" | **107201** | 2923,47 |

**REFLEX-G expansievat CV koeling**

- met verwisselbare balg
- voordruk stikstof 3,5bar
- maximale bedrijfstemperatuur : 70°C

36D

**REFLEX-G vase d'expansion chauffage climatisation**

- à vessie interchangeable
- pression d'azote 3,5bar
- température de service max. 70 °C

| Vol. | | | | Ø | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 100 | 6bar | 850 | 480 | 1" | **162878** | 609,02 |
| 100 | 10bar | 850 | 480 | 1" | **107203** | 609,02 |
| 200 | 6bar | 967 | 634 | 5/4" | **158428** | 828,17 |
| 200 | 10bar | 967 | 634 | 5/4" | **107211** | 841,16 |
| 300 | 6bar | 1267 | 634 | 5/4" | **163008** | 942,63 |
| 300 | 10bar | 1267 | 634 | 5/4" | **107220** | 940,88 |
| 400 | 6bar | 1253 | 740 | 1" | **103330** | 1504,5 |
| 500 | 6bar | 1473 | 740 | 1" | **103340** | 1764,36 |
| 600 | 6bar | 1718 | 740 | 1" | **103346** | 2219,85 |
| 800 | 6bar | 2183 | 740 | 1" | **105749** | 3055,21 |
| 1000 | 6bar | 2593 | 740 | 1" | **103300** | 3919,6 |

**REFLEX-C PLAT expansievat CV koeling, muur**

butyl balg

- voordruk 1,5bar maxi. 3bar
- maximale bedrijfstemperatuur : 70°C

36DH

**REFLEX-C vase PLAT d'expansion CC climatisation, mural**

vessie en butyl

- pression d'azote 1,5bar maxi. 3bar
- température de service max. 70 °C

| Vol. | | | Ø | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 163 | 287 | 1/2" | **102238** | 86,24 |
| 12 | 168 | 354 | 1/2" | **102241** | 90,07 |
| 18 | 222 | 354 | 3/4" | **102244** | 99,32 |
| 25 | 239 | 409 | 3/4" | **102247** | 112,41 |
| 35 | 240 | 480 | 3/4" | **102250** | 135,24 |
| 50 | 317 | 480 | 3/4" | **102253** | 177,5 |
| 80 | 325 | 634 | 3/4" | **102255** | 224,04 |

Zie | Voir : Reflex SU snelkoppeling met aflaat | Reflex SU raccord rapide avec vidange (p. 521)

**REFLEX-V voorschakelvat**

- bedrijfstemperatuur max. 110°C

36DH36D

**REFLEX-V vase intermédiaire**

- température de service max. 110°C

| Vol. | | | | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|
| 12 | 287 | 280 | 280 | **102288** | 93,79 |
| 20 | 360 | 280 | 280 | **102292** | 115,78 |

**REFLEX-V voorschakelvat**

- bedrijfstemperatuur max. 110°C

36DH

**REFLEX-V vase intermédiaire**

- température de service max. 110°C

| Vol. | | | | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|
| 40 | 562 | 409 | 409 | **102296** | 299,65 |
| 60 | 732 | 409 | 409 | **102298** | 662,54 |

**FLEXCON P PLAT expansievat CV koeling, muur**

- butylmembraan
- voordruk 1,0bar maximaal 3bar
- maximale bedrijfstemperatuur : 90°C

361

**FLEXCON P vase d'expansion PLAT CC climatisation, murale**

- membrane butyl fixe
- pression d'azote 1,0bar pression maxi 3bar
- température de service max. 90 °C

| Vol. | | | Ø | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|
| 35 | 333 | 435 | 3/4" | 112731 | 165,78 |

**FLEXCON premium expansievat CV koeling, membraan, muur**

- 12L/18L : voordruk stikstof 1,0bar, maximaal 3bar
  25L : voordruk stikstof 1,5bar, maximaal 3bar

361

**FLEXCON premium vase d'expansion CC membrane, murale**

- 12L/18L : pression d'azote 1,0 bar, maximal 3bar
  25L : pression d'azote 1,5bar, maximal 3bar

| Vol. | | | Ø | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|
| 12 | 326 | 291 | 3/4" | 119764 | 70,31 |
| 18 | 422 | 291 | 3/4" | 119769 | 72,35 |
| 25 | 435 | 333 | 3/4" | 119781 | 90,69 |

**FLEXCON premium expansievat CV koeling, membraan, vloer**

- 35L : voordruk stikstof 1,5bar, maximaal 3bar
  50L : voordruk stikstof 1,5bar, maximaal 6bar

361

**FLEXCON premium vase d'expansion CC membrane, sol**

- 35L : pression d'azote 1,5bar, maximal 3bar
  50L : pression d'azote 1,5bar, maximal 6bar

| Vol. | | | Ø | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|
| 35 | 448 | 401 | 3/4" | 119789 | 135,01 |
| 50 | 499 | 440 | 3/4" | 119827 | 198,7 |
| 80 | 546 | 524 | 1" | 119833 | 320,98 |

**FLEXCON expansievat CV koeling, vloer**

- voordruk stikstof 1,5bar maximaal 6bar
- maximale bedrijfstemperatuur : 70°C

361

**FLEXCON vase d'expansion chauffage climatisation, sol**

- pression d'azote 1,5bar pression maxi 6bar
- température de service max. 70 °C

| Vol. | | | Ø | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|
| 110 | 784 | 484 | 1" | 108571 | 356,84 |
| 140 | 950 | 484 | 1" | 108573 | 452,09 |
| 200 | 1300 | 484 | 1" | 108576 | 598,32 |
| 300 | 1330 | 600 | 1" | 108579 | 828,3 |
| 425 | 1180 | 790 | 1" | 108580 | 1098,98 |
| 600 | 1540 | 790 | 1" | 108582 | 1542,57 |
| 800 | 1888 | 790 | 1" | 108585 | 1835,57 |
| 1000 | 2268 | 790 | 1" | 151533 | 2081,07 |

**Flexofit Super waterslagdemper**

- werkdruk max : 10bar

361

**Flexofit Super amortisseur de coup de bélier**

- pression de service max : 10bar

| Vol. | | | Ø | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|
| 0,16L | 1/2" | 102 | 83 | 105195 | 61,34 |

**REFIX DD sanitair doorstroom expansievat**

- geïntegreerde interne circulatie
- membraan butyl
  kunststof stromingsverdeler
  voordruk 4bar maxi 10bar
  model 33L met bevestigingsoren
- max. bedrijfstemperatuur : 70°C
- messing t-stuk inbegrepen
- Voor de goede doorstroming van dit vat is het aanbevolen om een REFLEX flowjet 3/4" te plaatsen tussen het vat en de aansluittee van de sanitaire leiding. Doet ook dienst als afsluitkraan.

36DH

**REFIX DD vase d'expansion sanitaire avec répartiteur**

- circulation interne intégrée
- membrane butyl
  pression 4bar maxi 10bar
  modèle 33L avec oeil de montage
- temp. de service max. 70 °C
- Té en laiton inclus
- Pour la bonne circulation dans ce vase, il est recommandé de placer un REFLEX flowjet 3/4" entre le vase et le té de la conduite sanitaire Sers aussi comme vanne d'isolement.

| Vol. | | | Ø | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 355 | 206 | 3/4" | **102310** | 121,05 |
| 12 | 365 | 280 | 3/4" | **102314** | 126,35 |
| 18 | 395 | 280 | 3/4" | **102318** | 148,86 |
| 25 | 515 | 280 | 3/4" | **102322** | 179,58 |
| 33 | 466 | 354 | 3/4" | **102326** | 281,69 |

Zie | Voir : Reflex flowjet | Reflex flowjet (p. 521)
Reflex beugel voor expansievat | Reflex collier pour vase d'expansion (p. 521)

**REFIX DT5 sanitair doorstroom expansievat**

- geïntegreerde interne circulatie
- balg butyl
  voordruk 4bar maxi 10bar
- flowjet incl.
- max. bedrijfstemperatuur : 70°C

36D

**REFIX DT5 vase d'expansion sanitaire avec répartiteur**

- circulation interne intégrée
- vessie butyl max. 70°C
  pression 4bar maxi 10bar
- incl. flowjet
- temp. de service max. 70 °C

| Vol. | | | Ø | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|
| 60 | 766 | 409 | 5/4" | **107425** | 764,31 |
| 80 | 750 | 480 | 5/4" | **107429** | 905,6 |
| 100 | 835 | 480 | 5/4" | **107349** | 1139,29 |
| 200 | 975 | 635 | 5/4" | **107375** | 1733,25 |
| 300 | 1275 | 635 | 5/4" | **107389** | 2030,09 |
| 500 | 1475 | 740 | 5/4" | **107413** | 2930,01 |

**REFIX DE sanitair expansievat**

- balg butyl
  voordruk 4bar maxi 10bar
  model 33L met bevestigingsoren
- max. bedrijfstemperatuur : 70°C

36DH36D

**REFIX DE vase d'expansion sanitaire**

- vessie butyl
  pression 4bar maxi 10bar
  modèle 33L avec oeil de montage
- temp. de service max. 70 °C

| Vol. | | | Ø | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|
| 8 | | 320 | 206 | 3/4" | **102342** | 68,2 |
| 12 | | 310 | 280 | 3/4" | **102346** | 71,28 |
| 12 | 16BAR! | 310 | 280 | 3/4" | **102384** | 152,71 |
| 18 | | 380 | 280 | 3/4" | **102350** | 87,41 |
| 25 | | 500 | 280 | 3/4" | **102353** | 93,16 |
| 33 | | 455 | 354 | 3/4" | **102357** | 171,65 |

Zie | Voir : Reflex flowjet | Reflex flowjet (p. 521)
Reflex beugel voor expansievat | Reflex collier pour vase d'expansion (p. 521)

**REFIX DE sanitair expansievat**

- vervangbaar balg butyl
  voordruk 4bar maxi 10bar
- max. bedrijfstemperatuur : 70°C

36DH

**REFIX DE vase d'expansion sanitaire**

- vessie interchangeable butyl
  pression 4bar maxi 10bar
- temp. de service max. 70 °C

| Vol. | | | Ø | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|
| 60 | 740 | 409 | 1" | **102365** | 413,68 |
| 80 | 730 | 480 | 1" | **102369** | 501,33 |

**REFIX DE sanitair expansievat**

- vervangbaar balg butyl
  voordruk 4bar maxi 10bar
- max. bedrijfstemperatuur : 70°C

36D

**REFIX DE vase d'expansion sanitaire**

- vessie interchangeable butyl
  pression 4bar maxi 10bar
- temp. de service max. 70 °C

| Vol. | | | Ø | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|
| 100 | 835 | 480 | 1" | **102373** | 567,22 |
| 200 | 970 | 634 | 5/4" | **102377** | 826,31 |
| 300 | 1270 | 634 | 5/4" | **103320** | 908,94 |
| 400 | 1245 | 740 | 5/4" | **107333** | 1211,23 |
| 500 | 1475 | 740 | 5/4" | **103336** | 1527,23 |

**REFIX C-DE PLAT sanitair expansievat**

- plat vat in schijfvorm
- onvervangbare balg in butyl
- voordruk : 4 bar
  maxi : 10 bar
- max. bedrijfstemperatuur : 70°C

36DH

**REFIX C-DE vase PLAT d'expansion sanitaire**

- vase plate
- vessie irremplaçable en butyl
- pression d'azote 4 bar
  maxi. 10 bar
- temp. de service max. 70 °C

| Vol. | | | Ø | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 163 | 280 | 1/2" | **107256** | 151,23 |
| 12 | 168 | 354 | 1/2" | **107247** | 170,59 |
| 18 | 222 | 354 | 3/4" | **107248** | 194,58 |
| 25 | 239 | 409 | 3/4" | **107005** | 233,51 |
| 35 | 240 | 480 | 3/4" | **107251** | 292,08 |
| 50 | 318 | 480 | 3/4" | **107254** | 394,11 |
| 80 | 325 | 634 | 3/4" | **102306** | 535,17 |

**REFIX HW sanitair expansievat hydrofoor**

- membraan butyl
  voordruk 2bar, maxi 6bar
- max. bedrijfstemperatuur : 70°C

36DH

**REFIX HW vase d'expansion sanitaire hydrophore**

- membrane butyl
  pression d'azote 2bar, maxi 6bar
- temp. de service max. 70 °C

| Vol. | | | Ø | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|
| 25 | 494 | 294 | 1" | **102392** | 81,19 |
| 50 | 503 | 409 | 1" | **102396** | 230,59 |
| 80 | 576 | 480 | 1" | **107468** | 380,88 |

**REFIX HW sanitair expansievat hydrofoor**

- membraan butyl
  voordruk 2bar, maxi 6bar
- max. bedrijfstemperatuur : 70°C

36D

**REFIX HW vase d'expansion sanitaire hydrophore**

- membrane butyl
  pression d'azote 2bar, maxi 6bar
- temp. de service max. 70 °C

| Vol. | | | Ø | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|
| 100 | 681 | 480 | 1" | **107458** | 458,45 |

**AIRFIX A sanitair expansievat**

- membraan butyl
  kunststof stromingsverdeler
  voordruk 3bar maxi 10bar
- maximale bedrijfstemperatuur : 70°C
- excl. T-stuk

361

**AIRFIX A vase d'expansion sanitaire**

- vessie butyl
  avec répartiteur de flux
  pression 3bar maxi 10bar
- température de service max. 70 °C
- Té exclusif

| Vol. | | | Ø | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|
| 12 | 334 | 286 | 3/4" | 108673 | 147,71 |
| 18 | 325 | 328 | 3/4" | 108674 | 176,88 |
| 25 | 378 | 378 | 3/4" | 108675 | 244,62 |

**Reflex beugel voor expansievat**
- voor 8 tot 25L

36R

**Reflex collier pour vase d'expansion**
- pour 8 à 25 L

| Code | € |
|---|---|
| 102302 | 16,8 |

**Flamco Flexfast snelkoppeling**
- voor expansievat

361

**Flamco Flexfast raccord rapide**
- pour vase d'expansion

| | Code | € |
|---|---|---|
| 3/4" | 105220 | 24,81 |

**Flamco Flexcon montagebeugel**
- voor vaten van 8L tot 25L

361

**Flamco Flexcon plaque de montage**
- pour vases de 8L jusqu'à 25L

| Code | € |
|---|---|
| 105219 | 9,73 |

**Flamco Flexcontrol snelkoppeling met aflaat**
- voor expansievat

361

**Flamco Flexcontrol raccord rapide avec vidange**
- pour vase d'expansion

| | Code | € |
|---|---|---|
| 3/4" | 112740 | 29 |
| 1" | 128476 | 38,21 |

**Caleffi voorgemonteerde console voor wandmontage**
- temp. : +5-+110°C

CAL

**Caleffi console vase d'expansion**
- temp. : +5-+110°C

| | Code | € |
|---|---|---|
| 3/4" | 249612 | 112,02 |

**Reflex SU snelkoppeling met aflaat**
- voor expansievat

36K

**Reflex SU raccord rapide avec vidange**
- pour vase d'expansion

| | Code | € |
|---|---|---|
| 3/4" | 103356 | 62,44 |
| 1" | 103359 | 106,07 |

**Reflex flowjet**
- Voor sanitaire vaten REFIX DD van 8 à 33L; Voor de goede doorstroming van dit vat is het aanbevolen om een REFLEX flowjet 3/4" te plaatsen tussen het vat en de aansluittee van de sanitaire leiding. Doet ook dienst als afsluitkraan.

36W

**Reflex flowjet**
- Pour les vases REFIX DD de 8 à 33L . Pour la bonne circulation dans ce vase, il est recommandé de placer un REFLEX flowjet 3/4" entre le vase et le té de la conduite sanitaire Sers aussi comme vanne d'isolement.

| | Code | € |
|---|---|---|
| 3/4" | 102334 | 47,21 |

**Reflex AG koppeling**
- koppeling op bocht + aflaat + bolkraan

36W

**Reflex AG raccord**
- raccord sur coude + vidange + vanne à bille

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1" | 107941 | 123,41 |
| 5/4" | 127026 | 178,97 |

**expansievat ophangbeugel**

- incl. 4 bouten+pluggen
- voor vaten van 8L tot 50L
- uitschuifbaar 160-250mm

WAT0020

**console pour vase d'expansion**

- 4 boulons et chevilles incl
- pour vases de 8L à 50L
- à glicières de 160 - 250 mm

| | Code | € |
|---|---|---|
| 3/4" | 124443 | 32,29 |

**Flamco Flexconsole voor expansievat**

- voor vaten van 8L tot 25L
- incl. ontluchter

361

**Flamco Flexconsole pour vase d'expansion**

- pour vases de 8L à 25L
- purgeur incl.

| | Code | € |
|---|---|---|
| 3/4" | 108814 | 28,02 |

**Flamco Flexconsole Plus**

- inclusief:
  automatische ontluchter 3/8"
  manometer 0 - 4bar
  veiligheidsklep 3bar 1/2"
  flexfast snelkoppeling 3/4"
- voor vaten van 8L tot 25L

361

**Flamco Flexconsole Plus**

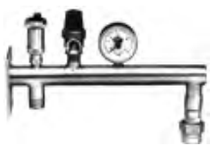
- inclus:
  purgeur automatique 3/8"
  manomètre 0 - 4bar
  soupape de sécurité 3bar 1/2"
  flexfast raccord rapide 3/4"
- pour vases de 8L à 25L

| | Code | € |
|---|---|---|
| 3/4" | 109269 | 132,47 |

**EURO-CONSOLE compleet**

- inclusief:
  automatische ontluchter
  manometer 0 - 4bar
  veiligheidsklep 3bar 1/2"
  aansluitkoppeling 3/4"
- voor vaten van 8L tot 25L

84E



**EURO-CONSOLE complet**

- inclus:
  purgeur automatique
  manomètre 0 - 4bar
  soupape de sécurité 3bar 1/2"
  raccord à soupape 3/4"
- pour vases de 8L à 25L

| | Code | € |
|---|---|---|
| 3/4" | 103067 | 88,58 |

**Reflex magneetventiel + kogelkraan** 36R

**Reflex vanne magnétique + vanne à bille**

| Code | € |
|---|---|
| 107599 | 333,85 |

**Reflex automatische watervullingsunit FILLCONTROL**

- compact automatisch bijvulsysteem voor gebruik in installaties met klassieke expansievaten
  max. 10 bar/ 70°C
  uitgangsdruk 0.5 - 5 bar
  debiet: ca. 0.5 m³/h bij een delta p van 1.5 bar
- volledig bewaakte bijvulling
- incl. BA-terugstroombeveiliging

36R

**Reflex set de remplissage automatique FILLCONTROL**

- système d'appoint automatique compact à utiliser dans des installations de chauffage et de climatisation équipées de vases d'expansion classiques
  max. 10 bar / 70°C
  pression de sortie 0.5 - 5 bar
  débit: env. 0.5 m³/h avec une delta p de 1.5 bar
- appoint d'eau surveillée
- BA disconnecteur incl.

| Code | € |
|---|---|
| 107593 | 1285,66 |

**Reflex onthardingsarmatuur FILLSOFT**

- Type I : vulcapaciteit van 3.370 l per °F ontharding
- Type II : vulcapaciteit van 6.740 l per °F ontharding

36R

**Reflex adoucisseur FILLSOFT**

- Type I : capacité en eau douce 11.500 l x °F
- Type II : capacité en eau douce 21.000 l x °F

| | | | Code | € |
|---|---|---|---|---|
| 600 | 260 | 130 | 107625 | 201,34 |
| 600 | 380 | 130 | 107627 | 313,42 |

**Reflex FILLSOFT vervangpatroon** 36R

**Reflex FILLSOFT cartouche de rechange**

| Code | € |
|---|---|
| 107777 | 58,53 |

**Reflex FILLSET combi met waterteller**

- Type 1 : met standaard watermeter
- Type 2 : met watermeter met pulscontact

NETTO

**Reflex FILLSET combi avec compteur eau**

- Type 1 : équipé d'un compteur standard
- Type 2 : équipé d'un compteur à impulsion

| | Code | € |
|---|---|---|
| Type 1 | 286261 | 694,55 |
| Type 2 | 286262 | 732,93 |

**Reflex FILLSOFT vervangpatroon grijs** 36R

**Reflex FILLSOFT cartouche de rechange gris**

| Code | € |
|---|---|
| 107951 | 116,14 |

**Reflex FILLMETER digitale waterteller** 36R

**Reflex FILLMETER compteur d'eau numérique**

| | | | Code | € |
|---|---|---|---|---|
| 1/2" | 80 | 100 | 107937 | 234,2 |

**Reflex FILLSOFT meetset** REFLEX

**Reflex FILLSOFT set de messure**

| Code | € |
|---|---|
| 107595 | 21,75 |

**Reflex digitale drukmeter**

- max werkdruk : 9bar

REFLEX

**reflex testeur numérique de pression d'admission**

- pression de service max : 9bar

| Code | € |
|---|---|
| 124076 | 38,6 |

**Reflex SOFTMIX FS FILLSOFT** 36R

**Reflex SOFTMIX FS FILLSOFT**

| Code | € |
|---|---|
| 107624 | 131,35 |

**Reflex FILLSET met waterteller**

- Type 1 : met standaard watermeter
- Type 2 : met watermeter met pulscontact
- tot uitputting voorraad

REFLEX

**Reflex FILLSET avec compteur eau**

- Type 1 : équipé d'un compteur standard
- Type 2 : équipé d'un compteur à impulsion
- jusqu'à épuisement de stock

| | | Code | € |
|---|---|---|---|
| type 1 | 293 | 107587 | 491,94 |

**REFLEXOMAT RG basisvat**

- uitgerust voor montage van een 'reflexomat' besturingseenheid, voor gesloten verwarmings- en koelwaterinstallaties

36R

**REFLEXOMAT RG vase de base**

- vase d'expansion à vessie prêt à recevoir les connexions provenant de l'unité de contrôle, pour les circuits fermés chauds et froids.

| Vol. | | | ∅ | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|
| 800 | 740 | 6bar | 1" | **107728** | 4026,81 |
| 1000 | 1000 | 10bar | DN65/PN | **107686** | 4770,94 |
| 1500 | 1200 | 10bar | DN65/PN | **107690** | 6969,48 |

Zie | Voir : besturing voor reflexomat RS | unité de commande pour reflexomat RS (p. 524)

**besturing voor reflexomat RS**

- voor Reflexomat >= 800L
- stuureenheid met compressor voor een compressor gestuurde drukbehoudautomaat
- voor drukbehoud in gesloten verwarmings- en koelinstallaties

36R

**unité de commande pour reflexomat RS**

- pour Reflexomat >= 800L
- unité de contrôle pour système de maintien de pression de lagamme Reflexomat, à 1 compresseur avec la possibilité de gérer et surveiller les appoints d'eau pour garantir la réserve du vase. Ensemble pour des applications dans les circuits fermés chauds et froids.

| | Code | € |
|---|---|---|
| voor/pour rs-90/1 | **254959** | 4627,57 |
| voor/pour rs-150/1 | **107731** | 6494,17 |

**besturing voor reflexomat RS**

- voor Reflexomat <= 600L
- stuureenheid met compressor voor een compressor gestuurde drukbehoudautomaat
- voor drukbehoud in gesloten verwarmings- en koelinstallaties

36R

**unité de commande pour reflexomat RS**

- pour Reflexomat <= 600L
- unité de contrôle pour système de maintien de pression de lagamme Reflexomat, à 1 compresseur avec la possibilité de gérer et surveiller les appoints d'eau pour garantir la réserve du vase. Ensemble pour des applications dans les circuits fermés chauds et froids.

| Code | € |
|---|---|
| **107744** | 4667,75 |

**REFLEXOMAT RS90/1**

- compressorgestuurd drukbehoudstation
- voor verwarming en koeling
- verwisselbare butylbalg
- maximale bedrijfstemperatuur 70°C
- maxi 6bar
- 200L tot 600L
- besturing en compressor OP vat
- VS 90/1 : 1 x 230 VAC 50Hz
- tot uitputting voorraad -> zie Silent Compact RSC Smart

36R

**REFLEXOMAT RS90/1**

- station de maintien de pression commandée par compresseur
- pour CC et climatisation
- vessie en butyl interchangeable
- température de service max. 70 °C
- maxi 6bar
- commande et compresseur SUR vase
- 200L à 600L
- VS 90/1 : 1 x 230 VAC 50Hz
- jusqu'à épuisement de stock -> voir Silent Compact RSC Smart

| Vol. | | | ∅ | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|
| 200 | 1350 | 634 | 1" | **107561** | 6917,06 |
| 400 | 1640 | 740 | 1" | **107579** | 7438,07 |

**Reflexomat Silent Compact RSC Smart**

36R

**Reflexomat Silent Compact RSC Smart**

| Type | Vol. | | | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|
| RSC Smart 200 | 200 | 1223 | 634 | **269735** | 6832,24 |
| RSC Smart 300 | 300 | 1523 | 634 | **274834** | 7381,21 |
| RSC Smart 400 | 400 | 1509 | 740 | **255263** | 7931,41 |
| RSC Smart 500 | 500 | 1729 | 740 | **265073** | 8482,86 |
| RSC Smart 600 | 600 | 2130 | 740 | **274835** | 10036,6 |

**REFLEXOMAT RF**

- Volg - expansievat
- voor verwarming en koeling
- verwisselbare butylbalg
- maximale bedrijfstemperatuur 70°C
- maxi 6bar

36R

**REFLEXOMAT RF**

- Vase d'expansion secondaire
- pour CC et climatisation
- vessie en butyl interchangeable
- température de service max. 70 °C
- maxi 6bar

| Vol. | | | Ø | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|
| 800 | 2185 | 1" | 740 | **107684** | 3653,86 |
| 1000 | 2025 | DN 65 PN 6 | 1000 | **107664** | 4195,04 |
| 1500 | 2025 | DN 65 PN 6 | 1200 | **107667** | 6673,97 |

**REFLEX V voorschakelvat**

- bedrijfstemperatuur max. 110°C

36D

**REFLEX V vase intermédiaire**

- température de service max. 110°C

| Vol. | | | Ø | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|
| 200 | 901 | 634 | DN40 | **103373** | 1264,77 |
| 300 | 1201 | 634 | DN40 | **107517** | 1509,94 |
| 350 | 1341 | 640 | DN40 | **103377** | 2008,07 |
| 500 | 1632 | 750 | DN40 | **103381** | 2430,3 |
| 750 | 2023 | 750 | DN40 | **107530** | 3089,93 |

**voorschakelvat**

- bedrijfstemperatuur max. 110°C

SPIPRESS

**vase intermédiaire**

- température de service max. 110°C

| Type | Vol. | | | Ø | PN | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ET010 | 100 | 1362 | 350 | 1" | 10 | **202379** | 1435 |
| ET015 | 150 | 1390 | 450 | 1" | 10 | **202380** | 1570 |
| ET020 | 200 | 1416 | 500 | 5/4" | 10 | **202381** | 1821 |
| ET035 | 350 | 1945 | 550 | 5/4" | 10 | **202382** | 2174 |
| ET050 | 500 | 1970 | 650 | 6/4" | 10 | **202383** | 2690 |

**Spiroexpand Picocontrol Kompact pompgestuurd**

- enkele pomp, enkele klep
- werkdruk : 1-4bar

SPIPRESS

**Spiroexpand Picocontrol Kompact automatique à pompe**

- pompe simple, vanne simple
- pression de service : 1-4bar

| Type | Vol. | Code | € |
|---|---|---|---|
| EPCK-S45-4.0 | 45 | **202373** | 5343 |
| EPCK-S75-4.0 | 75 | **202375** | 5428 |
| EPCK-S125-4.0 | 125 | **202370** | 5647 |
| EPCK-S200-4.0 | 200 | **202371** | 6111 |
| EPCK-S300-4.0 | 300 | **188683** | 6435 |
| EPCK-S500-4.0 | 500 | **202374** | 6593 |

**PicoControl aanvulmodule**

SPIPRESS

**PicoControl module sytème d'appoint**

| Code | € |
|---|---|
| **188736** | 568,5 |

**Spiroexpand Multicontrol Kompact pompgestuurd**

- enkele pomp, enkele klep
- werkdruk : 1-4bar

SPIPRESS

**Spiroexpand Multicontrol Kompact automatique à pompe**

- pompe simple, vanne simple
- pression de service : 1-4bar

| Type | Vol. | Code | € |
|---|---|---|---|
| EMCK-S45-4.0 | 45 | **202254** | 7527 |
| EMCK-S75-4.0 | 75 | **202260** | 7627 |
| EMCK-S125-4.0 | 125 | **202245** | 7886 |
| EMCK-S200-4.0 | 200 | **202248** | 8443 |
| EMCK-S300-4.0 | 300 | **202251** | 8711 |
| EMCK-S500-4.0 | 500 | **202257** | 9212 |
| EMCK-S200-8.1 | 200 | **202250** | oa/sd |
| EMCK-S500-8.1 | 500 | **202259** | oa/sd |
| EMCK-S200-5.6 | 200 | **202249** | 8508 |
| EMCK-S500-5.6 | 500 | **202258** | 9275 |

**Spiroexpand Multicontrol aanvulmodule**

SPIPRESS

**Multicontrol module pour syst d'appoint automatique**

| Type | | Code | € |
|---|---|---|---|
| EMCF-1 | 1/2" | **188682** | 670,5 |

**Spiroexpand MultiControl bijzetvat**

SPIPRESS

**Spiroexpand MultiControl vase d'expansion**

| Type | Vol. | Code | € |
|---|---|---|---|
| EMCB-Z500 | 500 | **202137** | 2123 |

**Spiroexpand Multicontrol Kompakt Kit By-pass**

SPIPRESS

**Spiroexpand Multicontrol Kompakt Kit By-pass**

| Type | Code | € |
|---|---|---|
| EMCB-ZB | **202139** | 155,95 |

**Spiroexpand Multicontrol kompacte verbindingsset**

SPIPRESS

**kit de raccordement Multicontrol Kompact**

| Type | Code | € |
|---|---|---|
| EMCB-ZC | **202140** | 172,6 |

**Spiroexpand multicontrolcompact solo S500 + multicontrol 1/2**

SPIPRESS

**Spiroexpand multicontrolcompact solo S500 + multicontrol 1/2**

| Code | € |
|---|---|
| **275467** | 9882,5 |

**evenwichtsfles type EBZ-J**

- staal grijs geschilderd
- aansluitingen met uitwendige draad
- druk PN16

**vase équilibreur type EBZ-J**

- acier paint en gris
- raccords tarraudés males
- pression PN16

63E

| Type | KW | | | | | debiet m³/h | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| EBZ100J | 35 - 60 | 5/4" x 4 | 580 | 234 | 114 | 2,6 | 108810 | oa/sd |
| EBZ125J | 60 - 100 | 6/4" x 4 | 660 | 260 | 139 | 4,3 | 108796 | oa/sd |

**evenwichtsfles type EBZ-J-DUO**

- voor 2 secundaire kringen
  staal grijs geschilderd
  aansluitingen met uitwendige draad
  druk PN16

**vase équilibreur type EBZ-J-DUO**

- pour raccorder 2 circuits secondaires
  acier paint en gris
  raccords tarraudés males
  pression PN16

63E

| Type | KW | | | | debiet m³/h | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| EBZ80JDUO | 10 - 35 | 1" x 6 | 640 | 210 | 1,5 | 111468 | oa/sd |
| EBZ100JDUO | 35 - 60 | 5/4"x2 1"x4 | 680 | 234 | 2,6 | 108811 | oa/sd |

**evenwichtsfles type EBZ 100 - 400**

- 4 aansluitingen geflensd PN16
- Ø D van de verticale buis
- ontluchting bovenaan :

**vase équilibreur type EBZ 100- 400**

- 4 raccords brides PN16
- Ø D du tube vertical
- purge au-dessus :

63E

| Type | KW | | | Ø D | ND/ DN | debiet m³/h | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| EBZ100 | 100 - 140 | 1300 | 350 | 114 | 4 x 50 | 6 | 106639 | oa/sd |
| EBZ125 | 140 - 230 | 1420 | 370 | 139 | 4 x 65 | 10 | 106641 | oa/sd |
| EBZ150 | 230 - 330 | 1600 | 420 | 168 | 4 x 80 | 14 | 106642 | oa/sd |
| EBZ200 | 330- 560 | 1970 | 470 | 219 | 4 x 100 | 24 | 106643 | oa/sd |
| EBZ250 | 560 -890 | 2400 | 530 | 273 | 4 x 125 | 38 | 106644 | oa/sd |
| EBZ300 | 890 -1260 | 2800 | 580 | 323 | 4 x 150 | 54 | 106645 | oa/sd |
| EBZ350 | 1260-1630 | 3450 | 710 | 355 | 4 x 200 | 70 | 106646 | oa/sd |
| EBZ400 | 1630-1980 | 3500 | 780 | 406 | 4 x 200 | 85 | 106647 | oa/sd |

**evenwichtsfles type EBI 150 - 500**

- 4 aansluitingen geflensd PN16
- Ø D van de verticale buis
- ontluchting bovenaan :

**vase équilibreur type EBI 150 - 500**

63E

- 4 raccords brides PN16
- Ø D du tube vertical
- purge au-dessus :

| Type | KW | | | Ø D | ND/ DN | debiet m³/h | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| EBI150 | 230 - 330 | 1850 | 400 | 168 | 4 x 80 | 14 | 106648 | oa/sd |
| EBI200 | 330 - 560 | 1850 | 470 | 219 | 4 x 100 | 24 | 106649 | oa/sd |
| EBI250 | 560 - 890 | 1900 | 530 | 273 | 4 x 125 | 38 | 106650 | oa/sd |
| EBI350 | 1260-1630 | 2200 | 750 | 355 | 4 x 200 | 70 | 106652 | oa/sd |
| EBI400 | 1630-1980 | 2200 | 780 | 406 | 4 x 200 | 85 | 106653 | oa/sd |
| EBI500 | 2660-3260 | 2600 | 900 | 508 | 4 x 250 | 140 | 106662 | oa/sd |

**secundaire collectoren CGV**

- collector départ + retour
- staal S 235 JR
- standaard 3 kringen
- 2 aftakkingen ½" voor aflaat
- grijs antiroest geschilderd
- zonder isolatie

CGV 200 en verder op aanvraag

**collecteur secondaire CGV**

63M

- collecteur départ + retour
- acier S 235 JR
- standard 3 cicruits
- 2 piquages ½" pour vidange
- peint en gris anti rouille
- sans isolation

CGV 200 et plus sur demande

| KW | ND1 | ND2 | as/axe | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|
| 100 - 140 | 50 | 65 | 350 | 114766 | oa/sd |
| 140 - 230 | 65 | 80 | 400 | 114642 | oa/sd |
| 230 - 330 | 80 | 100 | 400 | 114694 | oa/sd |
| 330 - 560 | 100 | 125 | 450 | 114741 | oa/sd |
| 560 - 890 | 125 | 150 | 450 | 114696 | oa/sd |

Zie | Voir : stel van 4 regelbare steunen | jeux de 4 supports réglables (p. 528)

**stel van 4 regelbare steunen**

- Optie 4 = Départ en retour verbonden door flens of draaduitvoering
- Optie 6 = Aanbouw van de gesloten collector aan de evenwichtsfles links of rechts

**jeux de 4 supports réglables**

63M

- Option 4 = Départ et retour raccorder par bride ou taraudé
- Option 6 = Connection du collecteur a la vase equilibreur droite ou gauche

| | Code | € |
|---|---|---|
| 80 | 115374 | oa/sd |
| 100 | 114845 | oa/sd |
| 125 | 115168 | oa/sd |
| 150 | 114937 | oa/sd |

**supplement optie 1 of 2**

- Optie 1 = Primaire aansluiting met buitendraad
- Optie 2 = Primaire aansluiting met flens

**supplément option 1 ou 2**

63M

- Option 1 = Connection primaire taraudée
- Option 2 = Connection primaire à brides

| | Code | € |
|---|---|---|
| 65 | 114769 | oa/sd |
| 80 | 114789 | oa/sd |
| 100 | 115756 | oa/sd |
| 125 | 114758 | oa/sd |
| 150 | 128398 | oa/sd |

**supplement per kring**

- Optie SUP = Extra kring (max 3 extra kringen)

**supplément par circuit**

63M

- Option SUP = Circuit extra (3 circuits max extra)

| | Code | € |
|---|---|---|
| 65 | 114767 | oa/sd |
| 80 | 114651 | oa/sd |
| 100 | 114695 | oa/sd |
| 125 | 114756 | oa/sd |
| 150 | 114697 | oa/sd |

SPIROTECH

**SpiroCross evenwichtsfles met magneet**

- messing
- 10 bar - 110°C
- 3 functies in één enkel onderdeel

**Spirocross vase équilibreur à aimant**

- laiton
- 10 bar - 110°C
- 3 fonctions en une seule pièce

SPICROSB

| Type | | | | | debiet m³/h | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AX100J | 1" x 4 | 462 | 236 | 84 | 2 | **229277** | 746,5 |
| AX125J | 5/4" x 4 | 462 | 236 | 84 | 3,6 | **229278** | 804,5 |
| AX150J | 6/4" x 4 | 462 | 236 | 84 | 5 | **229279** | 901 |

**SpiroCross evenwichtsfles met flenzen**

- 10 bar - 110°C
- staal

**Spirocross vase équilibreur à brides**

- 10 bar - 110°C
- acier

SPICROSS

| Type | | | Ø D | ND/ DN | debiet m³/h | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| XC050F | 815 | 350 | 159 | 4 x 50 | 12,5 | **160816** | 1713 |
| XC065F | 905 | 350 | 159 | 4 x 65 | 20 | **160817** | 1987 |
| XC080F | 999 | 470 | 219 | 4 x 80 | 27 | **160818** | 2711 |
| XC100F | 1261 | 475 | 219 | 4 x 100 | 47 | **165383** | 2986 |
| XC125F | 1546 | 635 | 324 | 4 x 125 | 72 | **165384** | 5218 |
| XC250F | 2870 | 890 | 508 | 4 x 250 | 288 | **165387** | 23096 |
| XC150F | 1781 | 635 | 324 | 4 x 150 | 108 | **203618** | 5517 |
| XC200F | 2321 | 775 | 406 | 4 x 200 | 180 | **203621** | 8672 |
| XC300F | 3388 | 1005 | 610 | 4 x 300 | 405 | **203627** | 29369 |

**SpiroCross evenwichtsfles met lasaansl**

- 10 bar - 110°C
- staal

**Spirocross vase équilibreur à souder**

- 10 bar - 110°C
- acier

SPICROSS

| Type | | | Ø D | ND/ DN | debiet m³/h | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| XC050L | 815 | 260 | 159 | 4 x 50 | 12,50 | **203600** | 1472 |
| XC065L | 905 | 260 | 159 | 4 x 65 | 20 | **165375** | 1715 |
| XC080L | 999 | 370 | 219 | 4 x 80 | 27 | **203609** | 2340 |
| XC100L | 1261 | 370 | 219 | 4 x 100 | 47 | **203614** | 2587 |
| XC125L | 1546 | 525 | 324 | 4 x 125 | 72 | **203617** | 4602 |
| XC150L | 1781 | 525 | 324 | 4 x 150 | 108 | **203620** | 4802 |
| XC200L | 2321 | 650 | 406 | 4 x 200 | 180 | **203623** | 7722 |
| XC250L | 2870 | 750 | 508 | 4 x 250 | 288 | **203626** | 19221 |
| XC300L | 3388 | 850 | 610 | 4 x 300 | 405 | **203629** | 26884 |

**SpiroCross evenwichtsfles met magneet en flensaansl**

- 10 bar - 110°C
- staal

**Spirocross vase équilibreur à aimant et à brides**

- 10 bar - 110°C
- acier

SPICROSS

| Type | | | Ø D | ND/ DN | debiet m³/h | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| XC050FM | 810 | 350 | 159 | 4x50 | 12,5 | **166585** | 2139 |
| XC065FM | 905 | 350 | 159 | 4x65 | 20,0 | **166586** | 2473 |
| XC080FM | 997 | 470 | 219 | 4x80 | 27,0 | **166587** | 3350 |
| XC100FM | 1261 | 475 | 219 | 4x100 | 47,0 | **166588** | 3716 |
| XC125FM | 1543 | 635 | 324 | 4x125 | 72,0 | **166593** | 6192 |
| XC150FM | 1778 | 635 | 324 | 4x150 | 108,0 | **166589** | 6613 |
| XC200FM | 2327 | 775 | | 4 x 200 | 180 | **166590** | 10498 |
| XC250FM | 2870 | 890 | | 4 x 250 | 288 | **203625** | 25832 |
| XC300FM | 3394 | 1005 | | 4 x 300 | 405 | **203628** | 33020 |

**isolatieset voor AX100- AX150**

**set d'isolation pour AX100- AX150**

SPIISO

| Type | | Code | € |
|---|---|---|---|
| TAX150 | 100-150 | **160777** | 76,5 |

**isolatieset Spirocross staal**

**set d'isolation Spirocross acier**

SPIISO

| Type | | Code | € |
|---|---|---|---|
| TBX050 | 50 | **203557** | 295,5 |
| TBX065 | 65 | **160774** | 295,5 |
| TBX080 | 80 | **203561** | 469,5 |
| TBX100 | 100 | **203563** | 469,5 |
| TBX125 | 125 | **208491** | 776 |
| TBX150 | 150 | **208492** | 776 |

**isolatieset Spirocross met magneet** **set d'isolation Spirocross à aimant** SPIISO

| Type | mm | Code | € |
|---|---|---|---|
| TBX050A01 | 50 | 182543 | 310,5 |
| TBX065A01 | 65 | 182521 | 310,5 |
| TBX080A01 | 80 | 181400 | 494 |
| TBX100A01 | 100 | 208490 | 494 |
| TBX125A01 | 125 | 182445 | 816 |
| TBX150A01 | 150 | 182352 | 816 |

SPIROTECH

Maximising Performance for You

# SPIROCROSS

## INNOVATION THAT STICKS

Spirotech introduceert de SpiroCross XC-M. De volgende generatie hydraulische verdelers in combinatie met lucht- en vuilafscheiding met unieke magneetveldversterkende technologie.

Ontdek het op **www.spirotech.be**

SPIROCROSS®

**automatische ontluchter EXVOID T messing**
- 10 bar - 110°C

88A

**purgeur automatique EXVOID T laiton**
- 10 bar - 110°C

| | | ⌀ | Code | € |
|---|---|---|---|---|
| 1/2"F | 120 | 63 | 109318 | 85,58 |

**luchtafscheider EXVOID messing**
- 10 bar - 110°C

88A

**séparateur d'air EXVOID laiton**
- 10 bar - 110°C

| | | | Code | € |
|---|---|---|---|---|
| 3/4" | 153 | 85 | 102408 | 94,52 |
| 1" | 180 | 88 | 102412 | 99,88 |
| 5/4" | 200 | 88 | 102416 | 142,19 |
| 6/4" | 234 | 88 | 102420 | 160,4 |
| 2" | 275 | 132 | 115892 | 391,2 |

**luchtafscheider EXVOID met laseinden**
- 10 bar - 110°C

88AS

**séparateur d'air EXVOID à souder**
- 10 bar - 110°C

| | | | Code | € |
|---|---|---|---|---|
| 60.3 | 470 | 260 | 115894 | 1034,41 |
| 76.1 | 470 | 260 | 115897 | 1062,42 |
| 88.9 | 590 | 370 | 115900 | 1505,6 |
| 114.3 | 590 | 370 | 115903 | 1550,62 |
| 139.7 | 765 | 525 | 115906 | 3064,23 |
| 168.3 | 765 | 525 | 115908 | 3150,26 |
| 219.1 | 975 | 650 | 115910 | 4629,85 |
| 273.0 | 1215 | 750 | 115912 | 9011,6 |
| 323.9 | 1430 | 850 | 115915 | 16645,66 |

**luchtafscheider EXVOID met flensaansluiting**
- 10 bar - 110°C

88ASS88AS

**séparateur d'air EXVOID à brides**
- 10 bar - 110°C

| | | | Code | € |
|---|---|---|---|---|
| 50 | 470 | 350 | 115918 | 1346,54 |
| 65 | 470 | 350 | 115920 | 1395,56 |
| 80 | 590 | 470 | 115922 | 1854,74 |
| 100 | 590 | 470 | 115924 | 1935,77 |
| 125 | 765 | 635 | 115926 | 3486,39 |
| 150 | 765 | 635 | 115928 | 3557,42 |
| 200 | 975 | 775 | 115930 | 4985,99 |
| 250 | 1215 | 890 | 115932 | 9961,98 |
| 300 | 1430 | 1005 | 115934 | 17580,03 |

**SERVITEC drukstapontgasser**
- * type glycol : voor glycolwater

36R

**SERVITEC dégazeur**
- * type glycol : pour l'eau glycol

| | Code | € |
|---|---|---|
| 35 | 166567 | 5472,56 |
| 60 | 166024 | 5709,95 |
| 75 | 166570 | 7854,22 |
| 95 | 166571 | 8901,06 |

**SERVITEC drukstapontgasser, hangmodel**
- max 6 m³

36R

**SERVITEC dégazeur, modèle à accrocher**
- max 6 m³

| | | | Code | € |
|---|---|---|---|---|
| 572 | 340 | 211 | 158712 | 4121,45 |

**EXTWIN vuil- en luchtafscheider met flenzen**

88AS

**EXTWIN séparateur boue et d'air à brides**

| | | | Code | € |
|---|---|---|---|---|
| 50 | 785 | 350 | 115491 | 1593,64 |
| 65 | 785 | 350 | 116082 | 1666,67 |
| 80 | 940 | 470 | 116084 | 2151,86 |
| 100 | 940 | 470 | 116086 | 2259,9 |
| 125 | 1200 | 635 | 116088 | 3949,58 |
| 150 | 1200 | 635 | 116090 | 4080,63 |

**vuilafscheider EXDIRT messing**
- 10 bar - 110°C

88A

**séparateur boue EXDIRT laiton**
- 10 bar - 110°C

| | | | Code | € |
|---|---|---|---|---|
| 3/4" | 116 | 85 | **102440** | 96,24 |
| 1" | 143 | 88 | **102444** | 97,35 |
| 5/4" | 161 | 88 | **102448** | 146,23 |
| 6/4" | 197 | 88 | **102452** | 166,47 |
| 2" | 238 | 132 | **102456** | 376,03 |

**vuilafscheider EXDIRT messing vertikaal**
- 10 bar - 110°C

88A

**séparateur boue EXDIRT laiton vertical**
- 10 bar - 110°C

| | | | Code | € |
|---|---|---|---|---|
| 3/4" | 172 | 84 | **102462** | 140,16 |
| 1" | 172 | 84 | **102464** | 144,21 |

**vuilafscheider EXDIRT met magneet**
- 10 bar - 110°C
- Incl magneet ingebouwd in afscheider

88A

**séparateur boue EXDIRT à aimant**
- 10 bar - 110°C
- barre magnetique inclus dans le separateur

| | | | Code | € |
|---|---|---|---|---|
| 5/4" | 140 | 63 | **166561** | 155,85 |
| 6/4" | 174 | 63 | **166562** | 173,56 |
| 2" | 215 | 100 | **166563** | 397,72 |

**vuilafscheider EXDIRT met laseinden**
- 10 bar - 110°C

88AS

**séparateur boue EXDIRT à souder**
- 10 bar - 110°C

| | | | Code | € |
|---|---|---|---|---|
| 60.3 | 395 | 260 | **115948** | 906,36 |
| 76.1 | 395 | 260 | **115950** | 942,38 |
| 88.9 | 515 | 370 | **115677** | 1398,56 |
| 114.3 | 515 | 370 | **115013** | 1446,58 |
| 139,7 | 792 | 525 | **115953** | 3004,2 |
| 168,3 | 792 | 525 | **115955** | 3079,23 |
| 219,1 | 1005 | 650 | **115958** | 4760,9 |

**vuilafscheider EXDIRT met flensaansluiting**
- 10 bar - 110°C

88ASS88AS

**séparateur boue EXDIRT à brides**
- 10 bar - 110°C

| | | | Code | € |
|---|---|---|---|---|
| 50 | 395 | 350 | **111946** | 1217,49 |
| 65 | 395 | 350 | **111948** | 1275,51 |
| 80 | 515 | 470 | **111949** | 1741,7 |
| 100 | 515 | 470 | **115989** | 1813,73 |
| 125 | 690 | 635 | **115992** | 3371,35 |
| 150 | 690 | 635 | **115411** | 3468,39 |
| 200 | 900 | 775 | **115995** | 5222,09 |
| 250 | 1266 | 890 | **115998** | 11130,45 |
| 300 | 1476 | 1005 | **116001** | 17387,95 |

**vuilafscheider EXDIRT met laseinden demonteerbaar**
- 10 bar - 110°C

88AS

**séparateur boue EXDIRT à souder démontable**
- 10 bar - 110°C

| | | | Code | € |
|---|---|---|---|---|
| 60.3 | 395 | 350 | **115966** | 2370,95 |
| 76.1 | 395 | 350 | **115969** | 2459,98 |
| 88.9 | 515 | 470 | **115971** | 3371,35 |
| 114.3 | 515 | 470 | **115974** | 3497,4 |
| 139.7 | 690 | 635 | **115977** | 7065,83 |
| 168.3 | 690 | 635 | **115980** | 7212,88 |
| 219.1 | 900 | 650 | **115983** | 9804,92 |

**vuilafscheider EXDIRT met flensaansluiting demonteerbaar**
- 10 bar - 110°C

88AS

**séparateur boue EXDIRT à brides démontable**
- 10 bar - 110°C

| | | | Code | € |
|---|---|---|---|---|
| 50 | 395 | 350 | **116004** | 2679,07 |
| 65 | 395 | 350 | **115622** | 2746,1 |
| 80 | 515 | 470 | **116007** | 3659,46 |
| 100 | 515 | 470 | **116010** | 3855,54 |
| 125 | 690 | 635 | **115639** | 7443,98 |
| 150 | 690 | 635 | **116013** | 7662,06 |

| | | | Code | € |
|---|---|---|---|---|
| 200 | 900 | 775 | **116016** | 10780,31 |
| 250 | 1266 | 890 | **116019** | 19855,94 |
| 300 | 1476 | 1005 | **116021** | 29607,84 |

**isolatie Exiso voor vuil- en luchtafscheider** 88AS

**isolation Exiso pour séparateur d'air et de boue**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 50 - 76,1 | **125523** | 215,09 |
| 80 -114,3 | **125524** | 267,11 |
| 125-168,3 | **125525** | 429,17 |

**magneet EXFERRO voor vuilafscheider** 88AS

**barre magnétique EXFERRO pour séparateur de boue**

| | Code | € |
|---|---|---|
| DN50-65 | **153458** | 493,41 |
| DN80-100 | **153459** | 509,05 |
| DN125-150 | **153460** | 559,6 |
| DN200 | **153461** | 575,24 |

**bezinkvaten EB**

- met aflaat en ontluchting aansluitingen

36D

**vases de dépot EB**

- avec picage pour vidange et purge

| Vol. | | | ∅ | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|
| 60 | DN50 | 711 | 409 | **105648** | 1331,01 |
| 80 | DN65 | 710 | 480 | **107241** | 1718,1 |
| 180 | DN100 | 1070 | 600 | **103290** | 4758,93 |

SPIROTECH

Maximising Performance for You

# REKEN AF MET LUCHT EN VUIL IN SYSTEEMWATER

(OOK VOOR WARMTEPOMPEN)

## SPIROTRAP®

**MAGNETISCHE VUILAFSCHEIDER**

Verwijdert snel en efficiënt (Magnetische) vuildeeltjes uit het installatiewater.

- Minder storingen en uitval door vervuiling
- Bescherming van kostbare onderdelen
- Besparing energiekosten
- Beschikbaar van DN50 tot en met DN300

## SPIROVENT®

**MICROBELLENONTLUCHTER**

Verwijdert effectief en volcontinu alle circulerende lucht en microbellen uit het installatiewater.

- Nooit meer tussentijds handmatig ontluchten
- Geen luchtophoping in de vloerverwarming
- Besparing op energiekosten
- Beschikbaar van DN50 tot en met DN300

Bezoek onze website **www.spirotech.be**

SPIROTECH

**Spirotop luchtafscheider**

- 10 bar - 110°C
- messing

SPITOP

**Spirotop séparateur d'air**

- 10 bar - 110°C
- laiton

| Type | | | | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|
| AB050 | 1/2" | 112 | 86 | **160671** | 75,1 |

**Spirovent luchtafscheider**

- 6 bar - 110°C
- messing
- met universele aansluiting

SPIVENTB

**Spirovent séparateur d'air**

- 6 bar - 110°C
- laiton
- raccordement universelle

| Type | | | | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|
| UA022W | 22mm | 205 | 143 | **160672** | 147,75 |
| UA028W | 28mm | 205 | 151 | **160673** | 158,55 |
| UA075W | 3/4" | 195 | 144 | **160674** | 143,35 |
| UA100W | 1" | 195 | 154 | **160675** | 154,25 |
| UA125W | 5/4" | 290 | 174 | **160676** | 239 |
| UA150W | 6/4" | 290 | 179 | **160677** | 260,5 |
| UA200W | 2" | 310 | 194 | **160678** | 363 |

**Spirovent luchtafscheider met flenzen**

- 10 bar - 110°C
- staal
- max 1,5m/s

SPIVENTS

**Spirovent séparateur d'air à brides**

- 10 bar - 110°C
- acier
- max 1,5m/s

| Type | | | | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|
| BA050F | 50 | 470 | 350 | **160686** | 1113 |
| BA065F | 65 | 470 | 350 | **160688** | 1153 |
| BA080F | 80 | 580 | 470 | **160690** | 1576 |
| BA100F | 100 | 580 | 475 | **160692** | 1634 |
| BA125F | 125 | 750 | 635 | **160694** | 3025 |
| BA150F | 150 | 750 | 635 | **160696** | 3138 |
| BA200F | 200 | 1000 | 775 | **160698** | 4724 |
| BA250F | 250 | 1250 | 890 | **160700** | 9623 |
| BA300F | 300 | 1465 | 1005 | **160702** | 16824 |

**Spirovent luchtafscheider lasuitvoering**

SPIVENTS

**Spirovent séparateur d'air à souder**

| Type | | | | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|
| BA050L | 50 | 470 | 250 | **160685** | 853 |
| BA065L | 65 | 470 | 260 | **160687** | 884 |
| BA080L | 80 | 580 | 370 | **160689** | 1283 |
| BA100L | 100 | 580 | 370 | **160691** | 1314 |
| BA125L | 125 | 750 | 525 | **160693** | 2675 |
| BA150L | 150 | 750 | 525 | **160695** | 2738 |
| BA200L | 200 | 1000 | 775 | **160697** | 4280 |
| BA250L | 250 | 1250 | 890 | **160699** | 8464 |
| BA300L | 300 | 1465 | 1005 | **160701** | 15821 |

**Spirovent Superior vacuümontgasser**

- voor verwarmings- en koelsystemen
- A=alleen ontgasser
  B=met break tank
  R=met directe refill

SPISUP

**Spirovent Superior dégazeur vide**

- pour systèmes de chauffage et de refroidissement
- A=centrale de dégazage seule
  B=centrale de dégazage avec appoint automatique
  R=Centrale de dégazage avec appoint automatique direct

| Type | | | | | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|---|
| S400 | 3/4F | 930 | 346 | 334 | **162275** | 4893 |
| S400-R | 3/4F | 930 | 346 | 334 | **162273** | 5423 |
| S600 | 3/4F | 1020 | 673 | 360 | **208483** | 6689 |
| S600-R | 3/4F | 1020 | 673 | 360 | **166728** | 7314 |
| S10A | 3/4F | 1272 | 744 | 400 | **189571** | 13197 |
| S10A-F | 3/4F | 1272 | 744 | 400 | **189572** | 14310 |
| S16A | 3/4F | 1272 | 744 | 400 | **208474** | 15419 |
| S16A-F | 3/4F | 1272 | 744 | 400 | **208476** | 16651 |
| S250 | 1/2F | 524 | 386 | 252 | **208479** | 3244 |

**Spirovent Superior vacuümontgasser geïsoleerd**

- voor verwarmings- en koelsystemen
- A=alleen ontgasser
  B=met break tank
  R=met directe refill
  I=geïsoleerd

SPISUP

**Spirovent Superior dégazeur vide isolé**

- pour systèmes de chauffage et de refroidissement
- A=centrale de dégazage seule
  B=centrale de dégazage avec appoint automatique
  R=Centrale de dégazage avec appoint automatique direct
  I=isolé

| Type | | | | | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|---|
| S400-I | 3/4F | 930 | 346 | 334 | **208480** | 5802 |
| S400-R | 3/4F | 930 | 346 | 334 | **163034** | 6715 |
| S600-I | 3/4F | 1020 | 673 | 360 | **181496** | 8413 |
| S600-R | 3/4F | 1020 | 673 | 360 | **208484** | 7786 |
| S10AI | 3/4F | 1272 | 744 | 400 | **208472** | 14498 |
| S10A-F | 3/4F | 1272 | 744 | 400 | **208473** | 15322 |
| S16AI | 3/4F | 1272 | 744 | 400 | **208475** | 16637 |
| S16A-F | 3/4F | 1272 | 744 | 400 | **208477** | 17867 |

**Spirotrap vuilafscheider met magneet met flenzen**

- 10 bar - 110°C
- 1,5 m/s
- incl. uittrekbare magneet vanaf DN200 : 2 uittrekbare magneten
- staal

SPITRAPS

**Spirotrap séparateur boue à aimant à brides**

- 10 bar - 110°C
- 1,5 m/s
- incl. aimant retirable a.p.d DN200 : 2 aimants retirables
- acier

| Type | | | | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|
| BE050FM | 50 | 405 | 350 | **160717** | 1274 |
| BE065FM | 65 | 405 | 350 | **160719** | 1316 |
| BE080FM | 80 | 525 | 470 | **160721** | 1750 |
| BE100FM | 100 | 525 | 475 | **160723** | 1853 |
| BE125FM | 125 | 745 | 635 | **160725** | 3630 |
| BE150FM | 150 | 745 | 635 | **160727** | 3855 |
| BE200FM | 200 | 1015 | 775 | **160729** | 6038 |
| BE250FM | 250 | 1210 | 890 | **160731** | 12708 |
| BE300FM | 300 | 1435 | 1005 | **160733** | 20042 |

**Spirotrap vuilafscheider met magneet MB3 / MBL**

- 10 bar - 110°C (22mm - 28mm : 6 bar)
- universele uitvoering
- messing
- incl magneet

SPITRAPB

**Spirotrap séparateur boue à aimant MB3 / MBI**

- 10 bar - 110°C (22mm - 28mm : 6 bar)
- exécution universelle
- laiton
- à aimant

| Type | | | | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|
| UE022W | 22mm | 177 | 141 | **160703** | 177,65 |
| UE028W | 28mm | 177 | 149 | **160704** | 194,75 |
| UE075W | 3/4" | 162 | 142 | **160705** | 171,4 |
| UE100W | 1" | 162 | 152 | **160706** | 188,5 |
| UE125W | 5/4" | 224 | 163 | **160707** | 272,5 |
| UE150W | 6/4" | 224 | 168 | **160708** | 304,5 |
| UE200W | 2" | 224 | 183 | **160709** | 592 |

**Spirotrap vuilafscheider met magneet lasuitvoering**

SPITRAPS

**Spirotrap séparateur boue à aimant à souder**

| Type | | | | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|
| BE050LM | 50 | 405 | 260 | **160716** | 1018 |
| BE065LM | 65 | 405 | 260 | **160718** | 1021 |
| BE080LM | 80 | 525 | 370 | **160720** | 1450 |
| BE100LM | 100 | 525 | 370 | **160722** | 1521 |
| BE125LM | 125 | 745 | 475 | **160724** | 3257 |
| BE150LM | 150 | 745 | 525 | **160726** | 3431 |
| BE200LM | 200 | 1015 | 775 | **160728** | 5580 |
| BE250LM | 250 | 1210 | 890 | **160730** | 11438 |
| BE300LM | 300 | 1435 | 1005 | **160732** | 19006 |

**Spirotrap vuilafscheider zonder magneet met flenzen**

- 10 bar - 110°C
- 1,5 m/s
- staal

SPITRAPS

**Spirotrap séparateur boue sans aimant à brides**

- 10 bar - 110°C
- 1,5 m/s
- acier

| Type | | | | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|
| BE050F | 50 | 390 | 350 | **160735** | 993,5 |
| BE065F | 65 | 390 | 350 | **160737** | 1034 |
| BE080F | 80 | 500 | 470 | **160739** | 1464 |
| BE100F | 100 | 500 | 475 | **160741** | 1527 |
| BE125F | 125 | 670 | 635 | **160743** | 2949 |
| BE150F | 150 | 670 | 525 | **160745** | 3061 |
| BE200F | 200 | 900 | 775 | **160747** | 4536 |
| BE250F | 250 | 1165 | 890 | **160749** | 10459 |
| BE300F | 300 | 1380 | 1005 | **160751** | 16542 |

**Spirotrap vuilafscheider zonder magneet lasuitvoering**

SPITRAPS

**Spirotrap séparateur boue sans aimant, à souder**

| Type | | | | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|
| BE050L | 50 | 390 | 260 | **160734** | 727 |
| BE065L | 65 | 390 | 260 | **160736** | 758,5 |
| BE080L | 80 | 500 | 370 | **160738** | 1167 |
| BE100L | 100 | 500 | 370 | **160740** | 1197 |
| BE125L | 125 | 670 | 525 | **160742** | 2589 |
| BE150L | 150 | 670 | 525 | **160744** | 2652 |
| BE200L | 200 | 900 | 775 | **160746** | 4095 |
| BE250L | 250 | 1165 | 890 | **160748** | 8988 |
| BE300L | 300 | 1380 | 1005 | **160750** | 15546 |

**Spirocombi MB3 lucht- en vuilafscheider met magneet**

- 10 bar - 110°C
- 1 m/s
- incl. magneet
- messing

SPICOMBB

**Spirocombi MB3 séparateur d'air + boue à aimant**

- 10 bar - 110°C
- 1 m/s
- incl. aimant
- laiton

| Type | | | | | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|---|
| UC022\ | 22mm | 272 | 123 | 84 | **208496** | 253 |
| UC028\ | 28mm | 272 | 126 | 84 | **208497** | 265,5 |
| UC075\ | 3/4" | 272 | 125 | 84 | **208498** | 254,5 |
| UC100\ | 1" | 272 | 129 | 84 | **208499** | 263,5 |
| UC125\ | 5/4" | 406 | 138 | 84 | **208500** | 486 |
| UC150\ | 6/4" | 406 | 141 | 84 | **188361** | 537 |
| UC200\ | 2" | 406 | 148 | 84 | **208501** | 781 |

**Spirocombi lucht- en vuilafscheider met magneet + flenzen**

- 10 bar - 110°C
- 1,5 m/s
- incl. uittrekbare magneet vanaf DN200 : 2 uittrekbare magneten
- staal

SPICOMBS

**Spirocombi séparateur d'air + boue à aimant et brides**

- 10 bar - 110°C
- 1,5 m/s
- incl. aimant retirable a.p.d DN200 : 2 aimants retirables
- acier

| Type | | | | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|
| BC050FM | 50 | 647 | 350 | **160752** | 1636 |
| BC060FM | 65 | 647 | 350 | **160753** | 1693 |
| BC080FM | 80 | 808 | 470 | **160754** | 2137 |
| BC100FM | 100 | 808 | 475 | **160755** | 2263 |
| BC125FM | 125 | 798 | 635 | **160756** | 4070 |
| BC150FM | 150 | 798 | 635 | **160757** | 4319 |
| BC200FM | 200 | 1063 | 775 | **160758** | 7621 |
| BC250FM | 250 | 1265 | 890 | **160759** | 14797 |
| BC300FM | 300 | 1492 | 1005 | **160760** | 25330 |

**Spirocombi lucht- en vuilafscheider zonder magneet + flenzen**

- 10 bar - 110°C
- 1,5 m/s
- zonder magneet
- staal

SPICOMBS

**Spirocombi séparateur d'air + boue sans aimant + brides**

- 10 bar - 110°C
- 1,5 m/s
- sans aimant
- acier

| Type | | | | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|
| BC050F | 50 | 630 | 350 | **201973** | 1352 |
| BC065F | 65 | 630 | 350 | **201976** | 1409 |
| BC080F | 80 | 785 | 470 | **201979** | 1850 |
| BC100F | 100 | 785 | 475 | **201982** | 1931 |
| BC125F | 125 | 1035 | 635 | **169048** | 3398 |
| BC150F | 150 | 1035 | 635 | **201987** | 3533 |
| BC200F | 200 | 1315 | 775 | **201990** | 6056 |
| BC250F | 250 | 1730 | 890 | **201993** | 12760 |
| BC300F | 300 | 2025 | 1005 | **201996** | 22389 |

**Spirocombi lucht- en vuilafscheider met magneet lasuitv**

- 10 bar - 110°C
- 1,5 m/s
- met magneet
- staal

SPICOMBS

**Spirocombi séparateur d'air + boue avec aimant à souder**

- 10 bar - 110°C
- 1,5 m/s
- met aimant
- acier

| Type | | | | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|
| BC050LM | 50 | 471 | 260 | **201975** | 1369 |
| BC065LM | 65 | 471 | 260 | **201978** | 1421 |
| BC080LM | 80 | 576 | 370 | **201981** | 1847 |
| BC100LM | 100 | 576 | 370 | **201984** | 1937 |
| BC125LM | 125 | 798 | 525 | **201986** | 3707 |
| BC150LM | 150 | 798 | 525 | **201989** | 3897 |
| BC200LM | 200 | 1063 | 775 | **201992** | 7042 |
| BC250LM | 250 | 1265 | 890 | **201995** | 14416 |
| BC300LM | 300 | 1492 | 1005 | **201998** | 24233 |

**Spirocombi lucht- en vuilafscheider zonder magneet lasuitv**

- 10 bar - 110°C
- 1,5 m/s
- zonder magneet
- staal

SPICOMBS

**Spirocombi séparateur d'air + boue sans aimant à souder**

- 10 bar - 110°C
- 1,5 m/s
- sans aimant
- acier

| Type | | | | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|
| BC050L | 50 | 630 | 260 | **201974** | 1091 |
| BC065L | 65 | 630 | 260 | **201977** | 1140 |
| BC080L | 80 | 785 | 370 | **201980** | 1561 |
| BC100L | 100 | 785 | 370 | **201983** | 1610 |
| BC125L | 125 | 1035 | 525 | **201985** | 3049 |
| BC150L | 150 | 1035 | 525 | **201988** | 3130 |
| BC200L | 200 | 1315 | 775 | **201991** | 5485 |
| BC250L | 250 | 1730 | 890 | **201994** | 12392 |
| BC300L | 300 | 2025 | 1005 | **201997** | 21334 |

**isolatieset vr lucht- of vuilafscheider zonder magneet**

- met flenzen of lasaansluiting
- niet geschikt voor combi afscheiders

SPIISO

**set d'isolation pr séparateur d'air ou de boue sans aimant**

- à brides ou à souder
- ne convient pas pour les séparateurs combi

| Type | | Code | € |
|---|---|---|---|
| TB050 | 50 - 65 | **160778** | 204,4 |
| TB080 | 80 - 100 | **160779** | 253 |
| TB125 | 125 - 150 | **160780** | 407 |

**isolatieset vr vuilafscheider met magneet**

- met flenzen of lasaansluiting

SPIISO

**set d'isolation pr séparateur de boue avec aimant**

- à brides ou à souder

| Type | | Code | € |
|---|---|---|---|
| TB050 | 50 - 65 | **160778** | 204,4 |
| TB080 | 80 - 100 | **160779** | 253 |
| TB125A01 | 125 - 150 | **208489** | 632 |

**isolatieset voor Spirovent / Spirotrap messing**

SPIISO

**set d'isolation Spirovent / Spirotrap laiton**

| Type | | Code | € |
|---|---|---|---|
| TUR100 | univers. | **160767** | 32,35 |
| TUR125 | 5/4" | **160770** | 48,5 |
| TUR150 | 6/4" | **160771** | 51,5 |
| TUR200 | 2" | **203575** | 58,6 |

**vuilafscheider met magneet en filter fluid**

- incl filter fluid 500mm

FER01

**séparateur boue à aimant et filtre fluid**

- incl filter fluid 500mm

| | | | | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|
| 3/4" | 112 | 341 | 232 | **249546** | 259,5 |
| 22mm | 112 | 341 | 232 | **249547** | 256,6 |
| 1" | 112 | 341 | 232 | **249548** | 276,7 |

**filter TF1 compact +filter fluid**

- incl filter fluid 500mm

FER01

**filtre TF1 compact + filter fluid**

- incl filter fluid 500mm

| | | | | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|
| 3/4" | 112 | 263 | 232 | **249551** | 229,2 |

**filter TF1 Omega**

FER01

**filtre TF1 Omega**

| | | | | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|
| 3/4" | 70 | 190 | 130 | **249553** | 163,77 |
| 1" | 70 | 190 | 130 | **249554** | 179,32 |

**lucht- en vuilafscheider met magneet**

- 3 bar - 90°C

CAL

**DISCALDIRTMAG . 3/4" Lucht- en**

- 3 bar - 90°C

| | | | Code | € |
|---|---|---|---|---|
| 3/4" | 297,6 | 87,5 | **249617** | 191,92 |

**verstelbare luchtafscheider**

- 3 bar - 110°C

CAL

**séparateur d'air orientable**

- 3 bar - 110°C

| | | | Code | € |
|---|---|---|---|---|
| 22mm | 72 | 101 | **249625** | 121,83 |
| 3/4" | 105 | 101 | **250571** | 107,21 |
| 1" | 118 | 101 | **249637** | 121,83 |

**vuilafscheider met magneet**

- 3 bar - 90°C
- messing
- incl magneet

CAL

**séparateur boue à aimant**

- 3 bar - 90°C
- laiton
- à aimant

| | | | Code | € |
|---|---|---|---|---|
| 22mm | 238 | 87,5 | **249610** | 163,46 |
| 28mm | 238 | 87,5 | **249623** | 178,5 |
| 3/4" | 238 | 87,5 | **249611** | 163,46 |
| 1" | 238 | 87,5 | **249609** | 179,7 |

**magnetische vuilafscheider met easy clean filter**

- 3 bar - 90°C
- zeef maaswijdte=0,16mm

CAL

**filtre magnétique autonettoyant semi-automatique**

- 3 bar - 90°C
- tamis maille = 0,16mm

| | | | Code | € |
|---|---|---|---|---|
| 3/4" | 271 | 158 | **250690** | 318,99 |

**vuilafscheider met magneet**

- 3 bar - 90°C
- messing
- incl magneet
- met aftapkraan en afsluitkranen

CAL

**séparateur boue à aimant**

- 3 bar - 90°C
- laiton
- à aimant
- avec robinet de vidange avec tétine et vannes d'arrêt

| | | | Code | € |
|---|---|---|---|---|
| 5/4" | 238 | 87,5 | **249618** | 244,02 |

**universele luchtafscheider**

- 10 bar - 110°C
- messing

CAL

**séparateur d'air universel**

- 10 bar - 110°C
- laiton

| | Code | € |
|---|---|---|
| 22mm | **249613** | 204,02 |
| 28mm | **249626** | 214,1 |
| 3/4" | **249620** | 191,47 |
| 1" | **249615** | 201,95 |

**FLEXVENT automatische ontluchter**
- 10 bar - 120°C

88F

**FLEXVENT purgeur d'air automatique**
- 10 bar - 120°C

| | Code | € |
|---|---|---|
| 3/8" | 105213 | 20,38 |
| 1/2" | 105211 | 21,4 |

**FLEXVENT H automatische ontluchter haaks**
- 10 bar - 120°C
- vernikkeld

88F

**FLEXVENT H purgeur d'air automatique équerre**
- 10 bar - 120°C
- nickelé

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/2" | 105207 | 22,93 |

**FLEXVENT Top**
- 10 bar - 120°C

88F

**FLEXVENT Top**
- 10 bar - 120°C

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/2" | 110835 | 55,81 |

**FLEXVENT Super**
- 10 bar - 120°C

88F

**FLEXVENT Super**
- 10 bar - 120°C

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/2" | 108749 | 82,03 |

**FLEXVENT Max**
- 25 bar - 120°C
- tot uitputting voorraad

88F

**FLEXVENT Max**
- 25 bar - 120°C
- jusqu'à épuisement de stock

| | Code | € |
|---|---|---|
| 3/4" | 111593 | 135 |

**FLAMCOVENT luchtafscheider SMART**
- 10 bar - 120°C
- glycoloplossingen tot 50%

88F

**FLAMCOVENT séparateur d'air SMART**
- 10 bar - 120°C
- pour des solutions glycol jusqu"à 50%

| | Code | € |
|---|---|---|
| 3/4" | 126113 | 135,83 |
| 1" | 127472 | 159,6 |
| 5/4" | 132470 | 184,96 |
| 6/4" | 127470 | 205,03 |
| 2" | 129468 | 288,93 |

**FLAMCOCLEAN vuilafscheider verticaal**
- 10 bar - 120°C
- glycoloplossingen tot 50%
- tot uitputting voorraad

88F

**FLAMCOCLEAN séparateur boue vertical**
- 10 bar - 120°C
- pour des solutions glycol jusqu"à 50%
- jusqu'à épuisement de stock

| | Code | € |
|---|---|---|
| 3/4" | 111952 | 101,24 |
| 1" | 113093 | 119,32 |

**FLAMCOCLEAN vuilafscheider SMART met magneet**
- 10 bar - 120°C
- glycoloplossingen tot 50%

88F

**FLAMCOCLEAN séparateur boue SMART à aimant**
- 10 bar - 120°C
- pour des solutions glycol jusqu"à 50%

| | Code | € |
|---|---|---|
| 3/4" | 126114 | 136,29 |
| 1" | 127148 | 159,6 |
| 5/4" | 127149 | 184,96 |
| 6/4" | 129802 | 202,78 |

| | Code | € |
|---|---|---|
| 2" | 128453 | 290,41 |

**FLAMCOVENT SMART**
**luchtafscheider met flenzen**

- dubbel stuwingseffect
- 10 bar - 120°C
- glycoloplossingen tot 50%

88F

**FLAMCOVENT SMART séparateur d'air à brides**

- double fonction de poussées
- 10 bar - 120°C
- eau glycolée jusqu'à 50%

| | Code | € |
|---|---|---|
| DN50F | 129134 | 799,2 |
| DN65F | 129135 | 869,71 |
| DN80F | 129136 | 1093,03 |
| DN100F | 129137 | 1234,08 |
| DN125F | 129138 | 1903,97 |
| DN150F | 129139 | 2397,58 |
| DN200F | 129140 | 3336,69 |
| DN250F | 129141 | 5274,46 |

**FLAMCOVENT SMART**
**luchtafscheider lasuitvoering**

- dubbel stuwingseffect
- 10 bar - 120°C
- glycoloplossingen tot 50%

88F

**FLAMCOVENT SMART séparateur d'air à souder**

- double fonction de poussées
- 10 bar - 120°C
- eau glycolée jusqu'à 50%

| | Code | € |
|---|---|---|
| 50S | 129161 | 711,29 |
| 65S | 129162 | 823,02 |
| 80S | 129163 | 972,79 |
| 100S | 129164 | 1098,34 |
| 125S | 129165 | 1694,53 |
| 150S | 129166 | 2275,39 |
| 200S | 129167 | 3267,9 |

**FLAMCOVENT CLEAN SMART**
**vuilafscheider met magneet**

- dubbel stuwingseffect
- 10 bar - 120°C
- glycoloplossingen tot 50%
- aparte isolatiemantel verkrijgbaar

88F

**FLAMCOVENT CLEAN SMART séparateur de boue à aimant**

- double fonction de poussées
- 10 bar - 120°C
- eau glycolée jusqu'à 50%
- isolation séparée disponible

| | Code | € |
|---|---|---|
| 3/4" | 126532 | 194,44 |
| 1" | 128633 | 233,02 |
| 5/4" | 129331 | 270,05 |
| 6/4" | 129203 | 293,48 |
| 2" | 129800 | 413,58 |

**FLAMCOCLEAN SMART**
**vuilafscheider met flenzen**

- met magneet
- dubbel stuwingseffect
- 10 bar - 120°C
- glycoloplossingen tot 50%

88F

**FLAMCOCLEAN SMART séparateur de boue à brides**

- à aimant
- double fonction de poussées
- 10 bar - 120°C
- eau glycolée jusqu'à 50%

| | Code | € |
|---|---|---|
| DN50F | 129144 | 918,03 |
| DN65F | 129145 | 1017,26 |
| DN80F | 129146 | 1265,37 |
| DN100F | 129147 | 1426,69 |
| DN125F | 129148 | 2056,29 |
| DN150F | 129149 | 2759,54 |
| DN200F | 129150 | 3603,63 |
| DN250F | 129151 | 5696,43 |

**FLAMCOCLEAN SMART**
**vuilafscheider lasuitvoering**

- met magneet
- dubbel stuwingseffect
- 10 bar - 120°C
- glycoloplossingen tot 50%

88F

**FLAMCOCLEAN SMART séparateur de boue à souder**

- double fonction de poussées
- 10 bar - 120°C
- eau glycolée jusqu'à 50%

| | Code | € |
|---|---|---|
| 50S | 129169 | 759,56 |
| 65S | 129170 | 826,57 |
| 80S | 129171 | 1038,81 |

| | Code | € |
|---|---|---|
| 100S | 129172 | 1172,88 |
| 125S | 129173 | 1809,54 |
| 150S | 129174 | 2493,28 |
| 200S | 129175 | 3618,91 |

**FLAMCOVENT CLEAN SMART**
**lucht- en vuilafscheider**

- met flenzen
- met magneet
- dubbel stuwingseffect
- 10 bar - 120°C
- glycoloplossingen tot 50%

88F

**FLAMCOVENT CLEAN SMART séparateur d'air + boue**

- à brides
- à aimant
- double fonction de poussées
- 10 bar - 120°C
- eau glycolée jusqu'à 50%

| | Code | € |
|---|---|---|
| DN50F | 129152 | 943,06 |
| DN65F | 129153 | 1026,25 |
| DN80F | 129154 | 1377,05 |
| DN100F | 129155 | 1550,75 |
| DN125F | 129156 | 2246,69 |
| DN150F | 129157 | 3051,83 |

**FLAMCOVENT CLEAN SMART**
**lucht- en vuilafscheider**

- lasuitvoering
- dubbel stuwingseffect
- 10 bar - 120°C
- glycoloplossingen tot 50%

88F

**FLAMCOVENT CLEAN SMART séparateur d'air + boue**

- à souder
- double fonction de poussées
- 10 bar - 120°C
- eau glycolée jusqu'à 50%

| | Code | € |
|---|---|---|
| 50S | 129176 | 886,47 |
| 65S | 129177 | 964,68 |
| 80S | 129178 | 1212,39 |
| 100S | 129179 | 1368,85 |
| 125S | 129180 | 2111,89 |
| 150S | 129181 | 2659,4 |

**isolatiemantel voor Flamcovent (Smart) flensuitvoering**

- zachtschuimisolatie (50mm) met polystyreen buitenmantel (1mm)

88F

**isolation pour Flamcovent (Smart) à brides**

- isolation en mousse souple (50mm) avec manteau extérieur en polystyrène (1mm)

| | | Code | € |
|---|---|---|---|
| 50 | 510 | 109085 | 301,9 |
| 65 | 510 | 110733 | 301,9 |
| 80 | 660 | 109121 | 348,24 |
| 100 | 660 | 109010 | 348,24 |
| 125 | 810 | 108994 | 410,27 |
| 150 | 810 | 110801 | 440,28 |
| 200 | 1010 | 113052 | 503,09 |

**isolatiemantel voor Flamcovent Clean (Smart) flensuitvoering**

- zachtschuimisolatie (50mm) met polystyreen buitenmantel (1mm)

88F

**isolation pour Flamcovent Clean (Smart) à brides**

- isolation en mousse souple (50mm) avec manteau extérieur en polystyrène (1mm)

| | | | Code | € |
|---|---|---|---|---|
| 65 | 502 | 280 | 131206 | 319,65 |
| 80 | 694 | 380 | 129781 | 372,95 |
| 100 | 694 | 380 | 129792 | 372,95 |
| 125 | 866 | 470 | 132997 | 397,62 |
| 200 | 1178 | 560 | 148459 | 467,81 |

**isolatiemantel voor Flamcoclean (Smart) flensuitvoering**

- zachtschuimisolatie (50mm) met polystyreen buitenmantel (1mm)

88F

**isolation pour Flamclean (Smart) à brides**

- isolation en mousse souple (50mm) avec manteau extérieur en polystyrène (1mm)

| | | Code | € |
|---|---|---|---|
| 50 | 460 | 130443 | 301,9 |
| 65 | 460 | 131756 | 301,9 |
| 80 | 615 | 130517 | 348,24 |
| 100 | 615 | 130633 | 348,24 |
| 125 | 755 | 152071 | 360,24 |
| 150 | 755 | 152072 | 400,26 |
| 200 | 965 | 131019 | 491,14 |

**ontluchtingsflessen**

- model 200 : horizontale plaatsing
  model 300: verticale plaatsing

88O

**bouteilles de purge**

- modèle 200 : placement horizonta
  modèle 300: placement vertical

| | Code | € |
|---|---|---|
| 76 x 200 | 105132 | 42,11 |
| 76 x 300 | 105134 | 56,13 |

**GIACOMINI R88/1 vlotter-ontluchter met waterslot**

GIA

**GIACOMINI R88/1 purgeur automatique**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 3/8" | 104992 | 14,7 |
| 1/2" | 104925 | 14,7 |

**ontluchter (mixte)**

WAT0020

**purgeur d'air (mixte)**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/8" | 105135 | 10,33 |

**draaibare ontluchter**

SYVREST

**purgeur tournant**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/2" | 103209 | 1,14 |

**stop**

SYVREST

**bouchon**

| Code | € |
|---|---|
| 157927 | 0,96 |

**sleutel voor ontluchter**

SYVREST

**clef pour purgeur**

| | Code | € |
|---|---|---|
| | 120314 | 0,47 |

# Pompen en circulatoren
# Circulateurs et pompes

Circulator CV Centrale verwarming | Circulateur pour chauffage central .. 550
Grundfos ..... 550
Wilo ..... 559
Circulator sanitair omloop | Circulateur pour boucle sanitaire ..... 567
Grundfos ..... 567
Wilo ..... 569
Hydrofoorgroep | Groupe hydrophore ..... 571
Grundfos ..... 571
Wilo ..... 573
Kelderpomp | Pompe vide cave ..... 576
Grundfos ..... 576
Wilo ..... 578
Condensaat pomp | Pompe pour condensat ..... 579
Grundfos ..... 579
Wilo ..... 580
Drukverhoging centrifugaal pomp | Pompe modulaire centrifuge ..... 581
Grundfos ..... 581
Drukverhoging toerengeregeld | Pompe modulaire à vitesse variable ..... 584
Grundfos ..... 584
Circulatoren hulpstukken | Accessoires pour circulateurs ..... 586
Andere merken | Autres marques ..... 586

# Highly efficient pumps for sustainable buildings

## Reduce energy and water consumption

The heating and cooling of buildings is a major source of energy consumption. Global energy consumption is expected to increase by nearly 25% by 2050. Pumps account for 10% of global electricity use.

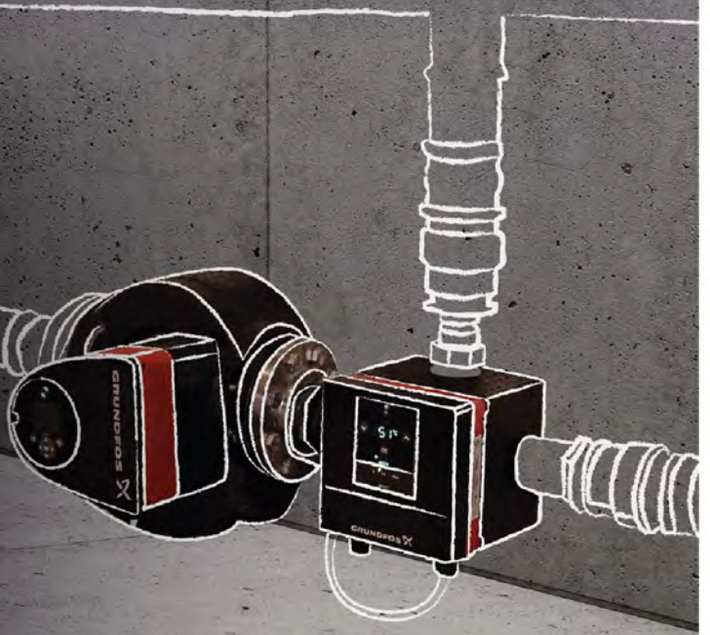
**It starts with correct installation and commissioning**
Poorly set-up HVAC systems and inefficient pump management increase operational and maintenance costs, both of water distribution and energy use.

There are many reasons why HVAC systems do not operate optimally; the pumps are outdated or they are not connected to a variable speed drive and run uncontrolled. The pumps are too large for the (current) demands of the system, run at fixed speed or in an incorrect control mode.

- Optimize pump management and adjust performance, according to load with fully controllable MAGNA3 circulating pumps with a built-in variable speed drive.
- Grundfos Energy Check reports on the energy efficiency of the existing pump installation and provides insight into the savings potential of possible modifications.

**Less complexity. More data. Optimize where possible**
HVAC systems controlled by static values rather than actual data often do not perform optimally. View systems as a whole where individual components work together to create an intelligent system of pumps, drives, sensors and software. This makes it possible to monitor building performance and monitor, control and optimize systems.

The all-in-one mixing group solution Grundfos MIXIT with MAGNA3 or TPE3 guarantees unprecedented ease of installation while built-in monitoring promotes energy optimization.



Discover more:
**grundfos.be/MIXIT**
**grundfos.be/fr/MIXIT**

GRUNDFOS

**MIXIT NRV, mengkring**

- idem MIXIT
- NRV=terugslagklep

GRUBC

**MIXIT NRV, boucle de mélange**

- idem MIXIT
- NRV=clapet anti-retour

| | Aansl. encom. | PN | Code | € |
|---|---|---|---|---|
| 25-6.3 L | 6/4" | 10 | 189579 | 1309 |
| 25-6.3 R | 6/4" | 10 | 189580 | 1309 |
| 25-10 L | 6/4" | 10 | 189581 | 1423 |
| 25-10 R | 6/4" | 10 | 189582 | 1423 |
| 32-16 L | 2" | 10 | 189583 | 1587 |
| 32-16 R | 2" | 10 | 189584 | 1587 |

**MIXIT, mengkring**

- voor verwarmings- en koelingssystemen
- temperatuurregeling
- externe werkpuntverlaging voor radiatorverwarmingssystemen
- vloerverwarmingsbeveiliging voor vloerverwarmingssystemen
- pompbesturingsmodi voor alle verwarmings- en koeltoepassingen
- compensatie buitentemperatuur
- eco-schema en uitschakeling bij warm weer

GRUBC

**MIXIT, boucle de mélange**

- pour les systèmes de chauffage et de climatisation
- contrôle de la température
- réduction du point de consigne externe pour les systèmes de chauffage par radiateurs
- protection contre la surchauffe du sol pour les systèmes de chauffage par le sol
- préchauffage des serpentins et protection contre le gel pour les systèmes de traitement de l'air
- modes de commande des pompes pour toutes les applications de chauffage et de refroidissement
- compensation de la température extérieure
- programme écologique et arrêt par temps chaud

| | Aansl. encom. | PN | Code | € |
|---|---|---|---|---|
| 32-16 L F | DN32 | 6/10 | 189585 | 1815 |
| 32-16 R F | DN32 | 6/10 | 189586 | 1815 |
| 40-25 L F | DN40 | 6/10 | 189587 | 2097 |
| 40-25 R F | DN40 | 6/10 | 189588 | 2097 |
| 50-40 L F | DN50 | 6/10 | 189589 | 2438 |
| 50-40 R F | DN50 | 6/10 | 189590 | 2438 |

**ALPHA 1 L snelheidsgeregelde pomp**

- 1x230V 50 Hz
- +2°C tot +95°C, max. 10 bar
- universele pomp
- deblokkeerschroef
- bediening met 1 drukknop :
  * radiatormodus
  * vloerverwarmingsmodus
  * 3 vaste snelheden
  * PWM-signaalkabelverbinding (A-profiel)

GRUDD

**ALPHA 1 L circulateur à vitesse**

- 1x230V 50Hz
- +2°C à + 95°C, max. 10 bar
- pompe universelle
- vis de déblocage
- commande par un bouton :
  * réglage des radiateurs
  * réglage du chauffage par le sol
  * 3 courbes de vitesses fixes
  * connection signal PWM (profil A)

| | L(mm) | Aansl. encom. | Code | € |
|---|---|---|---|---|
| 25-40 | 130 | 6/4" | 154360 | 417 |
| 25-40 | 180 | 6/4" | 154361 | 417 |
| 32-40 | 180 | 2" | 154364 | 459 |
| 25-60 | 130 | 6/4" | 154362 | 480 |
| 25-60 | 180 | 6/4" | 154363 | 480 |
| 32-60 | 180 | 2" | 154365 | 505 |

**ALPHA 2 toerental geregelde pomp**

- 1x230V 50Hz
- +2°C tot +110°C
- 3 snelheidscurves
- 3 proportionele drukcurves
- 3 constante drukcurves
- AutoAdapt
- isolatieschalen inbegrepen

GRUDD

**ALPHA 2 circulateur à vitesse fixe**

- 1x230V 50Hz
- +2°C à +110°C
- 3 courbes de vitesse
- 3 courbes de pression differentielle
- 3 courbes de pression constante
- AutoAdapt
- coquilles d'isolation inclus

| | L(mm) | Aansl. encom. | Code | € |
|---|---|---|---|---|
| 25-40 | 180 | 6/4" | 125553 | 592 |
| 25-60 | 180 | 6/4" | 125554 | 670 |
| 25-80 | 180 | 6/4" | 128859 | 794 |
| 32-40 | 180 | 2" | 125555 | 658 |
| 32-60 | 180 | 2" | 125556 | 714 |
| 32-80 | 180 | 2" | 128836 | 878 |

### ALPHA 3 elektronische pomp

- 1x230V 50Hz
- +2°C tot +110°C
- 3 proportionele drukcurves
- 3 constante drukcurves
- AutoAdapt
- complete besturing met Go Remote App
- isolatieschalen inbegrepen

GRUDD

### ALPHA 3 circulateur électronique

- 1x230V 50Hz
- +2°C à +110°C
- 3 courbes de pression differentielle
- 3 courbes de pression constante
- AutoAdapt
- télécommande via app Go Remote
- coquilles d'isolation inclus

| | L(mm) | Aansl. encom. | Code | € |
|---|---|---|---|---|
| 25-40 | 180 | 6/4" | **131586** | 676 |
| 25-60 | 180 | 6/4" | **131588** | 777 |
| 25-80 | 180 | 6/4" | **131590** | 866 |
| 32-40 | 180 | 2" | **131587** | 743 |
| 32-60 | 180 | 2" | **131589** | 855 |
| 32-80 | 180 | 2" | **131591** | 957 |

### MAGNA 1 elektronische pomp

- 1 x 230 V 50 Hz
- -10°C tot +110°C
- 3 snelheidscurves
- 3 proportionele drukcurves
- 3 constante drukcurves
- 1 relais uitgang, 1 digitale ingang

GRUBA

### MAGNA 1 circulateur électronique

- 1 x 230 V 50 Hz
- -10°C tot +110°C
- 3 courbes de vitesse
- 3 courbes de pression differentielle
- 3 courbes de pression constante
- 1 sortie relais, 1 entrée numérique

| | L(mm) | Aansl. encom. | Code | € |
|---|---|---|---|---|
| 25-60 | 180 | 6/4" | **126007** | 1057 |
| 25-40 | 180 | 6/4" | **126006** | 889 |
| 25-80 | 180 | 6/4" | **126003** | 1207 |
| 25-100 | 180 | 6/4" | **126004** | 1336 |
| 25-120 | 180 | 6/4" | **126005** | 1503 |
| 32-40 | 180 | 2" | **126008** | 1093 |
| 32-60 | 180 | 2" | **126009** | 1279 |
| 32-80 | 180 | 2" | **126010** | 1336 |
| 32-100 | 180 | 2" | **126011** | 1467 |
| 32-120 | 180 | 2" | **131389** | 1587 |

### MAGNA 1 F elektronische pomp

- 1 x 230 V 50 Hz
- -10°C tot +110°C
- 3 snelheidscurves
- 3 proportionele drukcurves
- 3 constante drukcurves
- 1 relaisuitgang, storing
- 1 digitale start/stop

GRUBA

### MAGNA 1 F circulateur électronique

- 1 x 230 V 50 Hz
- -10°C tot +110°C
- 3 courbes de vitesse
- 3 courbes de pression différentielle
- 3 courbes de pression constante
- 1 sortie relais, alarme
- 1 départ/arrêt digitale

| | L(mm) | Aansl. encom. | PN | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|
| 32-60F | 220 | 32 | 6/10 | **126091** | 1408 |
| 32-40F | 220 | 32 | 6/10 | **126090** | 1205 |
| 32-80F | 220 | 32 | 6/10 | **126092** | 1485 |
| 32-100F | 220 | 32 | 6/10 | **126012** | 1707 |
| 32-120F | 220 | 32 | 6/10 | **126013** | 1992 |
| 40-40F | 220 | 40 | 6/10 | **126014** | 1501 |
| 40-60F | 220 | 40 | 6/10 | **126015** | 1652 |
| 40-80F | 220 | 40 | 6/10 | **126016** | 1974 |
| 40-100F | 220 | 50 | 6/10 | **126017** | 2178 |
| 40-120F | 250 | 40 | 6/10 | **126018** | 2418 |
| 40-150F | 250 | 40 | 6/10 | **126019** | 2953 |
| 40-180F | 250 | 40 | 6/10 | **126020** | 3394 |
| 50-60F | 240 | 50 | 6/10 | **126022** | 2565 |
| 50-80F | 240 | 50 | 6/10 | **126023** | 2822 |
| 50-100F | 280 | 50 | 6/10 | **126024** | 2990 |
| 50-120F | 280 | 50 | 6/10 | **126025** | 3156 |
| 50-150F | 280 | 50 | 6/10 | **126026** | 3634 |
| 50-180F | 280 | 50 | 6/10 | **126027** | 4263 |
| 65-40F | 340 | 65 | 6/10 | **126028** | 2731 |
| 65-60F | 340 | 65 | 6/10 | **126029** | 3119 |
| 65-80F | 340 | 65 | 6/10 | **126030** | 3394 |
| 65-100F | 340 | 65 | 6/10 | **126031** | 3580 |
| 65-120F | 340 | 65 | 6/10 | **126032** | 3837 |
| 65-150F | 340 | 65 | 6/10 | **126033** | 4427 |
| 80-60F | 360 | 80 | 6 | **126034** | 3597 |
| 80-60F | 360 | 80 | 10 | **126043** | 3777 |
| 80-80F | 360 | 80 | 6 | **126035** | 3874 |
| 80-100F | 360 | 80 | 6 | **126036** | 4224 |
| 80-100F | 360 | 80 | 10 | **126045** | 4436 |
| 80-120F | 360 | 80 | 6 | **126037** | 4741 |
| 80-120F | 360 | 80 | 10 | **126046** | 4978 |
| 100-40F | 450 | 100 | 6 | **126038** | 3837 |
| 100-40F | 450 | 100 | 10 | **126047** | 4031 |
| 100-60F | 450 | 100 | 6 | **126039** | 4190 |
| 100-60F | 450 | 100 | 10 | **126048** | 4399 |
| 100-80F | 450 | 100 | 6 | **126040** | 4538 |
| 100-80F | 450 | 100 | 10 | **126049** | 4765 |
| 100-100F | 450 | 100 | 6 | **126041** | 4944 |
| 100-100F | 450 | 100 | 10 | **126050** | 5191 |

| | L(mm) | Aansl. encom. | PN | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|
| 100-120F | 450 | 100 | 6 | **126042** | 5605 |
| 100-120F | 450 | 100 | 10 | **126051** | 5888 |

**MAGNA 3 F, elektronische pomp**

- -10°C tot +110°C
- traploze snelheidscurves
- traploze proportionele drukcurves
- traploze constante drukcurves
- AutoAdapt/Flowadapt/Flowlimit
- indicatie van verbruik en debiet

GRUBB

**MAGNA 3 F circulateur électronique**

- -10°C tot +110°C
- courbes de vitesse
- courbes de pression differentiellle
- courbes de pression constante
- AutoAdapt/Flowadapt/Flowlimit
- indication de consommation et débit

| | L(mm) | Aansl. encom. | PN | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|
| 32-120 | 220 | 32 | 6/10 | **122692** | 2336 |
| 32-100 | 220 | 32 | 6/10 | **127091** | 1912 |
| 40-40 | 220 | 40 | 6/10 | **127116** | 1704 |
| 40-60 | 220 | 40 | 6/10 | **127022** | 1850 |
| 32-80 | 220 | 32 | 6/10 | **127092** | 1680 |
| 40-100 | 220 | 40 | 6/10 | **122694** | 2576 |
| 40-80 | 220 | 40 | 6/10 | **122698** | 2336 |
| 40-120 | 250 | 40 | 6/10 | **122695** | 2947 |
| 40-150 | 250 | 40 | 6/10 | **122696** | 3493 |
| 40-180 | 250 | 40 | 6/10 | **122697** | 4017 |
| 50-40 | 240 | 50 | 6/10 | **122703** | 2576 |
| 50-60 | 240 | 50 | 6/10 | **122704** | 3035 |
| 50-80 | 240 | 50 | 6/10 | **122705** | 3341 |
| 50-100 | 280 | 50 | 6/10 | **122699** | 3537 |
| 50-120 | 280 | 50 | 6/10 | **122700** | 3733 |
| 50-150 | 280 | 50 | 6/10 | **122701** | 4301 |
| 50-180 | 280 | 50 | 6/10 | **122702** | 5043 |
| 65-40 | 340 | 65 | 6/10 | **122709** | 3231 |
| 65-60 | 340 | 65 | 6/10 | **122710** | 3690 |
| 65-80 | 340 | 65 | 6/10 | **122711** | 4017 |
| 65-100 | 340 | 65 | 6/10 | **122706** | 4236 |
| 65-120 | 340 | 65 | 6/10 | **122707** | 4541 |
| 65-150 | 340 | 65 | 6/10 | **122708** | 5393 |
| 80-40 | 360 | 80 | 6 | **122717** | 3866 |
| 80-40 | 360 | 80 | 10 | **122716** | 4058 |
| 80-60 | 360 | 80 | 6 | **122719** | 4257 |
| 80-60 | 360 | 80 | 10 | **122718** | 4470 |
| 80-80 | 360 | 80 | 6 | **122721** | 4585 |
| 80-80 | 360 | 80 | 10 | **122720** | 4814 |
| 80-100 | 360 | 80 | 6 | **122713** | 5168 |
| 80-100 | 360 | 80 | 10 | **122712** | 5426 |
| 80-120 | 360 | 80 | 6 | **122715** | 5799 |
| 80-120 | 360 | 80 | 10 | **122714** | 6089 |
| 100-40 | 450 | 100 | 6 | **122687** | 4541 |
| 100-40 | 450 | 100 | 10 | **122686** | 4768 |

| | L(mm) | Aansl. encom. | PN | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|
| 100-60 | 450 | 100 | 6 | **122689** | 4956 |
| 100-60 | 450 | 100 | 10 | **122688** | 5204 |
| 100-80 | 450 | 100 | 6 | **122691** | 5551 |
| 100-80 | 450 | 100 | 10 | **122690** | 5829 |
| 100-100 | 450 | 100 | 6 | **122683** | 6048 |
| 100-100 | 450 | 100 | 10 | **122682** | 6350 |
| 100-120 | 450 | 100 | 6 | **122685** | 6860 |
| 100-120 | 450 | 100 | 10 | **122684** | 7203 |

**MAGNA 3 elektronische pomp**

- 1 x 230 V 50 Hz
- -10°C tot +110°C
- traploze snelheidscurves
- traploze proportionele drukcurves
- traploze constante drukcurves
- AutoAdapt/Flowadapt/Flowlimit
- verschiltemperatuur, constante temperatuur
- constante curve
- automatische nachtstand
- CIM modules

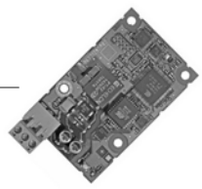
GRUBB

**MAGNA 3 circulateur électronique**

- 1 x 230 V 50 Hz
- -10°C tot +110°C
- courbes de vitesse
- courbes de pression differentiellle
- courbes de pression constante
- AutoAdapt/Flowadapt/Flowlimit
- température différentielle, température constante
- courbe constante
- régime de nuit
- modules CIM

| | L(mm) | Aansl. encom. | Code | € |
|---|---|---|---|---|
| 25-80 | 180 | 6/4" | **127018** | 1365 |
| 25-40 | 180 | 6/4" | **127016** | 1010 |
| 25-60 | 180 | 6/4" | **127017** | 1199 |
| 25-100 | 180 | 6/4" | **127019** | 1497 |
| 25-120 | 180 | 6/4" | **127101** | 1683 |
| 32-40 | 180 | 2" | **127021** | 1241 |
| 32-60 | 180 | 2" | **127090** | 1452 |
| 32-80 | 180 | 2" | **127023** | 1512 |
| 32-100 | 180 | 2" | **127020** | 1642 |
| 32-120 | 180 | 2" | **130843** | 1777 |

**Module CIM100**



- IF Module voor MAGNApompen
- Lonworks

GRUII

**Module CIM100**

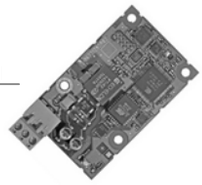
- Module IF pour pompes MAGNA
- Lonworks

| Code | € |
|---|---|
| **126710** | 437 |

**Module CIM200**

- IF Module voor MAGNApompen
- Modbus RTU

GRUII



**Module CIM200**

- Module IF pour pompes MAGNA
- Modbus RTU

| Code | € |
|---|---|
| **125472** | 437 |

**Module CIM300**

- IF Module voor MAGNApompen
- BACnet

GRUII

**Module CIM300**

- Module IF pour pompes MAGNA
- BACnet

| Code | € |
|---|---|
| **129431** | 437 |

**TP elektrische pomp mono**

- In-line circulatiepomp droge motor
- 1 x 230 V 50 Hz
- asafdichting : BQQE

GRUCA

**TP circulateur electrique mono**

- In-line pompe à motor sec
- 1 x 230 V 50 Hz
- garniture mécanique : BQQE

| | L(mm) | Aansl. encom. | PN | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|
| 40-60/2 | 250 | 40 | 6/10 | **122107** | 1594 |
| 40-120/2 | 250 | 40 | 6:10 | **135406** | 1915 |
| 50-120/2 | 280 | 50 | 6/10 | **135475** | 2292 |

**TP elektrische pomp TRI**

- In-line circulatiepomp droge motor
- 3 x 230 V 50 Hz / 3 x 400 V 50 Hz
- asafdichting : BQQE

GRUCA

**TP circulateur electrique TRI**

- In-line pompe à motor sec
- 3 x 230 V 50 Hz / 3 x 400 V 50 Hz
- garniture mécanique : BQQE

| | L(mm) | Aansl. encom. | PN | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|
| 40-30/4 | 250 | 40 | 6/10 | **135458** | 1332 |
| 50-30/4 | 280 | 50 | 6/10 | **135541** | 1657 |
| 50-60/4 | 280 | 50 | 6/10 | **135542** | 2017 |
| 65-30/4 | 340 | 65 | 6/10 | **135619** | 2050 |

**TP, TPD pomp**

- in-line pomp in gietijzer met elektrocoating, vast toerental
- vloeistoftemperatuur: -25°C tot +120°C
- asafdichting: Schoon water / Glycol (BQQE)
- motor: 1x230V of 3x380V (2/4 polen), IE3, 0,25 kW
- PN 6/10
  ND/DN 32
- TP = enkel pomp
  TPD = dubbel pomp
- meerdere types en andere uitvoeringen op aanvraag

GRUCA

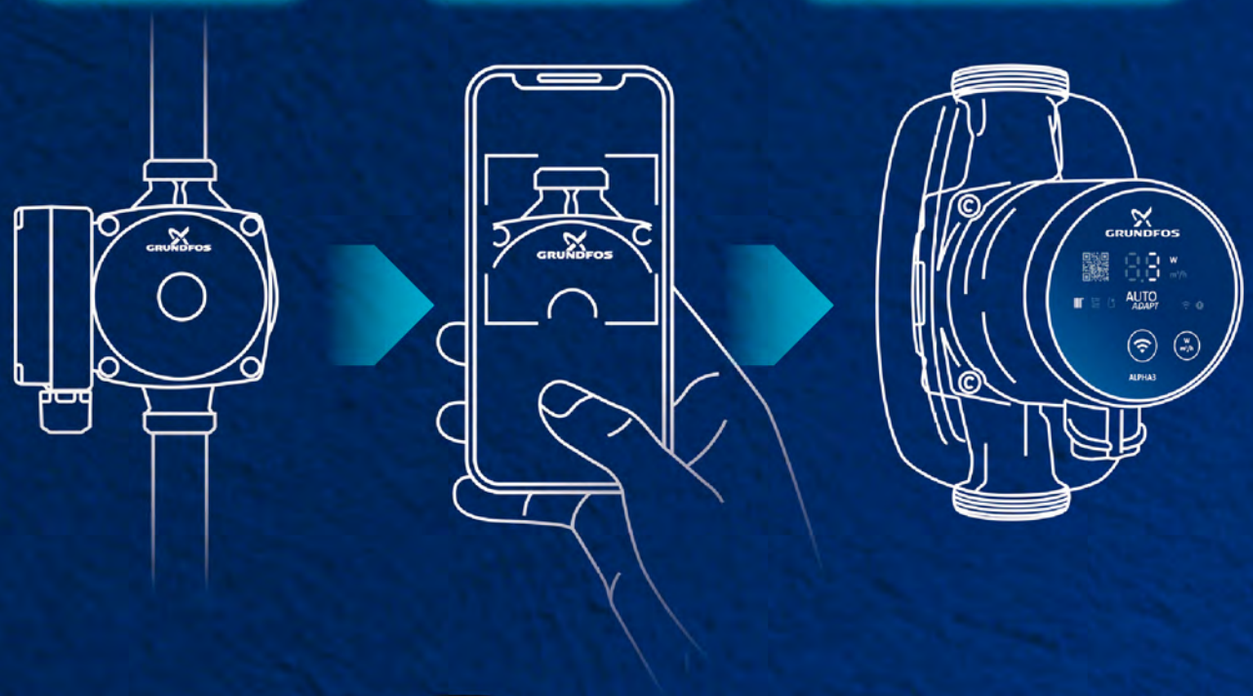
**pompe TP, TPD**

- pompe In-line, corps fonte traitement cataphorèse, a vitesse fixe
- température du liquide: -25°C à +120°C
- garniture mécanique : Eau claire / Glycol (BQQE)
- moteur: 1x230V ou 3x380V (2/4 pôles), IE3, 0,25 kW
- PN 6/10
  ND/DN 32
- TP = pompe simple
  TPD = pompe double
- plusieurs types et autres versions sur demande

| Type | | L(mm) | Code | € |
|---|---|---|---|---|
| TP0320602 BQQE2 | 1x230V | 220 | **135325** | 1422 |
| TP0320602 BQQE4 | 3x380V | 220 | **135339** | 1200 |
| TP0320604 BQQE4 | 3x380V | 280 | **135390** | 1397 |
| TPD0320602 BQQE2 | 1x230V | 220 | **135330** | 2735 |
| TPD0320602 BQQE4 | 3x380V | 220 | **135348** | 2289 |
| TPD0320604 BQQE4 | 3x380V | 280 | **135398** | 2668 |

# Manage and replace pumps with Grundfos GO

1. SCAN
2. FIND
3. REPLACE




Grundfos GO

GRUNDFOS

### TPE2, TPE2D pomp

- In-line pomp, toerengeregeld zonder sensor
- vloeistoftemperatuur: -25°C tot +120°C
- asafdichting: Schoon water / Glycol (BQQE)
- motor: 1x230V of 3x380V, IE5, 0,25 Kw
- TPE2(D) = Ingebouwde regeling, zonder sensor
- PN 6/10
  ND/DN 32
- TPE2 = enkel pomp
  TPE2D = dubbel pomp
- meerdere types en andere uitvoeringen op aanvraag

GRUCB

### pompe TPE2, TPE2D

- pompe In-line, corps fonte traitement cataphorèse, a vitesse variable, sans capteur
- température du liquide: -25°C à +120°C
- garniture mécanique : Eau claire / Glycol (BQQE)
- moteur: 1x230V ou 3x380V, IE5, 0,25 kW
- TPE2(D) = Pompe sans capteur
- PN 6/10
  ND/DN 32
- TPE2 = pompe simple
  TPE2D = pompe double
- plusieurs types et autres versions sur demande

| Type | | L(mm) | Code | € |
|---|---|---|---|---|
| TPE2032080 G261 | 1x230V | 220 | **135841** | 2389 |
| TPE2032080 G461 | 3x380V | 220 | **135861** | 2745 |
| TPE2D032080 G261 | 1x230V | 220 | **135851** | 4690 |
| TPE2D032080 G461 | 3x380V | 220 | **135871** | 5403 |

### TPE, TPED Serie 1000 pomp

- In-line pomp in gietijzer met elektrocoating, zonder sensor
- vloeistoftemperatuur: -25°C tot +120°C
- asafdichting: Schoon water / Glycol (BQQE)
- motor: 1x230V of 3x380V (2/4 polen), IE5/IE3, 0,75 kW
- TPE(D) = Pomp zonder sensor
- PN 6/10
  ND/DN 32
- TPE = enkel pomp
  TPED = dubbel pomp
- meerdere types en andere uitvoeringen op aanvraag

GRUCB

### pompe TPE, TPED Serie 1000

- pompe In-line, corps fonte traitement cataphorèse, a vitesse variable, sans capteur
- température du liquide: -25°C à +120°C
- garniture mécanique : Eau claire / Glycol (BQQE)
- moteur: 1x230V ou 3x380V (2/4 pôles), IE5/IE3, 0,75 kW
- TPE(D) = Pompe sans capteur
- PN 6/10
  ND/DN 32
- TPE = pompe simple
  TPED = pompe double
- plusieurs types et autres versions sur demande

| Type | | L(mm) | Code | € |
|---|---|---|---|---|
| TPED 0322302 | 1x230V | 280 | **140173** | 6310 |
| TPE 0322302 | 1x230V | 280 | **140144** | 3237 |
| TPED 03223023 | 3x380V | 280 | **140176** | 7323 |

### TPE3, TPE3D pomp

- In-line pomp in gietijzer met elektrocoating, toerengeregeld met sensor
- vloeistoftemperatuur: -25°C tot +120°C
- asafdichting: Schoon water / Glycol (BQQE)
- motor: 1x230V of 3x380V, IE5, 0,25 kW
- TPE3(D) = Met drukverschilsensor en temperatuursensor
- PN 6/10
  ND/DN 32
- TPE3 = enkel pomp
  TPE3D = dubbel pomp
- meerdere types en andere uitvoeringen op aanvraag

GRUCB

### pompe TPE3, TPE3D

- pompe In-line, corps fonte traitement cataphorèse, a vitesse variable, avec capteur
- température du liquide: -25°C à +120°C
- garniture mécanique : Eau claire / Glycol (BQQE)
- moteur: 1x230V ou 3x380V, IE5, 0,25 kW
- TPE3(D) = Pompe équipée d'un capteur de pression différentielle et d'un capteur de température
- PN 6/10
  ND/DN 32
- TPE3 = pompe simple
  TPE3D = pompe double
- plusieurs types et autres versions sur demande

| Type | | L(mm) | Code | € |
|---|---|---|---|---|
| TPE3 03280S | 1x230V | 220 | **154792** | 3434 |
| TPE3 03280S3 | 3x380V | 220 | **154793** | 3779 |
| TPE3D 03280S | 1x230V | 220 | **154794** | 5666 |
| TPE3D 03280S3 | 3x380V | 220 | **154796** | 6351 |

### TPE, TPED Serie 2000 pomp

- In-line pomp in gietijzer met elektrocoating, toerengeregeld met sensor
- vloeistoftemperatuur: -25°C tot +120°C
- asafdichting: Schoon water / Glycol (BQQE)
- motor: 1x230V of 3x380V (2/4 polen), IE5/IE3, 0,75 kW
- TPE(D) = Uitgerust met drukverschilsensor
- PN 6/10
  ND/DN 32
- TPE = enkel pomp
  TPED = dubbel pomp
- meerdere types en andere uitvoeringen op aanvraag

GRUCB

### pompe TPE, TPED Serie 2000

- pompe In-line, corps fonte traitement cataphorèse, a vitesse variable, avec capteur
- température du liquide: -25°C à +120°C
- garniture mécanique : Eau claire / Glycol (BQQE)
- moteur: 1x230V ou 3x380V (2/4 pôles), IE5/IE3, 0,75 kW
- TPE(D) = Pompe équipée d'un capteur de pression différentielle
- TPE = pompe simple
  TPED = pompe double
- plusieurs types et autres versions sur demande

| Type | | L(mm) | Code | € |
|---|---|---|---|---|
| TPED 0322302S3 | 1x230V | 280 | **140408** | 8180 |
| TPED 0322302S | 3x380V | 280 | **140405** | 7189 |
| TPE 0322302S | 1x230V | 280 | **140374** | 4183 |
| TPE 0322302S3 | 3x380V | 280 | **140377** | 4680 |

# Grundfos Energy Check:
# a greener future with energy optimization

Many organizations and building owners strive to lower operating costs, reduce energy consumption and $CO_2$ emissions. Replacing existing systems with optimized and sustainable solutions brings sustainability goals closer and contributes to the global fight against climate change. Energy optimization is a process in which pumping systems are reviewed for possible improvements that make them more energy efficient. In addition to the energy savings, the pump and system become more reliable, the operating costs are lower and the lifespan is extended.

**Let Grundfos help you save energy and achieve your goals.**

**A Grundfos Energy Check provides an overview of the life cycle costs of existing pumps. It gives you an indication of energy-saving potential and helps you decide when pumps are due for replacement.**

- System evaluation - Evaluation of the life cycle costs of the existing pumps and system
- Overview - Detailed information on energy saving opportunities.
- Sustainability - Sustainability actions that can improve the environmental profile of the installation.
- Installation Suggestions - A list of pumps and systems in need of an update.

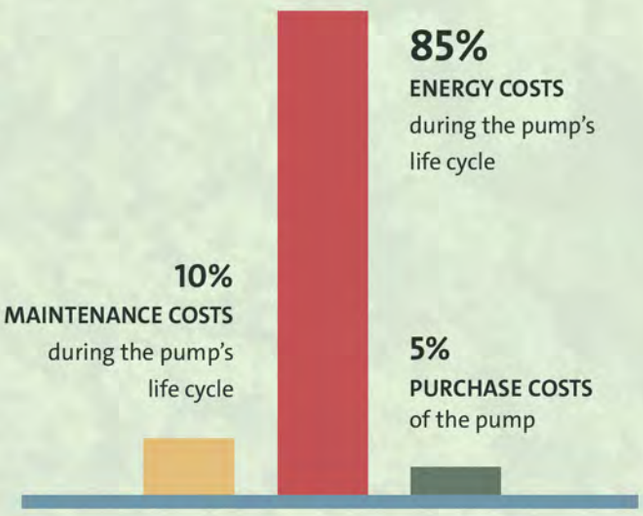
For more specific information on the load profile of system, there is the Energy Audit. A six-part diagnostic tool developed by Grundfos to find out where in pump systems excessive energy is being used.

- Save energy
- Reduce costs
- Improve comfort

grundfos.be/energy
grundfos.be/fr/energy

## Why is energy optimization so important?

95% of a pump's life cycle costs come from energy consumption, service and maintenance. The price of a new pump typically accounts for only 5% of the total life cycle cost. Maintenance costs account for another 10%, and the remaining 85% consists of costs associated with running the pump. Life-cycle costs consist of many factors, but energy consumption and maintenance are the most important to consider.




**Operational benefits**

- Energy savings
- System reliability
- Few breakdowns
- Less downtime
- Reduced repair costs
- Complete overview of pumping systems

**Environmental benefits**

- Reduction of $CO_2$ emissions
- Greener corporate image
- Pump life cycle analysis and documentation
- Compliance with laws and regulations

GRUNDFOS

**YONOS PICO elektronische pomp**

- temperatuurbereik -10°C tot +95°C
- regeling verschildruk constant, verschildruk variabel en vast toerental
- handmatige en automatische herstart (deblokkeerfunctie)
- LED-weergave van het actueel verbruik en snelle foutanalyse
- automatisch ontluchting
- geïntegreerde motorbeveiliging
- max. werkdruk PN10
- slechts 4 W min. Energieverbruik – ECM technologie

WILPG1

**YONOS PICO circulateur électronique**

- plage de température -10°C à +95°C
- régulation pression différentielle constante, pression différentielle variable et vitesse de rotation constante
- redémarrage manuel et automatique (fonction de déblocage)
- affichage LED de la consommation actuelle et analyse rapide des erreurs
- dégazage automatique
- protection moteur intégrée
- pression de travail PN10
- seulement 4 W de consommation d'énergie min. – technologie ECM

| Type | PN | Code | € |
|---|---|---|---|
| 25/1-4 | 10 | **132469** | 466,74 |
| 25/1-6 | 10 | **132551** | 546,62 |
| 25/1-8 | 10 | **132552** | 751,88 |
| 30/1-4 | 10 | **132553** | 516,87 |
| 30/1-6 | 10 | **132554** | 586,21 |
| 30/1-8 | 10 | **132555** | 810,47 |

**YONOS MAXO elektronische pomp, draad**

- 1 x 230 V 50 Hz
- -20°C tot +110°C
- snelheidscurves
- proportionele drukcurves
- constante drukcurves
- LED- indicatie van verbruik en vermogen

WILPG2

**YONOS MAXO circulateur électronique, taraudé**

- 1 x 230 V 50 Hz
- -20°C tot +110°C
- courbes de vitesse
- courbes de pression differentielle
- courbes de pression constante
- LED-indication de consommation et débit

| Type | L(mm) | Aansl. encom. | PN | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|
| 25/0,5-7 | 180 | 6/4" | 10 | **128220** | 998,09 |
| 25/0,5-10 | 180 | 6/4" | 10 | **128391** | 1230,29 |
| 25/0,5-12 | 180 | 6/4" | 10 | **156512** | 1517,85 |
| 30/0,5-8 | 180 | 2" | 10 | **126519** | 1262,09 |
| 30/0,5-10 | 180 | 2" | 10 | **127552** | 1402,49 |
| 30/0,5-12 | 180 | 2" | 10 | **128092** | 1625,03 |

**YONOS MAXO elektronische pomp, flens**

- 1 x 230 V 50 Hz
- -20°C tot +110°C
- snelheidscurves
- proportionele drukcurves
- constante drukcurves
- LED- indicatie van verbruik en vermogen

WILPG2

**YONOS MAXO circulateur électronique, à brides**

- 1 x 230 V 50 Hz
- -20°C tot +110°C
- courbes de vitesse
- courbes de pression differentielle
- courbes de pression constante
- LED-indication de consommation et débit

| Type | L(mm) | Aansl. encom. | PN | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|
| 32/0,5-10 | 220 | DN32 | 6/10 | **163493** | 1309,42 |
| 32/0,5-11 | 220 | DN32 | 6/10 | **163494** | 2035,21 |
| 40/0,5-4 | 220 | DN40 | 6/10 | **126518** | 1459,49 |
| 40/0,5-8 | 220 | DN40 | 6/10 | **126513** | 1905,16 |
| 40/0,5-12 | 250 | DN40 | 6/10 | **128378** | 2386,46 |
| 50/0,5-8 | 240 | DN50 | 6/10 | **126515** | 2611,94 |
| 50/0,5-9 | 280 | DN50 | 6/10 | **126977** | 3113,26 |
| 50/0,5-12 | 280 | DN50 | 6/10 | **127882** | 3322,53 |
| 50/0,5-16 | 340 | DN50 | 6/10 | **131857** | 4270,54 |
| 65/0,5-9 | 280 | DN65 | 6/10 | **127500** | 3194,56 |
| 65/0,5-12 | 340 | DN65 | 6/10 | **129916** | 3591,06 |
| 80/0,5-6 | 360 | DN60 | 6 | **137964** | 3739,34 |
| 80/0,5-6 | 360 | DN80 | 10 | **137965** | 3981,48 |
| 80/0,5-12 | 360 | DN80 | 6 | **137966** | 4768,42 |

**YONOS MAXO-Z elektronische pomp, draad**

- 1 x 230 V 50 Hz
- -0°C tot +80°C
- elektronische tapwaterpomp met hoog rendement
- LED-display voor instelling van de gewenste opvoerhoogte en foutcodes
- regeling dp-c, dp-v en vast toerental
- vlotte elektrische verbinding via Wilo-Connector
- motorbeveiliging, storingslamp en verzamelstoringscontact
- energiebesparend door ECM-technologie
- het energiezuinige antwoord op uitwisseling van oude pompen

WILPG2

**YONOS MAXO-Z circulateur électronique, taraudé**

- 1 x 230 V 50 Hz
- -0°C tot +80°C
- pompe électronique pour eau chaude sanitaire à haut rendement
- écran LED pour le réglage de la hauteur manométrique désirée et codes d'erreur
- régulation dp-c, dp-v et vitesse fixe
- raccordement électrique facile via Wilo-Connector
- protection moteur, voyant de défaut et report de défaut centralisé
- économie d'énergie grâce au technologie ECM
- la réponse économique au remplacement des anciennes pompes

| Type | L(mm) | Aansl. encom. | PN | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|
| 25/0,5-7 | 180 | 6/4" | 10 | **162314** | 1856,18 |
| 25/0,5-10 | 180 | 6/4" | 10 | **163357** | 2014,44 |
| 30/0,5-7 | 180 | 2" | 10 | **163358** | 1994,32 |
| 30/0,5-12 | 180 | 2" | 10 | **163359** | 2706,97 |

**YONOS MAXO-Z elektronische pomp, flens**

- 1 x 230 V 50 Hz
- -0°C tot +80°C
- elektronische tapwaterpomp met hoog rendement
- LED-display voor instelling van de gewenste opvoerhoogte en foutcodes
- regeling dp-c, dp-v en vast toerental
- vlotte elektrische verbinding via Wilo-Connector
- motorbeveiliging, storingslamp en verzamelstoringscontact
- energiebesparend door ECM-technologie
- het energiezuinige antwoord op uitwisseling van oude pompen

WILPG2

**YONOS MAXO-Z circulateur électronique, à brides**

- 1 x 230 V 50 Hz
- -0°C tot +80°C
- pompe électronique pour eau chaude sanitaire à haut rendement
- écran LED pour le réglage de la hauteur manométrique désirée et codes d'erreur
- régulation dp-c, dp-v et vitesse fixe
- raccordement électrique facile via Wilo-Connector
- protection moteur, voyant de défaut et report de défaut centralisé
- économie d'énergie grâce au technologie ECM
- la réponse économique au remplacement des anciennes pompes

| Type | L(mm) | Aansl. encom. | PN | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|
| 40/0,5-8 | 220 | DN40 | 6/10 | **163360** | 3300,68 |
| 40/0,5-12 | 250 | DN40 | 6/10 | **163361** | 3907,21 |
| 50/0,5-9 | 280 | DN50 | 6/10 | **163362** | 4829,36 |
| 65/0,5-12 | 420 | DN65 | 6/10 | **163363** | 5876,84 |

**STRATOS MAXO elektronische pomp, draad**

- 1 x 230 V 50 Hz
- -10°C tot +110°C
- snelheidscurves
- proportionele drukcurves
- constante drukcurves
- temperatuurscurve
- Dynamic adapt plus, Multiflow Adaptation, T-const en deltaT-const
- indicatie van verbruik en vermogen
- communicatie via blue-tooth
- ingebouwd : extern off contact + 0-10 V/4-20 mA ingang
- aansluiting externe temperatuurvoeler

WILPG17

**STRATOS MAXO circulateur électronique, taraudé**

- 1 x 230 V 50 Hz
- -10°C tot +110°C
- courbes de vitesse
- courbes de pression differentielle
- courbes de pression constante
- courbes de température
- Dynamic adapt plus; Adaptation Multi-flow, T-const et delta T-const
- indication de consommation et débit
- incorporé : off contact externe + entrée 0-10 V/4-20 mA
- raccordement sonde de température externe
- économie d'énergie par detection No-flow, régime jour-nuit et applications de génie climatique

| Type | L(mm) | Aansl. encom. | PN | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|
| 25/0,5-4 | 180 | 6/4" | 10 | **156615** | 1080,44 |
| 25/0,5-6 | 180 | 6/4" | 10 | **156616** | 1339,13 |
| 25/0,5-10 | 180 | 6/4" | 10 | **156618** | 1626,93 |
| 25/0,5-12 | 180 | 6/4 | 10 | **156619** | 2016,56 |
| 30/05-4 | 180 | 2" | 10 | **156620** | 1280,92 |
| 30/0,5-6 | 180 | 2" | 10 | **156621** | 1444,23 |
| 30/0,5-8 | 180 | 2" | 10 | **156622** | 1612,36 |
| 30/0,5-10 | 180 | 2" | 10 | **156623** | 1762,73 |
| 30/0,5-12 | 180 | 2" | 10 | **156624** | 2293,02 |
| 30/0,5-14 | 180 | 2" | 10 | **156625** | 2640,65 |

**STRATOS MAXO elektronische pomp, flens**

- 1 x 230 V 50 Hz
- -10°C tot +110°C
- snelheidscurves
- proportionele drukcurves
- constante drukcurves
- temperatuurscurve
- Dynamic adapt plus, Multiflow Adaptation, T-const en deltaT-const
- indicatie van verbruik en vermogen
- communicatie via blue-tooth
- ingebouwd : extern off contact + 0-10 V/4-20 mA ingang
- aansluiting externe temperatuurvoeler
- energiebesparing door detectie No-flow, dag-nachtregime en koeling/verwarming

WILPG17

**STRATOS MAXO circulateur électronique, à brides**

- 1 x 230 V 50 Hz
- -10°C tot +110°C
- courbes de vitesse
- courbes de pression differentielle
- courbes de pression constante
- courbes de température
- Dynamic adapt plus; Adaptation Multi-flow, T-const et delta T-const
- indication de consommation et débit
- incorporé : off contact externe + entrée 0-10 V/4-20 mA
- raccordement sonde de température externe
- économie d'énergie par detection No-flow, régime jour-nuit et applications de génie climatique

| Type | L(mm) | Aansl. encom. | PN | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|
| 32/0,5-8 | 220 | DN32 | 6/10 | **156626** | 1651,16 |
| 32/0,5-10 | 220 | DN32 | 6/10 | **156627** | 1838,71 |
| 32/0,5-12 | 220 | DN32 | 6/10 | **156628** | 2571,11 |
| 32/0,5-16 | 220 | DN32 | 6/10 | **156629** | 3093,31 |
| 40/0,5-4 | 220 | DN40 | 6/10 | **156630** | 1741,69 |
| 40/0,5-8 | 220 | DN40 | 6/10 | **156631** | 2692,39 |
| 40/0,5-12 | 250 | DN40 | 6/10 | **156632** | 3195,17 |
| 40/0,5-16 | 250 | DN40 | 6/10 | **156633** | 4401,29 |
| 50/0,5-6 | 240 | DN50 | 6/10 | **156634** | 3036,74 |
| 50/0,5-8 | 240 | DN50 | 6/10 | **156635** | 3497,51 |
| 50/0,5-9 | 280 | DN50 | 6/10 | **156636** | 3955,07 |
| 50/0,5-12 | 280 | DN50 | 6/10 | **156637** | 4221,82 |
| 50/0,5-14 | 340 | DN50 | 6/10 | **156638** | 5166,04 |
| 50/0,5-16 | 340 | DN50 | 6/10 | **156639** | 5743,23 |
| 65/0,5-6 | 280 | DN65 | 6/10 | **156640** | 3710,93 |
| 65/0,5-9 | 280 | DN65 | 6/10 | **156641** | 4286,52 |
| 65/0,5-12 | 340 | DN65 | 6/10 | **156642** | 4824,89 |
| 65/0,5-16 | 340 | DN65 | 6/10 | **156643** | 5870,93 |
| 80/0,5-6 | 360 | DN80 | 6 | **156644** | 5023,72 |
| 80/0,5-6 | 360 | DN80 | 10 | **156645** | 5350,34 |
| 80/0,5-12 | 360 | DN80 | 6 | **156646** | 6415,79 |

| Type | L(mm) | Aansl. encom. | PN | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|
| 80/0,5-12 | 360 | DN80 | 10 | **156647** | 6742,38 |
| 80/0,5-16 | 360 | DN80 | 6 | **156648** | 7704,37 |
| 80/0,5-16 | 360 | DN80 | 10 | **156649** | 8032,58 |
| 100/0,5-6 | 360 | DN100 | 10 | **156651** | 6142,54 |
| 100/0,5-6 | 360 | DN100 | 6 | **156650** | 5814,36 |
| 100/0,5-1: | 360 | DN100 | 6 | **156652** | 7760,95 |
| 100/0,5-1: | 360 | DN100 | 10 | **156653** | 8087,53 |

**STRATOS MAXO R7 elektronische pomp, draad**

- 1x230V 50/60Hz
- -10°C tot 90°C
- R7-versie = Geen temperatuursensor en bijhorende functies
- intuïtieve bediening door toepassingsgeleide instelling met de Setup Guide
- zeer energie-efficiënt door bv. No-Flow Stop
- optimale systeemefficiëntie door vb Dynamic Adapt plus, Multi-Flow Adaption
- de nieuwste communicatie-interfaces (bv. Bluetooth)
- zeer hoog elektrisch installatiecomfort
- tot uitputting voorraad

WILPG17

**STRATOS MAXO R7 circulateur électronique, taraudé**

- 1x230V 50/60Hz
- -10°C tot 90°C
- R7-version = Pas de capteur de température et fonctions associées
- commande intuitive grâce à Setup Guide
- rendement énergétique maximal - une économie d'énergie (par ex. No-Flow Stop)
- efficacité optimale du système grâce à pe Dynamic Adapt plus, Multi-Flow Adaptation
- interfaces de communication les plus récentes (par ex. Bluetooth)
- confort d'installation électrique maximal
- jusqu'à épuisement de stock

| Type | L(mm) | Aansl. encom. | PN | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|
| 25/0,5-4 | 180 | 6/4" | 10 | **188761** | 1054,09 |
| 25/0,5-10 | 180 | 6/4" | 10 | **189121** | 1587,25 |
| 25/0,5-12 | 180 | 6/4" | 10 | **189122** | 1967,38 |
| 30/0,5-14 | 180 | 2" | 10 | **189119** | 2576,24 |

**STRATOS MAXO R7 elektronische pomp, flens**

- 1x230V 50/60Hz
- -10°C tot 90°C
- R7-versie = Geen temperatuursensor en bijhorende functies
- intuïtieve bediening door toepassingsgeleide instelling met de Setup Guide
- zeer energie-efficiënt door bv. No-Flow Stop
- optimale systeemefficiëntie door vb Dynamic Adapt plus, Multi-Flow Adaption
- de nieuwste communicatie-interfaces (bv. Bluetooth)
- zeer hoog elektrisch installatiecomfort
- tot uitputting voorraad

WILPG17

**STRATOS MAXO R7 circulateur électronique, à brides**

- 1x230V 50/60Hz
- -10°C tot 90°C
- R7-version = Pas de capteur de température et fonctions associées
- commande intuitive grâce à Setup Guide
- rendement énergétique maximal - une économie d'énergie (par ex. No-Flow Stop)
- efficacité optimale du système grâce à pe Dynamic Adapt plus, Multi-Flow Adaptation
- interfaces de communication les plus récentes (par ex. Bluetooth)
- confort d'installation électrique maximal
- jusqu'à épuisement de stock

| Type | L(mm) | Aansl. encom. | PN | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|
| 32/0,5-8 | 220 | DN32 | 6/10 | **189124** | 1610,89 |
| 32/0,5-12 | 220 | DN32 | 6/10 | **189125** | 2508,4 |
| 50/0,5-6 | 240 | DN50 | 6/10 | **188864** | 2962,67 |
| 65/0,5-6 | 280 | DN65 | 6/10 | **188771** | 3620,42 |
| 80/0,5-6 | 360 | DN80 | 6 | **189128** | 4901,19 |
| 80/0,5-16 | 360 | DN80 | 10 | **189132** | 7836,66 |
| 100/0,5-1: | 360 | DN100 | 10 | **189135** | 7890,27 |

**STRATOS MAXO-D elektronische pomp, draad**

- 1 x 230 V 50/60 Hz
- -10°C tot +90°C
- intuïtieve bediening door toepassingsgeleide instelling met de Setup Guide
- zeer energie-efficiënt door bv. No-Flow Stop
- optimale systeemefficiëntie door vb Dynamic Adapt plus, Multi-Flow Adaption
- de nieuwste communicatie-interfaces (bv. Bluetooth)
- zeer hoog elektrisch installatiecomfort

WILPG17

**STRATOS MAXO-D circulateur électronique, taraudé**

- 1 x 230 V 50/60 Hz
- -10°C tot +90°C
- commande intuitive grâce à Setup Guide,
- rendement énergétique maximal - une économie d'énergie (par ex. No-Flow Stop)
- efficacité optimale du système grâce à pe Dynamic Adapt plus, Multi-Flow Adaptation
- interfaces de communication les plus récentes (par ex. Bluetooth)
- confort d'installation électrique maximal
- jusqu'à épuisement de stock

| Type | L(mm) | Aansl. encom. | PN | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|
| 30/0,5-6 | 180 | 2" | 10 | **156654** | 2702,07 |
| 30/0,5-10 | 180 | 2" | 10 | **156655** | 3292,2 |

**STRATOS MAXO-D elektronische pomp, flens**

- 1 x 230 V 50/60 Hz
- -10°C tot +90°C
- intuïtieve bediening door toepassingsgeleide instelling met de Setup Guide
- zeer energie-efficiënt door bv. No-Flow Stop
- optimale systeemefficiëntie door vb Dynamic Adapt plus, Multi-Flow Adaption
- de nieuwste communicatie-interfaces (bv. Bluetooth)
- zeer hoog elektrisch installatiecomfort

WILPG17

**STRATOS MAXO-D circulateur électronique, à brides**

- 1 x 230 V 50/60 Hz
- -10°C tot +90°C
- commande intuitive grâce à Setup Guide,
- rendement énergétique maximal - une économie d'énergie (par ex. No-Flow Stop)
- efficacité optimale du système grâce à pe Dynamic Adapt plus, Multi-Flow Adaptation
- interfaces de communication les plus récentes (par ex. Bluetooth)
- confort d'installation électrique maximal

| Type | L(mm) | Aansl. encom. | PN | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|
| 32/0,5-8 | 220 | DN32 | 6/10 | **156656** | 3434,46 |
| 32/0,5-12 | 220 | DN32 | 6/10 | **156657** | 4789,31 |
| 40/0,5-8 | 220 | DN40 | 6/10 | **156658** | 5014,07 |
| 40/0,5-12 | 250 | DN40 | 6/10 | **156659** | 5940,46 |
| 50/0,5-8 | 240 | DN50 | 6/10 | **156662** | 6503,09 |
| 50/0,5-9 | 280 | DN50 | 6/10 | **156663** | 7347,05 |
| 50/0,5-12 | 280 | DN50 | 6/10 | **156664** | 7843,41 |
| 65/0,5-12 | 340 | DN65 | 6/10 | **156667** | 8957,34 |
| 80/0,5-6 | 360 | DN80 | 6 | **156669** | 9324,36 |
| 80/0,5-12 | 360 | DN80 | 6 | **156671** | 11901,5 |
| 80/0,5-12 | 360 | DN80 | 10 | **156672** | 12506,18 |

**STRATOS MAXO-D R7 elektronische pomp, flens**

- 1 x 230 V 50/60 Hz
- -10°C tot +90°C
- R7-versie = Geen temperatuursensor en bijhorende functies
- intuïtieve bediening door toepassingsgeleide instelling met de Setup Guide
- zeer energie-efficiënt door bv. No-Flow Stop
- optimale systeemefficiëntie door vb Dynamic Adapt plus, Multi-Flow Adaption
- de nieuwste communicatie-interfaces (bv. Bluetooth)
- zeer hoog elektrisch installatiecomfort
- tot uitputting voorraad

WILPG17

**STRATOS MAXO-D R7 circulateur électronique, à brides**

- 1 x 230 V 50/60 Hz
- -10°C tot +90°C
- R7-version = Pas de capteur de température et fonctions associées
- commande intuitive grâce à Setup Guide,
- rendement énergétique maximal - une économie d'énergie (par ex. No-Flow Stop)
- efficacité optimale du système grâce à pe Dynamic Adapt plus, Multi-Flow Adaptation
- interfaces de communication les plus récentes (par ex. Bluetooth)
- confort d'installation électrique maximal
- jusqu'à épuisement de stock

| Type | L(mm) | Aansl. encom. | PN | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|
| 32/0,5-12 | 220 | DN32 | 6/10 | **189138** | 4672,5 |
| 40/0,5-8 | 220 | DN40 | 6/10 | **189139** | 4891,78 |
| 40/0,5-12 | 250 | DN40 | 6/10 | **189140** | 5795,57 |
| 40/0,5-16 | 250 | DN40 | 6/10 | **189141** | 7973,88 |
| 50/0,5-9 | 280 | DN50 | 6/10 | **189144** | 7167,85 |
| 50/0,5-12 | 280 | DN50 | 6/10 | **189145** | 7652,11 |
| 65/0,5-12 | 340 | DN65 | 6/10 | **189148** | 8738,87 |
| 80/0,5-12 | 360 | DN80 | 6 | **189152** | 11611,22 |

**STRATOS MAXO-Z elektronische pomp, draad**

- 1 x 230 V 50 Hz 10 bar
- -10°C tot +110°C
- Setup Guide, gecombineerd met het nieuwe display en groene bedieningsknop
- intelligente regelfunctie T-constant
- herkenning van de thermische desinfectie
- nieuwste communicatie-interfaces (bijv. Bluetooth)
- overzichtelijke en grote klemmenkast met geoptimaliseerde Wilo-Connector
- Dynamic Adapt plus, T-const., dT-const., Multi-Flow Adaption, Q-const.
- zoneregeling, dp-c, dp-v, n-const., PID-regeling

WILPG17

**STRATOS MAXO-Z circulateur électronique, taraudé**

- 1 x 230 V 50 Hz 10 bar
- -10°C tot +110°C
- Setup Guide, combinée au nouvel écran et bouton vert
- fonction de régulation intelligente T-constant
- détection de la désinfection thermique
- interfaces de communication les plus récentes (par ex. Bluetooth)courbes de température
- compartiment de bornes large et clair et optimisé par le Wilo-Connector
- Dynamic Adapt plus, T-const., dT-const., Multi-Flow Adaption, Q-const.
- régulation du point critique, dp-c, dp-v, n-const., PID-régulation

| Type | L(mm) | Aansl. encom. | PN | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|
| 25/0,5-8 | 180 | 6/4" | 10 | **156677** | 2197,42 |
| 25/0,5-6 | 180 | 6/4" | 10 | **156676** | 1968,71 |
| 30/0,5-6 | 180 | 2" | 10 | **156679** | 2121,48 |

**STRATOS PICO elektronische pomp, draad**

WILPG1

**STRATOS PICO circulateur électronique, taraudé**

| Type | | L(mm) | Aansl. encom. | PN | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 25/0,5- | 25/0,5-4 | 180 | 6/4" | 10 | **189520** | 600,86 |

Pioneering for You

wilo

NIEUW

Wilo-Stratos PICO

# Hoogrendement circulatiepomp voor verwarming en airconditioning in residentiële woningen.

- **Eenvoudige bediening** dankzij de instellingsassistent, groot display en keuzetoets.
- **Uitstekende betrouwbaarheid** dankzij zelfbeveiligingsprogramma's, zoals droogloopdetectie, ingebouwde motorbeveiliging en automatische ontluchtingsroutine.
- **Eenvoudige controle** van debiet, opvoerhoogte, onmiddellijk en cumulatief stroomverbruik.

★★★★★
5 JAAR
GARANTIE

www.wilo.be

Pioneering for You

wilo

NOUVEAU

Wilo-Stratos PICO

# Circulateur de chauffage et climatisation haut rendement pour l'habitat résidentiel.

- **Simplicité de fonctionnement** grâce à l'assistant de réglage, au grand écran et au bouton unique de sélection.
- **Excellente fiabilité** grâce aux programmes d'autoprotection, tels que la détection du fonctionnement à sec , la protection moteur intégrée et la fonction de dégommage automatique.
- **Simplicité de surveillance** du débit, de la hauteur manométrique, de la consommation électrique instantanée et cumulée.

★★★★★
GARANTIE
5 ANS

www.wilo.be

### Comfort UP PM elektrische pomp sanitair

- Messing uitvoering
- 1 x 230 V 50 Hz
- +2°C tot +95°C
- 1 snelheidscurve
- A : Autoadapt
- X : Ingebouwde afsluiter + terugslagklep
- PM = permanent magneet motor

GRUDF

### Comfort UP PM circulateur electrique sanitaire

- Version Laiton
- 1 x 230 V 50 Hz
- +2°C tot +95°C
- 1 courbe de vitesse
- A : Autoadapt
- X : Vanne et clapet anti retour intégrés
- PM = technologie basé sur la magnétisation permanente

| Type | L(mm) | Aansl. encom. | Code | € |
|---|---|---|---|---|
| UP1514B PM | 80 | 1/2" | **125248** | 320 |
| UP1514B APM | 80 | 1/2" | **125247** | 541 |
| UP1514B XPM | 140 | 1" | **125250** | 394 |
| UP1514B XAPM | 140 | 1" | **125249** | 611 |

### type ALPHA2 N elektronische pomp sanitair

- Inox uitvoering
- 1 x 230 V 50 Hz
- +2°C tot +110°C
- 3 snelheidscurves
- 3 proportionele drukcurves
- 3 constante drukcurves
- AutoAdapt
- indicatie van verbruik en debiet

GRUDF

### type ALPHA2 N circulateur electronique sanitaire

- Version inox
- 1 x 230 V 50 Hz
- +2°C tot +110°C
- 3 courbes de vitesse
- 3 courbes de pression differentielle
- 3 courbes de pression constante
- AutoAdapt
- indication de consommation et débit

| | L(mm) | Aansl. encom. | Code | € |
|---|---|---|---|---|
| 25-40N | 180 | 6/4" | **112044** | 1053 |
| 25-60N | 180 | 6/4" | **114005** | 1203 |

### type UP N - UPS N elektrische pomp sanitair

- Inox uitvoering
- 1 x 230 V 50 Hz
- +2°C tot +110°C
- 3 snelheidscurves
- Up: 1 curve

GRUDF

### type UP N - UPS N circulateur electrique sanitaire

- Version inox
- 1 x 230 V 50 Hz
- +2°C tot +110°C
- 3 courbes de vitesse
- UP : 1 courbe

| Type | L(mm) | Aansl. encom. | Code | € |
|---|---|---|---|---|
| UP20-15N | 150 | 5/4" | **120339** | 617 |
| UP20-30N | 150 | 5/4" | **120340** | 766 |
| UP20-45N | 150 | 5/4" | **120342** | 767 |
| UPS25-40N | 180 | 6/4" | **124446** | 760 |
| UPS25-60N | 180 | 6/4" | **124554** | 1130 |
| UPS25-80N | 180 | 6/4" | **124520** | 1140 |
| UPS32-80N | 180 | 2" | **124473** | 1596 |
| UPS32-100N | 180 | 2" | **124366** | 1820 |

### type MAGNA1 N elektronische pomp sanitair

- circulatiepomp voor warm tapwater, elektronisch geregeld
- pomphuis RVS
- -10°C tot +110°C max, 10bar
- 1x230V
- afstandsbediening en bewaking: 1 relais uitgang, 1 digitale ingang, Basis Grundfos GO communicatie
- besturingsmodi: 3 constante drukcurves, 3 proportionele drukcurves en 3 vaste toerentallen

GRUBAN

### type MAGNA1 N circulateur electronique sanitaire

- circulateur électronique pour eau chaude sanitaire
- matériau acier inoxydable
- -10°C tot +110°C max, 10bar
- 1x230V
- commande et contrôle à distance : 1 sortie relais, 1 entrée numérique, communication Grundfos GO
- modes de contrôle : 3 courbes régulation pression constante, 3 courbes régulation proportionnelle, 3 courbe vitesse fixe

| | L(mm) | Aansl. encom. | PN | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|
| 25-60 N | 180 | 6/4" | 10 | **132708** | 1637 |
| 25-80 N | 180 | 6/4" | 10 | **130895** | 1870 |
| 25-100 N | 180 | 6/4" | 10 | **132801** | 2071 |
| 32-60 N | 180 | 2" | 10 | **128788** | 1982 |
| 32-80 N | 180 | 2" | 10 | **131313** | 2071 |

**type MAGNA3 N elektronische pomp sanitair**

GRUBBN

**type MAGNA3 N circulateur electronique sanitaire**

| | L(mm) | Aansl. encom. | PN | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|
| 25-60N | 180 | 6/4" | 10 | **127104** | 1916 |
| 25-40N | 180 | 6/4" | 10 | **127103** | 1565 |
| 25-80N | 180 | 6/4" | 10 | **127105** | 2115 |
| 25-100N | 180 | 6/4" | 10 | **127100** | 2320 |

**type MAGNA3 F N elektronische pomp sanitair**

- Inox uitvoering
- 1 x 230 V 50 Hz
- -10°C tot +110°C
- traploze snelheidscurves
- traploze proportionele drukcurves
- Ttaploze constante drukcurves
- AutoAdapt/Flowadapt/Flowlimit
- indicatie van verbruik en debiet

GRUBBN

**type MAGNA3 F N circulateur electronique sanitaire**

- Version inox
- 1 x 230 V 50 Hz
- -10°C tot +110°C
- courbes de vitesse
- courbes de pression differentielle
- courbes de pression constante
- AutoAdapt/Flowadapt/Flowlimit
- indication de consommation et débit

| | L(mm) | Aansl. encom. | PN | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|
| 32-120 | 220 | DN32 | 6/10 | **122693** | 3655 |
| 40-80 | 220 | DN40 | 6/10 | **125581** | 3621 |
| 40-100 | 220 | DN40 | 6/10 | **125582** | 3995 |
| 40-120 | 250 | DN40 | 6/10 | **125583** | 4399 |
| 40-150 | 250 | DN40 | 6/10 | **125584** | 5415 |
| 40-180 | 240 | DN50 | 6/10 | **125585** | 6227 |
| 50-40 | 240 | DN50 | 6/10 | **125586** | 3995 |
| 50-60 | 240 | DN50 | 6/10 | **125587** | 4704 |
| 50-80 | 240 | DN50 | 6/10 | **125588** | 5178 |
| 50-100 | 280 | DN50 | 6/10 | **125589** | 5482 |
| 50-120 | 280 | DN50 | 6/10 | **125590** | 5787 |
| 50-150 | 280 | DN50 | 6/10 | **125591** | 6667 |
| 50-180 | 280 | DN50 | 6/10 | **125592** | 7817 |
| 65-40 | 340 | DN65 | 6/10 | **125593** | 5009 |
| 65-60 | 340 | DN65 | 6/10 | **125594** | 5719 |
| 65-80 | 340 | DN65 | 6/10 | **125595** | 6227 |
| 65-100 | 340 | DN65 | 6/10 | **125596** | 6565 |
| 65-120 | 340 | DN65 | 6/10 | **125597** | 7039 |
| 65-150 | 340 | DN65 | 6/10 | **125598** | 8395 |

**STAR Z NOVA elektrische pomp sanitair**

- Messing uitvoering
- 1 x 230 V 50 Hz
- Max 65°C
- 1 snelheidscurve
- A : Ingebouwde afluiter + terugslagklep
- C : afzonderlijke Dagklok
- tot uitputting voorraad

WILPG1

**STAR Z NOVA circulateur electrique sanitaire**

- Version Laiton
- 1 x 230 V 50 Hz
- Max 65°C
- 1 courbe de vitesse
- A : Vanne et clapet anti retour intégrés
- C : Horloge séparée
- jusqu'à épuisement de stock

| Type | L(mm) | Aansl. encom. | Code | € |
|---|---|---|---|---|
| ZNOVAA | 138 | 1" | **124935** | 397,33 |
| ZNOVA | 84 | 1/2" | **124934** | 364,02 |

**STAR Z NOVA T elektrische pomp sanitair**

- Messing uitvoering
- 1 x 230 V 50 Hz
- Max 95°C; PN 10
- T: met display, geïntegreerde schakelklok, thermostaat en thermische desinfectie herkenning

WILPG1

**STAR Z NOVA T circulateur electrique sanitaire**

- Version Laiton
- 1 x 230 V 50 Hz
- Max 95°C, PN 10
- T: avec écran, horloge intégrée, thermostat, reconnaissance désinfection thermique

| Type | L(mm) | Aansl. encom. | Code | € |
|---|---|---|---|---|
| ZNOVAT | 138 | 1" | **156675** | 615,37 |

**Yonos PICO-Z elektrische pomp sanitair**

- 1 x 230 V 50/60 Hz
- +2 °C tot +95 °C
- pomphuis roestvrij staal

WILPG1

**Yonos PICO-Z circulateur electrique sanitaire**

- 1 x 230 V 50/60 Hz
- +2 °C jusqu'à +95 °C
- corps de pompe en acier inoxydable

| Type | L(mm) | Aansl. encom. | PN | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|
| 15/0,5-4 | 140 | 1" | 10 | **255112** | 552,8 |
| 20/0,5-4/1 | 180 | 5/4" | 10 | **249520** | 950,12 |
| 20/0,5-4/1 | 150 | 5/4" | 10 | **242232** | 1021,02 |
| 25/0,5-4 | 180 | 6/4" | 10 | **249521** | 770,06 |
| 25/0,5-8 | 180 | 6/4" | 10 | **254259** | 1220,45 |

**TOP Z elektrische pomp sanitair, draad**

- Bronzen uitvoering
- 1 x 230 V 50 Hz
- Max 65°C
- 3 snelheidscurve

WILPG2

**TOP Z circulateur electrique sanitaire, taraudé**

- Version Bronze
- 1 x 230 V 50 Hz
- Max 65°C
- 3 courbe de vitesse

| Type | L(mm) | Aansl. encom. | PN | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|
| 30-7 | 180 | 2" - 3x400V | 10 | **120377** | 1140,15 |
| 30-7 | 180 | 2" - 1x230V | 10 | **120376** | 1166,23 |

**Stratos Z elektronische pomp sanitair, draad**

- Bronzen uitvoering
- 1 x 230 V 50 Hz
- -10°C tot +110°C
- snelheidscurves
- proportionele drukcurves
- constante drukcurves
- temperatuurscurve
- Dynamic adapt
- indicatie van verbruik en vermogen

WILPG17

**Stratos Z circulateur electronique sanitaire,, taraudé**

- Version Bronze
- 1 x 230 V 50 Hz
- -10°C tot +110°C
- courbes de vitesse
- courbes de pression differentielle
- courbes de pression constante
- courbes de température
- Dynamic adapt
- indication de consommation et débit

| Type | L(mm) | Aansl. encom. | Code | € |
|---|---|---|---|---|
| 30/1-12 | 180 | 2"- 1x230V | **156681** | 3335,44 |

**IF module Sturing 0-10 V – STRATOS**

- Module voor STRATOS pompen
- Voorrang uit, Ext. Off en 0-10V sturing in GBS

WILPG14

**IF module Pilotage 0-10 V – STRATOS**

- Module pour pompes STRATOS
- Priorité off, Ext. Off et pilotage 0-10Vsur GBS

| Code | € |
|---|---|
| 124960 | 141,77 |

**CIF-Module modbus RTU**

WILPG14

**Module CIF modbus RTU**

| Code | € |
|---|---|
| 158461 | 367,76 |

**JP zelfaanzuigende pomp** GRUDA

**JP pompe auto amorçante**

| Type | Code | € |
|---|---|---|
| JP 3-42 | 120060 | 404 |
| JP 4-47 | 120061 | 467 |
| JP 4-54 | 120062 | 474 |
| JP 5-48 | 120063 | 497 |

**JP PT-H zelfaanzuigende pomp** GRUDA

**JP PT-H pompe auto amorçante**

| Type | Code | € |
|---|---|---|
| JP 4-47 | 120065 | 662 |
| JP 4-54 | 120066 | 695 |
| JP 5-48 | 120059 | 735 |
| JP 3-42 | 120064 | 632 |

**JP PM1 zelfaanzuigende pomp** GRUDA

**JP PM1 pompe auto amorçante**

| Type | Code | € |
|---|---|---|
| JP 4-47 | 120068 | 654 |
| JP 4-54 | 120069 | 681 |
| JP 3-42 | 120067 | 614 |
| JP 5-48 | 120070 | 721 |

**aanzuigkit voor JP**

- 7m flexibele buis + aanzuigkorf + stel aansluitstukken

GRUAD

**kit d'aspiration pour JP**

- 7m tube flexible + crépine + set de raccords

| Code | € |
|---|---|
| 144888 | 103 |

**SBA bronpomp**

- 1x220-240v 50hz 15m
- onderwater meetraps drukverhogingspomp
- alles-in-één unit
- geïntegreerde besturingseenheid
- geen externe pompregelaar nodig
- vloeistof temperatuur max 40°C
- debiet max. 7 m3/h bij max 45m opvoerhoogte
- ideaal voor regenwater hergebruik

GRUDA

**SBA pompe de source**

- 1x220-240v 50hz 15m
- pompe d'adducion submersible
- unité tout-en-un
- commande intégré
- inutile l'usage d'un contrôleur distant
- température de fluide max 40°C
- débit max. 7 m3/h chez hauteur mano. max 45m
- idéal pour la récupération d'eaux pluviales

| Type | | Code | € |
|---|---|---|---|
| SBA 3-45 AW | n/model | 242599 | 1289 |

**SCALA 1 System drukverhogingsinstallatie** GRUDA

**SCALA 1 System pompe modulaire**

| Type | | | | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|
| SCALA 1 system 3-35 | 733 | 77 | 650 | 266140 | 2534 |

**SCALA 1 zelfaanzuigende regenwaterpomp**

- compact met frontpositionering aansluitingen
- groot toepassingsbereik, ook als dubbelpompsysteem
- uiterst stille werking
- droogloopbeveiliging, lekkage waarschuwing
- buiteninstallatie mogelijk (IPX4D)
- verschillende aanzuigmodi
- communicatie met Grundfos GO Remote App (Bluetooth)

GRUDA

**SCALA 1 pompe pour eaux pluviales auto amorçante**

- compact avec raccordements positionnement en 1ière ligne
- grande portée d'application, aussi comme système pompe double
- très silencieux
- sécurité de marche à sec, alerte en cas de fuites
- installation extérieure poossible (IPX4D)
- plusieurs modes amorçants
- communication avec Grundfos Go Remote App (Bluetooth)

| Type | | | | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|
| SCALA 1 3-35 | 316 | 202 | 466 | 165535 | 852 |
| SCALA 1 3-45 | 316 | 202 | 466 | 165536 | 903 |
| SCALA 1 5-55 | 316 | 202 | 466 | 165537 | 1084 |

**SCALA2 zelfaanzuigende regenwaterpomp**

- 1 x 200..240 V 50 Hz
- +0°C à +40°C
- huishoudelijke drukverhoging
- frequentiegeregeld
- droogloopbeveiliging
- uiterst stil

GRUDA

**SCALA2 pompe pour eaux pluviales auto amorçante**

- 1 x 200..240 V 50 Hz
- +0°C à +40°C
- supression domestique
- convertisseur de fréquence intégré
- sécurité de marche à sec
- très silencieux

| Type | Code | € |
|---|---|---|
| SCALA2 3-45 | 130906 | 1084 |

**RCME regenwatersysteem met automatische omschakeling**

- IO351B module voor meerdere communicatie in-/uitgangen NIET inbegrepen en niet meer verkrijgbaar
- tot uitputting voorraad

GRUDA

**RCME système de l'eau de pluie avec commutation automatique**

- module IO351B pour plusieurs entrées/sorties de communication NON inclus et ne plus disponible
- jusqu'à épuisement de stock

| Code | € |
|---|---|
| 127849 | 10652 |

### HI MULTI zelfaanzuigende meercellige pomp

- 1 x 230 V 50 Hz
- +5°C à +35°C
- pomp met HiControl 1 - pompbesturing
- motorbeveiligingsschakelaar met automatische herinschakeling en droogloopbeveiliging

WILPG5

### HI MULTI pompe multicellulaire auto amorçante

- 1 x 230 V 50 Hz
- +5°C à +35°C
- pompe avec commande de pompe HiControl 1
- protection thermique moteur avec redémarrage automatique, protection contre le manque d'eau

| Type | kW | Code | € |
|---|---|---|---|
| HIMULTI3C1 24 P | 0,64 | **131149** | 915,78 |
| HIMULTI3C1 25 P | 0,73 | **137998** | 965,29 |
| HIMULTI3C1 44 P | 0,84 | **137999** | 1017,88 |
| HIMULTI3C1 45 P | 1,06 | **138000** | 1067,37 |

### Jet FWJ zelfaanzuigende pomp

- 1 x 230 V 50 Hz
- +5°C à +35°C
- direct aangeflensde motor en aansluitkabel met stekker
- motorbeveiligingsschakelaar met automatische herinschakeling en droogloopbeveiliging

WILPG5

### Jet FWJ pompe auto amorçante

- 1 x 230 V 50 Hz
- +5°C à +35°C
- moteur raccordé directement par brides et câble de raccordement ave fiche
- protection thermique moteur avec redémarrage automatique, protection contre le manque d'eau

| Type | kW | Code | € |
|---|---|---|---|
| FWJ 202 | 0,55 | **265834** | 673,32 |
| FWJ 203 | 0,75 | **265835** | 715,19 |
| FWJ 204 | 1 | **265836** | 803,95 |

### TWI 5 SE dompelpomp

- +2°C à +35°C
- 20 m voedingskabel
- drijvende zuigkorf
- aan/uit schakelaar incl

WILPG5

### TWI 5 SE pompe immergée

- +2°C à +35°C
- 20 m câble de tension
- filtre d'aspiration à flotteur
- on/off coffret de commande incl

| Type | | kW | Code | € |
|---|---|---|---|---|
| TWI5SE304 | 1x230V | 0,55 | **124180** | 1084,79 |
| TWI5SE306 | 1x230V | 0,75 | **124181** | 1203,12 |
| TWI5SE308 | 1x230V | 1,1 | **124964** | 1440,97 |
| TWI5SE903 | 1x230V | 1,1 | **124966** | 1482,73 |
| TWI5SE904 | 1x230V | 1,5 | **124897** | 1644 |
| TWI5SE3063 | 3x400V | 0,75 | **124182** | 1081,3 |
| TWI5SE3083 | 3x400V | 1,1 | **124965** | 1309,87 |
| TWI5SE9033 | 3x400V | 1,1 | **124967** | 1348,15 |
| TWI5SE9043 | 3x400V | 1,5 | **124968** | 1490,85 |

### TWI 5-SE Pack Basic

- bestaat uit: pomp + filter F met bocht + HiControl 1 EK

WILPG5

### TWI 5-SE Pack Basic

- constitué de: pompe + filtre F avec coude + HiControl 1 EK

| Type | | Code | € |
|---|---|---|---|
| TWI 5-SE 304 Pack Basic | 1x230V | **131101** | 1393,01 |

### TWI 5 SE PACK PNP

- bestaat uit: pomp + filter G + speciale soepele darm 5/4" 1.5m + HiControl 1 EK

WILPG5

### TWI 5 SE PACK PNP

- constitué de: pompe + filtre G + flexible spécial 5/4" 1.5m + HiControl 1 EK

| Type | | Code | € |
|---|---|---|---|
| TWI 5 SE 304 EM PNP | 1x230V | **154367** | 1592,2 |
| TWI 5 SE 306 EM PNP | 1x230V | **154368** | 1671,91 |

**RAIN 3 Rainsystem regenwaterrecuperatie**

- regenwaterrecuperatiesysteem met omschakeling op stadswater bij lege watertank
- Belgaqua gekeurd (EN 1717)
- leveromvang: compleet systeem + niveausensor 4-20mA + 20m kabel

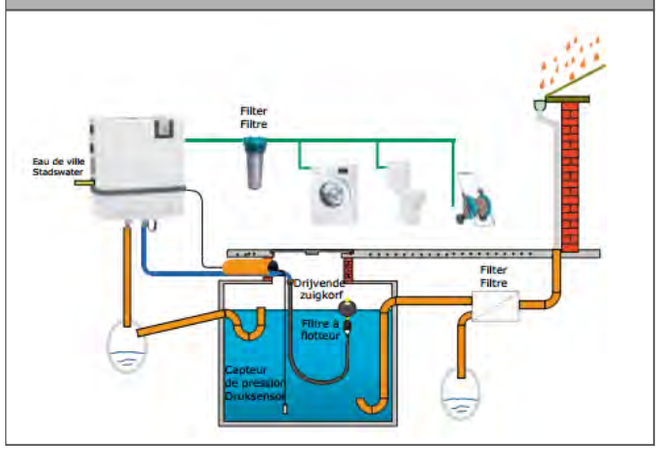
WILPG5

**RAIN 3 Rainsystem récupération des eaux**

- système de distribution d'eau de pluie avec basculement sur eau de ville lorsque la citerne est vide
- certifié Belgaqua (EN 1717)
- étendue de fourniture : système complet + capteur de niveau 4-20mA + 20m de câble

| Type | | kW | Code | € |
|---|---|---|---|---|
| RAIN3-24 | 1x230V | 0,40 | **163666** | 3433,26 |
| RAIN3-25 | 1x230V | 0,50 | **163667** | 3820,29 |
| RAIN3-45 | 1x230V | 0,80 | **163668** | 3966,97 |

RAINSYSTEM RAIN3




**AF 150 Rainsystem regenwaterrecuperatie**

- +5°C à +35°C
- 1 x 230 V 50 Hz
- buffertank : 150 PE
- membraanexpansievat : 8 l
- druksensor 20 m en sturing op LCD

WILPG6

**AF 150 Rainsystem récupération des eaux pluviales**

- 1 x 230 V 50 Hz
- +5°C à +35°C
- citerne : 150 PE
- vase d'expension : 8 l
- capteur de pression 20 m et réglage sur LCD

| Type | | kW | Code | € |
|---|---|---|---|---|
| AF150-2 Medana LSP205/EC | 1x230V | 0,55 | **277235** | 8433,29 |
| AF150-2 Medana LSP405/EC | 1x230V | 1,1 | **277020** | 8960,86 |

**AF 400 Rainsystem regenwaterrecuperatie**

- 3 x 400 V 50 Hz
- +5°C à +35°C
- pompen 2x : MP 305 / MP 605
- buffertank : 400 PE
- membraanexpansievat : 8 l
- sturing op LCD
- dompelpomp extra voorzien

WILPG6

**AF 400 Rainsystem récupération des eaux pluviales**

- 3 x 400 V 50 Hz
- +5°C à +35°C
- pompes 2x : MP 305 / MP 605
- citerne : 400 PE
- vase d'expension : 8 l
- réglage sur LCD
- pompe immergée a fournir en extra

| Type | | kW | Code | € |
|---|---|---|---|---|
| 2MP305DM | 3x400V | 0,75 | **113619** | 11096,17 |
| AF400-2Meda L604/EC2+1 | | 1,1 | **275509** | 12039,92 |

**wandconsole voor MC, FMC, MP, FMP, WJ, FWJ**

WILPG14

**console murale pour MC, FMC, MP, FMP, WJ, FWJ**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 450 x 220 x120 mm | **121229** | 213,49 |

**wandconsole voor FC** WILPG14

**console murale pour FC**

| Code | € |
|---|---|
| 123602 | 185,2 |

**zuigslang** WILPG14

**tuyau d'aspiration**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 5/4" 1,5m | 124898 | 125,61 |

**drijvende zuigkorf**

- G=zonder keerklep
- GR=met keerklep
- FR=fijn, maaswijdte 0,23mm

WILPG14

**filtre aspiratoir à flotteur**

- G= sans clapet anti retour
- GR= avec clapet anti retour
- FR=fin, ouverture de maille =0,23mm

| | Code | € |
|---|---|---|
| G 5/4" | 123651 | 85,19 |
| GR 5/4" | 121723 | 143,21 |
| FR 5/4" | 108121 | 211,02 |

**Hicontrol 1 EK** WILPG14

**Hicontrol 1 EK**

| Code | € |
|---|---|
| 131626 | 283,56 |

**Hicontrol 1** WILPG14

**Hicontrol 1**

| Code | € |
|---|---|
| 131625 | 252,25 |

### UNILIFT CC afvalwaterpomp

- 1 x 230 V 50 Hz
- +2°C à +40°C
- huis: Composiet
- 10 m voedingskabel
- A1: Vlotterschakelaar

GRUDC

### UNILIFT CC pompe de relevage

- 1 x 230 V 50 Hz
- +2°C à +40°C
- corps : Composite
- 10 m câble de tension
- A1 : Interrupteur a flotteur

| Type | Code | € |
|---|---|---|
| CC5 | **114648** | 357 |
| CC5 A1 | **131786** | 406 |
| CC7 | **114786** | 463 |
| CC7 A1 | **110788** | 484 |
| CC9 | **114787** | 595 |
| CC9 A1 | **114788** | 631 |

### UNILIFT KP-M afvalwaterpomp

- 1 x 230 V 50 Hz
- +2°C à +40°C
- huis: Inox
- 10 m voedingskabel
- excl vlotterschakelaar

GRUDC

### UNILIFT KP-M pompe de relevage

- 1 x 230 V 50 Hz
- +2°C à +40°C
- corps : Inox
- 10 m câble de tension
- excl Interrupteur a flotteur

| Type | Code | € |
|---|---|---|
| KP150M1 | **120412** | 570 |
| KP250M1 | **120413** | 690 |
| KP350M1 | **120414** | 841 |

### UNILIFT KP-A1 afvalwaterpomp

- 1 x 230 V 50 Hz
- +2°C à +40°C
- huis: Inox
- 3 m voedingskabel
- vlotterschakelaar incl

GRUDC

### UNILIFT KP-A1 pompe de relevage

- 1 x 230 V 50 Hz
- +2°C à +40°C
- corps : Inox
- 3 m câble de tension
- interrupteur a flotteur incl

| Type | Code | € |
|---|---|---|
| KP250A1 | **120334** | 687 |
| KP350A1 | **120335** | 837 |
| KP150A1 | **120333** | 567 |

### UNILIFT KP-AV1 afvalwaterpomp

- 1 x 230 V 50 Hz
- +2°C à +40°C
- huis: Inox
- 3 m voedingskabel
- verticale vlotterschakelaar incl

GRUDC

### UNILIFT KP-AV1 pompe de relevage

- 1 x 230 V 50 Hz
- +2°C à +40°C
- corps : Inox
- 3 m câble de tension
- interrupteur a flotteur verticaal incl

| Type | Code | € |
|---|---|---|
| KP150AV1 | **121133** | 599 |
| KP250AV1 | **121197** | 720 |
| KP350AV1 | **121352** | 969 |

### UNILIFT AP12 afvalwaterpomp

- +2°C à +40°C
- 10 m voedingskabel
- huis: Inox
- excl vlotterschakelaar

GRUDC

### UNILIFT AP12 pompe de relevage

- +2°C à +40°C
- 10m câble de tension
- corps : Inox
- excl Interrupteur a flotteur

| Type | | Aansl. encom. | Code | € |
|---|---|---|---|---|
| AP124004310 | 3x400V | 5/4" | **114115** | 1091 |
| AP124004110 | 1x230V | 5/4" | **114006** | 1130 |
| AP124006110 | 1x230V | 5/4" | **113965** | 1178 |
| AP124006310 | 3x400V | 5/4" | **113977** | 1139 |
| AP124008110 | 1x230V | 5/4" | **114096** | 1336 |
| AP125011110 | 1x230V | 2" | **114071** | 1886 |

### UNILIFT AP12-A1 afvalwaterpomp

- +2°C à +40°C
- Huis: Inox
- vlotterschakelaar incl

GRUDC

### UNILIFT AP12-A1 pompe de relevage

- +2°C à +40°C
- corps : Inox
- interrupteur a flotteur incl

| Type | | Aansl. encom. | Code | € |
|---|---|---|---|---|
| AP124004A13 | 3m - 1x230V | 5/4" | **114039** | 1155 |
| AP124004A31 | 10m - 3x400V | 5/4" | **114113** | 1352 |
| AP124006A11 | 10m - 1x230V | 5/4" | **114089** | 1300 |
| AP124006A31 | 10m - 3x400V | 5/4" | **114147** | 1435 |
| AP124008A11 | 10m - 1x230V | 5/4" | **114137** | 1459 |

| Type | | Aansl. encom. | Code | € |
|---|---|---|---|---|
| AP124008A31 | 10m - 3x400V | 5/4" | **114117** | 1566 |
| AP125011A11 | 10m - 1x230V | 2" | **114154** | 2032 |

**UNILIFT AP35 afvalwaterpomp**

- +2°C à +40°C
- huis: Inox
- excl vlotterschakelaar

GRUDC

**UNILIFT AP35 pompe de relevage**

- +2°C à +40°C
- corps : Inox
- excl Interrupteur a flotteur

| Type | | Aansl. encom. | Code | € |
|---|---|---|---|---|
| AP35B500611 | 10m - 1x230V | 6/4" | **108263** | 854 |
| AP35B500635 | 5m - 3x400V | 6/4" | **114171** | 938 |
| AP35B500811 | 10m - 1x230V | 6/4" | **114174** | 1032 |
| AP35B500835 | 5m - 3x400V | 6/4" | **108512** | 1116 |

**UNILIFT AP35-A1 afvalwaterpomp**

- +2°C à +40°C
- 5m voedingskabel
- huis: Inox
- vortex waaier
- vlotterschakelaar incl

GRUDC

**UNILIFT AP35-A1 pompe de relevage**

- +2°C à +40°C
- 5m câble de tension
- corps : Inox
- roue a vortex
- interrupteur a flotteur incl

| Type | | Aansl. encom. | Code | € |
|---|---|---|---|---|
| AP35B5006A1 | 1x230V | 6/4" | **114121** | 977 |
| AP35B5008A1 | 1x230V | 6/4" | **114177** | 1155 |

**DRAIN TS/TSW afvalwaterpomp**

- 1 x 230 V 50 Hz
- +2°C à +40°C
- huis: Inox
- 10 m voedingskabel
- vlotterschakelaar incl
- W: Twister functie

WILPG7

**DRAIN TS/TSW pompe de relevage**

- 1 x 230 V 50 Hz
- +2°C à +40°C
- corps : Inox
- 10 m câble de tension
- interrupteur a flotteur incl
- W : fonction Tourbillion

| Type | | Code | € |
|---|---|---|---|
| TS329A | 10m | **124939** | 511,48 |
| TS3212A | 10m | **124962** | 628,33 |
| TSW328A | 10m | **124940** | 538,13 |
| TSW3211A | 10m | **124963** | 666,25 |

**REXA MINI3 afvalwaterpomp**

- P= met stekker
  A= met stekker en vlotterschakelaar
  O=3x400V

WILPG7

**REXA MINI3 pompe de relevage**

- P= avec prise
  A= avec prise et interrupteur a flotteur
  O=3x400V

| Type | Code | € |
|---|---|---|
| V04.09/P-10M | **163746** | 821,63 |
| V04.09/A-10M | **163747** | 839,56 |
| V04.09/O-10M | **163748** | 783,66 |
| V04.11/P-10M | **163749** | 872,25 |
| V04.11/A-10M | **163750** | 894,4 |
| V04.11/O-10M | **163751** | 821,63 |

**Conlift 1 LS hevelstation voor condensaat**

- 1 x 230 V 50 Hz
- max +50°C, min PH 2.5
- bediening via vlotters

GRUDB

**Conlift 1 LS station de relevage pour condensat**

- 1 x 230 V 50 Hz
- max +50°C, min PH 2.5
- bediening via vlotters

| Type | Code | € |
|---|---|---|
| CONLIFTLS | 127024 | 203 |

**Conlift 1 hevelstation voor condensaat**

- 1 x 230 V 50 Hz
- max +50°C, Min PH 2.5
- bediening via vlotters
- handmatige testfunctie

GRUDB

**Conlift 1 station de relevage pour condensat**

- 1 x 230 V 50 Hz
- max +50°C, Min PH 2.5
- pilotage à flotteurs
- test possible manuel

| Type | Code | € |
|---|---|---|
| CONLIFT1 | 115206 | 281 |

**PH+ BOX neutralisatieunit**

- max +50°C, min PH 2.5
- condensatieketels max 200 kW

GRUAD

**PH+ BOX unité de neutralisation**

- max +50°C, min PH 2.5
- chaudières a condensation max 200 kW

| Type | Code | € |
|---|---|---|
| PHBOX | 126377 | 180 |

**DrainLift MINI5-XS/C-EF**

- mediumtemperatuur : 3°C
  omgevingstemperatuur : 3°
  max. werkdruk : 1bar
  max. schakelvolume : 3,2L
- 1-230V, 50Hz
- leidingaansluiting aan de zuigzijde : DN40
  leidingaansluiting aan de perszijde : DN32

WILPG7

**DrainLift MINI5-XS/C-EF**

- température du fluide : 3°C
  température ambiante : 3°
  pression de service max. : 1bar
  volume max. de commutation : 3,2L
- 1-230V, 50Hz
- bride côté aspiration : DN40
  bride côté refoulement : DN32

| Type | Vol. | Code | € |
|---|---|---|---|
| DrainLift MINI5-XS | 3,2L | **286105** | 1200 |

### CRI pomp

- verticale meercellige centrifugaalpompen in RVS304
- vloeistoftemperatuur: -20°C tot +120°C
- afdichting: HQQE (cartridgeasafdichting SiC/SiC/EPDM)
- aansluitingen P: PJE koppeling (Victaulic) R1 ¼ - DN32 (Maximum 25bar)
- aansluitingen FGJ: Flenzen DIN/ANSI/JIS DN25/DN32 (Maximum 25bar)
- isolatieklasse: F
- behuizingsklasse: IP55
- motor standaard: Alle 3-fase motoren 0,75kW standaard conform IE3
- 3 x 220-240D/380-415Y V
- meerdere types en andere uitvoeringen op aanvraag

### pompe CRI

- pompes multicellulaires verticales en INOX 304
- température du liquide: -20°C à +120°C
- garniture mécanique : HQQE (type cartouche SiC/SiC/EPDM)
- raccords P : Raccords PJE (Victaulic) R1 ¼ - DN32 (Maxi 25bar)
- raccords FGJ : Brides DIN/ANSI/JIS DN25/DN32 (Maxi 25bar)
- classe d'isolation: F
- indice de protection : IP55
- norme motorisation: moteurs triphasés 0,75kW de classe IE3 en standard
- 3 x 220-240D/380-415Y V
- plusieurs types et autres versions sur demande

| Type | Aansl. encom. | kW | Code | € |
|---|---|---|---|---|
| 12AFGJ3X23 | FGJ | 0,37 | **137273** | 1423 |
| 32AFGJ3X23 | FGJ | 0,37 | **137338** | 1411 |
| 52AFGJ3X23 | FGJ | 0,37 | **137399** | 1591 |
| 1002AFGJ3X2 | FGJ | 0,75 | **137444** | 2345 |
| 1502AFGJ3X2 | FGJ | 2,20 | **137474** | 3155 |
| 2002AFGJ3X2 | FGJ | 2,20 | **137500** | 3126 |

### CRN pomp

- verticale meercellige centrifugaalpompen in RVS316
- vloeistoftemperatuur: -20°C tot +120°C
- afdichting: HQQE (cartridgeasafdichting SiC/SiC/EPDM)
- aansluitingen P: PJE koppeling (Victaulic) R1 ¼ - DN32 (Maximum 25bar)
- aansluitingen FGJ: Flenzen DIN/ANSI/JIS DN25/DN32 (Maximum 25bar)
- isolatieklasse: F
- behuizingsklasse: IP55
- motor standaard: Alle 3-fase motoren 0,75kW standaard conform IE3
- meerdere types en andere uitvoeringen op aanvraag

### pompe CRN

- pompes multicellulaires verticales en INOX 316
- température du liquide: -20°C à +120°C
- garniture mécanique : HQQE (type cartouche SiC/SiC/EPDM)
- raccords P : Raccords PJE (Victaulic) R1 ¼ - DN32 (Maxi 25bar)
- raccords FGJ : Brides DIN/ANSI/JIS DN25/DN32 (Maxi 25bar)
- classe d'isolation: F
- indice de protection : IP55
- norme motorisation: moteurs triphasés 0,75kW de classe IE3 en standard
- plusieurs types et autres versions sur demande

| Type | Aansl. encom. | kW | Code | € |
|---|---|---|---|---|
| 12AFGJG3 | FGJ | 0,37 | **136883** | 1598 |
| 32 | FGJ | 0,37 | **114760** | 1667 |
| 52AFGJG3 | FGJ | 0,37 | **136998** | 1818 |
| 1002AFGJG3 | FGJ | 0,75 | **137041** | 2638 |
| 1502AFGJG3 | FGJ | 2,20 | **137070** | 3339 |
| 200223 | FGJ | 2,20 | **114723** | 3408 |
| 322AFG340 | F (DIN DN65) | 4,00 | **137109** | 6471 |
| 452AFG340 | F (DIN DN80) | 7,50 | **137133** | 9862 |
| 642AFG340 | F (DIN DN100) | 11,00 | **137145** | 11836 |

## CRE pomp

- verticale meercellige centrifugaalpompen, toerengeregeld
- vloeistoftemperatuur: -20°C tot +120°C
- afdichting: HQQE (cartridgeasafdichting SiC/SiC/EPDM)
- aansluitingen A: Ovale flenzen (Maximum 16bar)
- aansluitingen FGJ: Flenzen DIN/ANSI/JIS DN25/DN32 (Maximum 25bar)
- isolatieklasse: F
- behuizingsklasse: IP55
- motor standaard: Zeer hoog rendement conform IE5 als standaard (t/m 11kW)
- bediening: GRUNDFOS GO remote
- meerdere types en andere uitvoeringen op aanvraag

GRUIB GRUIC

## pompe CRE

- pompes multicellulaires verticales electroniques
- température du liquide: -20°C à +120°C
- garniture mécanique : HQQE (type cartouche SiC/SiC/EPDM)
- raccords A: Brides ovale (Maximum 16bar)
- raccords FGJ : Brides DIN/ANSI/JIS DN25/DN32 (Maxi 25bar)
- classe d'isolation: F
- indice de protection : IP55
- norme motorisation: moteurs MGE à très haut rendement de classe IE5 en standard (jusqu'à 11kW)
- interface mobile : télécommande GRUNDFOS GO
- plusieurs types et autres versions sur demande

| Type | Aansl. encom. | kW | Code | € |
|---|---|---|---|---|
| 117AFGJAE | FGJ | 1,50 | **136555** | 4829 |
| 117ANFGJAE | FGJ | 1,50 | **136565** | 5190 |
| 311AFGJAE | FGJ | 1,50 | **136576** | 4263 |
| 311ANFGJAE | FGJ | 1,50 | **136587** | 4620 |
| 55AFGJAE | FGJ | 1,50 | **136594** | 3948 |
| 55ANFGJAE | FGJ | 1,50 | **136602** | 4306 |
| 1002AFJAE | FJ (DIN/JIS DN40) | 1,50 | **136607** | 3818 |
| 1002ANFJAE | FJ (DIN/JIS DN40) | 1,50 | **136613** | 4163 |
| 1501AFAE | F (DIN DN50) | 1,50 | **129303** | 4015 |
| 1501ANFAE | F (DIN DN50) | 1,50 | **136616** | 4358 |
| 2001AFAE | F (DIN DN50) | 2,20 | **136618** | 4957 |
| 2001ANFAE | F (DIN DN50) | 2,20 | **136620** | 5301 |

## CRIE pomp

- verticale meercellige centrifugaalpompen, toerengeregeld in RVS304
- vloeistoftemperatuur: -20°C tot +120°C
- afdichting: HQQE (cartridgeasafdichting SiC/SiC/EPDM
- aansluitingen P: PJE koppeling (Victaulic) R1 ¼ - DN32 (Maximum 25bar)
- aansluitingen FGJ: Flenzen DIN/ANSI/JIS DN25/DN32 (Maximum 25bar)
- isolatieklasse: F
- behuizingsklasse: IP55
- motor standaard: Zeer hoog rendement conform IE5 als standaard (t/m 11kW)
- bediening: GRUNDFOS GO remote
- meerdere types en andere uitvoeringen op aanvraag

GRUIB GRUIC

## pompe CRIE

- pompes multicellulaires verticales electroniques en INOX 304
- température du liquide: -20°C à +120°C
- garniture mécanique : HQQE (type cartouche SiC/SiC/EPDM)
- raccords P: Raccords PJE (Victaulic) R1 ¼ - DN32 (Maxi 25bar)
- raccords FGJ : Brides DIN/ANSI/JIS DN25/DN32 (Maxi 25bar)
- classe d'isolation: F
- indice de protection : IP55
- norme motorisation: moteurs MGE à très haut rendement de classe IE5 en standard (jusqu'à 11kW)
- interface mobile : télécommande GRUNDFOS GO
- plusieurs types et autres versions sur demande

| Type | Aansl. encom. | kW | Code | € |
|---|---|---|---|---|
| 117AFGJ | FGJ | 1,50 | **136633** | 5073 |
| 117ANFGJ | FGJ | 1,50 | **136645** | 5433 |
| 38AFGJ | FGJ | 1,10 | **136655** | 3802 |
| 38ANFGJ | FGJ | 1,10 | **136667** | 4157 |
| 55AFGJ | FGJ | 1,50 | **136676** | 4115 |
| 55ANFGJ | FGJ | 1,50 | **136684** | 4471 |
| 1002AFGJ | FGJ | 1,50 | **136690** | 4353 |
| 1002ANFGJ | FGJ | 1,50 | **136696** | 4692 |
| 1501AFGJ | FGJ | 1,50 | **130956** | 4465 |
| 1501ANFGJ | FGJ | 1,50 | **136700** | 4812 |
| 2001AFGJ | FGJ | 2,20 | **136702** | 5462 |
| 2001ANFGJ | FGJ | 2,20 | **136704** | 5809 |

**CRNE pomp**

- verticale meercellige centrifugaalpompen, toerengeregeld in RVS316
- vloeistoftemperatuur: -20°C tot +120°C
- afdichting: HQQE (cartridgeasafdichting SiC/SiC/EPDM)
- aansluitingen P: PJE koppeling (Victaulic) R1 ¼ - DN32 (Maximum 25bar)
- aansluitingen FGJ: Flenzen DIN/ANSI/JIS DN25/DN32 (Maximum 25bar)
- isolatieklasse: F
- behuizingsklasse: IP55
- motor standaard: Zeer hoog rendement conform IE5 als standaard (t/m 11kW)
- bediening: GRUNDFOS GO remote
- meerdere types en andere uitvoeringen op aanvraag

GRUID GRUIE

**pompe CRNE**

- pompes multicellulaires verticales electroniques en INOX 316
- température du liquide: -20°C à +120°C
- garniture mécanique : HQQE (type cartouche SiC/SiC/EPDM)
- raccords P: Raccords PJE (Victaulic) R1 ¼ - DN32 (Maxi 25bar)
- raccords FGJ : Brides DIN/ANSI/JIS DN25/DN32 (Maxi 25bar)
- classe d'isolation: F
- indice de protection : IP55
- norme motorisation: moteurs MGE à très haut rendement de classe IE5 en standard (jusqu'à 11kW)
- interface mobile : télécommande GRUNDFOS GO
- plusieurs types et autres versions sur demande

| Type | Aansl. encom. | kW | Code | € |
|---|---|---|---|---|
| 117AFGJGE | FGJ | 1,50 | **136715** | 5524 |
| 117ANFGJG | FGJ | 1,50 | **144721** | 5882 |
| 311AFGJGE | FGJ | 1,50 | **136736** | 4845 |
| 311ANFGJG | FGJ | 1,50 | **144730** | 5199 |
| 55AFGJGE | FGJ | 1,50 | **136754** | 4478 |
| 55ANFGJGE | FGJ | 1,50 | **136762** | 4833 |
| 1002AFGJ | FGJ | 1,50 | **144756** | 4639 |
| 1002ANFGJ | FGJ | 1,50 | **144769** | 4977 |
| 1501AFGJ | FGJ | 1,50 | **144783** | 4773 |
| 1501ANFGJ | FGJ | 1,50 | **144798** | 5120 |
| 2001AFGJ | FGJ | 2,20 | **144812** | 5748 |
| 2001ANFGJ | FGJ | 2,20 | **144825** | 6094 |

### HYDRO SOLO-E pomp

- toerengeregelde drukverhoging met 1 verticale meertraps pomp CRIE
- vloeistoftemperatuur: 0°C => +60°C
- omgevingstemperatuur: 0°C => +40°C
- leidingwerk: Roestvrij staal
- maximale werkdruk: Maximum 10bar
- start: Soft start
- beschermingsklasse: IP55
- isolatieklasse: F
- mechanische dichting: HQQE
- motor: Standaard IE5 efficiëntieklasse
- meerdere types en andere uitvoeringen op aanvraag

GRUDA

### HYDRO SOLO-E circulateur

- surpresseur avec 1 pompe verticale CRE, pression constante
- température du liquide: 0°C => +60°C
- température ambiante: 0°C => +40°C
- tuyauterie: Acier inoxydable
- pression de service: maximum 10bar
- démarrage: Progressif
- indice de protection: IP55
- classe d'isolation: F
- garniture mécanique: HQQE
- norme motorisation: Moteurs MGE à très haut rendement de classe IE5 en standard
- plusieurs types et autres versions sur demande

| Type | kW | IN | OUT | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|
| 01061X 230 | 0,55 | 1 ¼" | 1 ¼" | **137831** | 4932 |
| 03081X 230 | 1,10 | 1 ¼" | 1 ¼" | **137834** | 5397 |
| 05051X 230 | 1,50 | 1 ¼" | 1 ¼" | **127383** | 5653 |
| 05093X 400 | 2,20 | 1 ¼" | 1 ¼" | **137836** | 6823 |

### HYDRO MULTI-E CRIE pomp

- drukverhoging uitgerust met 2 à 4 CRIE-pompen, constante druk
- pomptype: CRIE = volledig in RVS
- mechanische asafdichting: HQQE
- vloeistoftemperatuur: 0°C tot +60°C
- omgevingstemperatuur: +5°C tot +40°C
- leidingmateriaal: Roestvrij staal
- voedingspanning: 3x400V, 50Hz
- PE + N: Uitvoering met 1-fase pompen
- PE: Uitvoering met 3-fase pompen
- motoren: Standaard IE5 efficiëntieklasse
- standaard bijgeleverd: Drukvat, onderdrukbeveiliging, backup druksensor en trillingsdempers
- meerdere types en andere uitvoeringen op aanvraag

GRUCG

### HYDRO MULTI-E CRIE circulateur

- surpresseur équipé de 2 à 4 pompes CRIE, pression constante
- type de pompe: CRIE = tout acier inoxydable
- garniture mécanique: HQQE
- température du liquide: 0°C à +60°C
- température ambiante: +5°C à +40°C
- collecteurs: acier inoxydable
- tension : 3x400V, 50Hz
- PE + N : Version avec pompes en monophasé
- PE : Version avec pompes en triphasé
- moteur: Grundfos MGE haut rendement classe IE5
- inclus dans la fourniture : Réservoir et pressostat inversé pour sécurité contre la marche à sec, Capteur de pression redondant
- plusieurs types et autres versions sur demande

| Type | Aansl. encom. | kW | Code | € |
|---|---|---|---|---|
| 2CRIE34U1 | 2" | 0,55 | **145248** | 11379 |
| 2CRIE35U1 | 2" | 0,75 | **145254** | 11861 |
| 2CRIE38U1 | 2" | 1,10 | **145260** | 12580 |
| 3CRIE34U1 | 2" | 0,55 | **145250** | 15141 |
| 3CRIE35U1 | 2" | 0,75 | **145256** | 15862 |
| 3CRIE38U1 | 2" | 1,10 | **145262** | 16942 |
| 3CRIE54U1 | 2" | 1,10 | **145299** | 16228 |
| 3CRIE55U2 | 2" | 1,50 | **145305** | 19155 |
| 3CRIE59U2 | 2" | 2,20 | **145308** | 22010 |
| 2CRIE103U2 | 2 ½" | 2,20 | **145340** | 16343 |
| 2CRIE105U2 | 2 ½" | 3,00 | **145343** | 17512 |
| 3CRIE103U2 | DN80 | 2,20 | **145341** | 22087 |
| 3CRIE105U2 | DN80 | 3,00 | **145344** | 23840 |

**HYDRO MPC-E CRIE pomp**

- drukverhogingsgroep met variabel toerental uitgerust met 2 à 6 CRIE pompen
- pomptype: CRIE = volledig in RVS
- mechanische asafdichting: HQQE
- vloeistoftemperatuur: 0°C tot +60°C
- omgevingstemperatuur: 0°C tot +35°C
- maximum bedrijfsdruk: 16bar
- behuizingsklasse: IP54
- leidingmateriaal: Roestvrij staal
- voedingsspanning: 3x400V, 50Hz
- PE + N: Uitvoering met 1-fase pompen
- PE: Uitvoering met 3-fase pompen
- motoren: Standaard IE5 efficiëntieklasse
- meerdere types en andere uitvoeringen op aanvraag

GRUCG

**HYDRO MPC-E CRIE circulateur**

- groupes de surpression a vitesse variable avec 2 à 6 pompes CRIE
- type de pompe: CRIE = tout acier inoxydable
- garniture mécanique: HQQE
- température du liquide: 0°C à +60°C
- température ambiante: 0°C à 35°C
- pression de service: maximum 16bar
- indice de protection: IP54
- collecteurs: acier inoxydable
- tension : 3x400V, 50Hz
- PE + N : Version avec pompes en monophasé
- PE : Version avec pompes en triphasé
- moteur: Grundfos MGE haut rendement classe IE5
- plusieurs types et autres versions sur demande

| Type | Aansl. encom. | kW | Code | € |
|---|---|---|---|---|
| 2CRIE59U2 | 2" | 1,10 | **129835** | 17025 |
| 2CRIE55U2 | 2" | 1,10 | **145376** | 15599 |
| 3CRIE59U2 | 2" | 1,50 | **129508** | 22798 |
| 3CRIE55U2 | 2" | 2,20 | **145377** | 20619 |
| 2CRIE105U2 | 2" | 2,20 | **145378** | 18905 |
| 3CRIE54U1 | 2 ½" | 2,20 | **145374** | 18203 |
| 2CRIE103U2 | DN80 | 2,20 | **145375** | 17800 |
| 3CRIE105U2 | 2 ½" | 3,00 | **145379** | 27278 |
| 3CRIE103U2 | DN80 | 3,00 | **131990** | 25614 |

**Euro-index euroflow terugslagklep** 92T

**Euro-index clapet anti-retour**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 2" x 5/4" | 105241 | 40,1 |
| 6/4" x1" | 105238 | 32,4 |

**thermo stop terugslagklep**
- incl dichtingen

92T

**clapet anti-thermo siphon**
- joints incl

| | Code | € |
|---|---|---|
| 2" x 2" | 105236 | 49,4 |
| 6/4" x 6/4" | 105233 | 28,82 |

**Giacomini R252 pompkoppeling kogelafsluiter**
- messing

GIA

**Giacomini R252 raccord à boisseau sphérique**
- laiton

| | Code | € |
|---|---|---|
| 2"x 5/4"F | 105001 | 25,84 |
| 6/4" x 1"F | 104960 | 14,45 |
| 6/4" x 22mm | 105102 | 15,71 |
| 6/4" x 28mm | 121490 | 17,41 |

**laadpompset incl.2 moeren en 2 dichtingen** 92T

**jeu de vannes à raccord avec soupape de retenue**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 2"x5/4"F | 120435 | 124,64 |
| 6/4x1"F | 120434 | 53,28 |
| 6/4"x5/4" | 120809 | 89,1 |

**set pompkoppelingen**
- incl. dichtingen

00N

**set raccords pour circulateurs**
- joints incl.

| | Code | € |
|---|---|---|
| 6/4x3/4"F | 103598 | 15,32 |
| 6/4x1"F | 103600 | 12,82 |
| 6/4x5/4"M | 103602 | 22,38 |
| 2" x 5/4"F | 103608 | 25,88 |

**set pompkoppelingen brons**
- incl. dichtingen

GRUAD

**set raccords pour circulateurs bronze**
- joints incl

| | Code | € |
|---|---|---|
| 5/4"x3/4"F | 112779 | 49,99 |
| 6/4"x1"F BZ | 108295 | 21,43 |
| 2"x5/4"F | 105658 | 27,23 |

**set sanitaire koppelingen in messing**
- incl dichtingen

WILPG14

**set de raccords sanitaires en laiton**
- joints incl

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1"Fx1/2"M | 120371 | 10,25 |
| 6/4"Fx1"M | 120372 | 29,73 |
| 2"F x 5/4"M | 120373 | 46,13 |

**grundfos afsluiter + aftap up15-14B** GRUAD

**grundfos robinet + vidange up15-14B**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/2" | 154445 | 65 |

**Grundfos passtukken**

- incl. 4 dichtingen

GRUAC

**Grundfos pièces d'adaptation**

- 4 joints incl.

| L(mm) | Aansl. encom. | Mat. | Code | € |
|---|---|---|---|---|
| 1x 26,0 | 2"F -> 2"M | gietijzer/ fonte | **112614** | 65 |

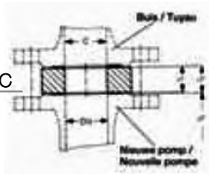
**Grundfos passtukken**

- staal
- incl. 2 dichtingen en bouten

GRUAC

**Grundfos entretoises**

- acier
- 2 joints et boulons incl.




| | L(mm) | PN | Code | € |
|---|---|---|---|---|
| DN40 | 30 | 6 | **112910** | 108 |
| DN50 | 10 | 6 | **103576** | 69 |
| DN50 | 20 | 6 | **103577** | 77 |
| DN50 | 40 | 6 | **125767** | 105 |
| DN65 | 10 | 6 | **103580** | 94 |
| DN80 | 20 | 6 | **103588** | 139 |
| DN80 | 40 | 6 | **125770** | 160 |
| DN40 | 30 | 10 | **125766** | 147 |
| DN50 | 20 | 10 | **112958** | 94 |
| DN50 | 40 | 10 | **125768** | 90 |
| DN50 | 60 | 6 | **112961** | 147 |
| DN50 | 60 | 10 | **112963** | 172 |
| DN65 | 10 | 10 | **112964** | 116 |
| DN80 | 15 | 6 | **103586** | 125 |
| DN80 | 20 | 10 | **125769** | 176 |
| DN80 | 40 | 10 | **125771** | 199 |

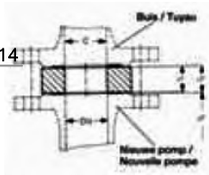
**Wilo passtukken**

- incl. 2 dichtingen en bouten

WILPG14

**Wilo pièces de rattrapage**

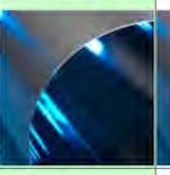
- 2 joints et boulons incl.




| L(mm) | PN | ND/DN | Mat. | Code | € |
|---|---|---|---|---|---|
| 30 | 6 | DN40 | staal/ acier | **106453** | 133,42 |
| 20 | 6 | DN50 | staal/ acier | **105659** | 133,42 |
| 30 | 6 | DN50 | staal/ acier | **106704** | 154,62 |
| 20 | 6 | DN65 | staal/ acier | **108991** | 153,73 |
| 30 | 6 | DN65 | staal/ acier | **106707** | 183,45 |
| 20 | 6 | DN80 | staal/ acier | **111446** | 183,45 |

# Schouwen
# Cheminées

enkelwandig, inox | à simple paroi, inox ..... 590
Metaloterm ..... 590
dubbelwandig, inox | à double paroi, inox ..... 595
Metaloterm UE schouwen | Metaloterm UE cheminées ..... 595
dubbelwandig, inox, geisoleerd | à double paroi, inox, isolé ..... 598
Metaloterm MF schouwen | Metaloterm MF cheminées ..... 598
Metaloterm AT schouwen | Metaloterm AT cheminées ..... 604
concentrisch, inox | concentrique, inox ..... 608
Metaloterm UK schouwen INOX | Metaloterm UK cheminées INOX ..... 608
Metaloterm US schouwen INOX | Metaloterm US cheminées INOX ..... 610
Metaloterm tekeningen | Metaloterm dessins ..... 612
inox Flexibel | flexible inox ..... 614
kunststof flexibel | flexible synthétique ..... 616
enkelwandig | à simple paroi ..... 616
concentrisch | concentrique ..... 618
alu-kunststof, met dichting | alu-plastic, avec joint ..... 619
toebehoren voor gasketels | accessoires pour chaudières à gaz ..... 620
Atag ..... 620
Bosch ..... 622
Buderus ..... 623
Vaillant ..... 626
Andere merken | Autres marques ..... 628

| METALOTERM ONTOP | | Dubbelwandig geisoleerd | | Dubbel-wandig lucht | Enkelwandig | | Concentrisch | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Technische details | *Details technique* | *Double paroi isolée* | | *Double paroi air* | *Simple paroi* | | *Concentrique* | |
| | | **AT** | **MF** | **UE** | **ME** | **EN** | **UK** | **US** |
| Figuur | *Figure* | | | | |  | | |
| Inwendige diameter | *Diameter intérieur* | 130 - 400 | 100 - 600 | 50 - 250 | 80 - 600 | 130 - 250 | 80 - 125<br>100 - 150 | 100-150<br>130 - 200 |
| Druk | *Pression* | - | + / - | + / - | + / - | - | + / - | - |
| Max. druk | *Pression max* | - | 5000 pa | 5000 pa | 5000 pa | - | 200 pa | - |
| Max temp continu | *Temp. Continu* | 600 °C | 600 °C (-) 200 °C (+) | 400 °C (-) 200 °C (+) | 600 °C (-) 200 °C (+) | 600 °C | 200 °C | 600 °C |
| Max temp kortstondig | *Temp max bref* | 1000 °C | 1000 °C (-) 200 °C (+) | 1000 °C (-) 200 °C (+) | 1000 °C (-) 200 °C (+) | 1000 °C | 200 °C | 600 °C |
| Inox dikte binnenpijp | *Epaisseur intérieur* | min 0,4 mm | min 0,4 mm | 0,4 mm | min 0,5 mm | 0,6 mm | 0,4 mm | 0,4 mm |
| Inox dikte buitenpijp | *Epaisseur extérieur* | min 0,4 mm | min 0,5 mm | 0,4 mm | - | - | 0,4 mm | 0,4 mm |
| Inox type binnenpijp | *Type inox intérieur* | AISI 316L | AISI 316L | AISI 316L | AISI 316L | AISI 316L | AISI 316L | AISI 304 |
| Inox type buitenpijp | *Type inox extérieur* | AISI 304 | AISI 304 | AISI 304 | | | AISI 304 | AISI 304 |
| Afdichting | Joint | | Elastomeer<br>*Elastomère* | Elastomeer<br>*Elastomère* | Elastomeer<br>*Elastomère* | | Elastomeer<br>*Elastomère* | |
| Isolatie | *Isolation* | Amgiso | *fibre* Minerale wol | Lucht *air* | | | | |
| Isolatiedikte | *Epaisseur d'isolation* | 37,5 mm | 25,0 mm | 7,5 mm | | | | |
| Geschikt voor: | *Concue pour:* | - | - | - | - | - | - | - |
| Gas | *Gaz* | | Y | Y | Y | Y | Y | Y |
| Diesel | *Diesel* | | | | | | | |
| Mazout | *Fioul* | | Y | Y | Y | Y | Y | |
| Hout | *Bois* | Y | Y | Y | Y | Y | | |
| Kolen | *Charbons* | Y | Y | Y | Y | Y | | |
| Pellets | *Pellets* | Y | Y | Y | Y | Y | Y | Y |

SCHIEDEL METALOTERM

**buis ME 100 cm**
- zie technische fiche

570

**tube ME 100 cm**
- voir fiche technique

| ⌀ | Code | € |
|---|---|---|
| 80 | 121588 | 30,15 |
| 100 | 101466 | 34,73 |
| 130 | 101470 | 42,17 |
| 150 | 101474 | 48,27 |
| 180 | 101478 | 57,24 |
| 200 | 255219 | 69,26 |
| 250 | 121626 | 90,31 |
| 300 | 121640 | 107,27 |
| 350 | 121680 | 123,6 |
| 400 | 122133 | 143,74 |

**buis ME 50 cm**

570

**tube ME 50 cm**

| ⌀ | Code | € |
|---|---|---|
| 80 | 255180 | 18,53 |
| 100 | 101518 | 21,45 |
| 130 | 101522 | 27,9 |
| 150 | 101526 | 30,82 |
| 180 | 101530 | 34,87 |
| 200 | 101534 | 39,11 |
| 250 | 121629 | 53,64 |
| 300 | 121641 | 63,6 |
| 350 | 121681 | 83,74 |
| 400 | 122134 | 98,37 |

**buis ME 25 cm**

570

**tube ME 25 cm**

| ⌀ | Code | € |
|---|---|---|
| 80 | 121628 | 20,1 |
| 100 | 101498 | 20,1 |
| 130 | 101502 | 23,4 |
| 150 | 101506 | 26,92 |
| 180 | 101510 | 29,76 |
| 200 | 101514 | 33,39 |
| 250 | 121627 | 46,85 |
| 300 | 121642 | 58,3 |
| 350 | 122135 | 72,93 |
| 400 | 122136 | 87,34 |

**paspijp MEPP**
- 20 à 30 cm

570

**conduite ajustable MEPP**
- 20 à 30 cm

| ⌀ | Code | € |
|---|---|---|
| 80 | 121618 | 60,42 |
| 100 | 101857 | 61,9 |
| 130 | 101858 | 65,51 |
| 150 | 101859 | 69,96 |
| 180 | 101860 | 75,01 |
| 200 | 101863 | 75,41 |
| 250 | 121617 | 88,62 |
| 300 | 121643 | 109,18 |
| 350 | 122137 | 120,42 |
| 400 | 122138 | 138,44 |

**bocht MEB 45°**

570

**coude MEB 45°**

| ⌀ | Code | € |
|---|---|---|
| 80 | 121599 | 31,57 |
| 100 | 101614 | 34,24 |
| 130 | 101618 | 42,36 |
| 150 | 255181 | 43,46 |
| 180 | 121597 | 46,85 |
| 200 | 101626 | 53,64 |
| 250 | 121598 | 62,12 |
| 300 | 121644 | 83,74 |
| 350 | 121682 | 101,97 |
| 400 | 122140 | 107,27 |

**bocht MEB 87°**

570

**coude MEB 87°**

| ⌀ | Code | € |
|---|---|---|
| 80 | 121601 | 36,57 |
| 100 | 101630 | 43,46 |
| 130 | 101634 | 46,85 |
| 150 | 101638 | 53,64 |
| 180 | 101642 | 60 |
| 200 | 101646 | 68,79 |
| 250 | 121600 | 93,49 |
| 300 | 121645 | 128,9 |
| 350 | 121700 | 145,43 |
| 400 | 122139 | 184,65 |

**T-stuk MET 87°**

570

**Tée MET 87°**

| ⌀ | Code | € |
|---|---|---|
| 80 | 121625 | 56,82 |

| | Code | € |
|---|---|---|
| 100 | 121619 | 63,81 |
| 130 | 121620 | 71,66 |
| 150 | 121621 | 78,65 |
| 180 | 121622 | 101,97 |
| 200 | 121623 | 115,6 |
| 250 | 121624 | 140,34 |
| 300 | 121647 | 183,17 |
| 350 | 121752 | 215,6 |
| 400 | 122141 | 255,46 |

**T-stuk MET 45°** 570

**Tée MET 45°**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 150 | 122970 | 176,53 |
| 180 | 123006 | 199,28 |
| 200 | 123007 | 217,51 |

**kondensaftap horizontaal MEEM** 570

**évacuation condensat horizont. MEEM**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 80 | 121608 | 38,37 |
| 100 | 101722 | 47,28 |
| 130 | 101726 | 49,61 |
| 150 | 101730 | 51,09 |
| 180 | 101734 | 52,79 |
| 200 | 101738 | 54,91 |
| 250 | 121607 | 61,9 |
| 300 | 121648 | 98,37 |
| 350 | 122142 | 109,18 |
| 400 | 122143 | 120,42 |

**kondensaftap MEKA** 570

**évacuation de condensat MEKA**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 80 | 121655 | 74,62 |
| 100 | 101762 | 74,62 |
| 130 | 101766 | 82,26 |
| 150 | 101770 | 85,65 |
| 180 | 101774 | 93,28 |
| 200 | 101778 | 98,37 |
| 250 | 121654 | 109,18 |
| 300 | 122144 | 114,69 |
| 350 | 122145 | 121,9 |
| 400 | 122146 | 142,25 |

**muurbeugel MEEB** 570

**collier murale MEEB**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 80 | 121606 | 11,85 |
| 100 | 101698 | 12,15 |
| 130 | 101702 | 13,12 |
| 150 | 101706 | 13,12 |
| 180 | 101710 | 13,44 |
| 200 | 101714 | 14,12 |
| 250 | 101718 | 15,75 |
| 300 | 127844 | 12,48 |

**muurbeugel verstelbaar MEMB** 570

**collier murale réglable MEMB**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 80 | 121616 | 38,37 |
| 100 | 101839 | 38,37 |
| 130 | 101843 | 38,37 |
| 150 | 101847 | 38,97 |
| 180 | 101849 | 39,71 |
| 200 | 101850 | 40,28 |
| 250 | 101851 | 41,98 |
| 300 | 101852 | 51,09 |
| 350 | 101853 | 55,33 |
| 400 | 101854 | 72,93 |

**reinigingsstuk MEI** 570

**porte de visite MEI**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 80 | 121615 | 107,7 |
| 100 | 121609 | 111,09 |
| 130 | 121610 | 123,6 |
| 150 | 121611 | 132,92 |
| 180 | 121612 | 147,55 |
| 200 | 121613 | 156,46 |
| 250 | 121614 | 164,09 |
| 300 | 121649 | 171,08 |
| 350 | 122147 | 191,44 |
| 400 | 122148 | 202,88 |

**dubbel manchet MEDM** 570

**manchon femelle/femelle MEDM**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 80 | 121605 | 23,74 |
| 100 | 101686 | 25,44 |
| 130 | 101690 | 27,56 |
| 150 | 101694 | 30,32 |
| 180 | 121602 | 38,37 |

| | Code | € |
|---|---|---|
| 200 | 121603 | 43,46 |
| 250 | 121604 | 50,46 |
| 300 | 122286 | 60,42 |
| 350 | 122237 | 65,51 |

**bocht 87° + inspectie MEBI** 570

**coude 87° + porte de visite MEBI**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 80 | 121596 | 87,85 |
| 100 | 121590 | 93,32 |
| 130 | 121591 | 93,49 |
| 150 | 121592 | 100,28 |
| 180 | 121593 | 116,81 |
| 200 | 121594 | 131,02 |
| 250 | 121595 | 147,55 |
| 300 | 121646 | 189,53 |
| 350 | 122149 | 215,82 |
| 400 | 122150 | 238,08 |

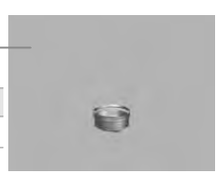
**kap MEK** 570

**capuchon MEK**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 80 | 121634 | 65,51 |
| 100 | 101758 | 70,17 |
| 130 | 121636 | 85,65 |
| 150 | 121635 | 100,28 |
| 180 | 121637 | 120,42 |
| 200 | 121638 | 143,74 |
| 250 | 121639 | 177,23 |
| 300 | 122155 | 330,08 |
| 350 | 121701 | 468,31 |
| 400 | 122156 | 608,02 |

**einddop METE** 570

**bouchon METE**



| | Code | € |
|---|---|---|
| 80 | 121632 | 36,46 |
| 100 | 101890 | 43,88 |
| 130 | 101891 | 51,09 |
| 150 | 101892 | 54,91 |
| 180 | 101893 | 58,3 |
| 200 | 101894 | 74,62 |
| 250 | 121633 | 98,37 |
| 300 | 121650 | 112,78 |
| 350 | 122151 | 120,42 |
| 400 | 122152 | 129,53 |

**klemband MEKB** 570

**collier MEKB**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 80 | 121656 | 9,33 |
| 100 | 101802 | 9,33 |
| 130 | 101806 | 9,33 |
| 150 | 101810 | 9,33 |
| 180 | 101812 | 9,33 |
| 200 | 101814 | 9,33 |
| 250 | 101816 | 9,33 |
| 300 | 101819 | 11,02 |
| 350 | 101823 | 11,02 |
| 400 | 101827 | 12,72 |

**schachtsteun MESZ** 570

**support MESZ**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 100 | 121657 | 63,81 |
| 150 | 121659 | 80,35 |
| 180 | 121660 | 91,16 |
| 200 | 121661 | 104,09 |

**schachtafdekplaat MESAD** 570

**couvercle MESAD**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 80 | 122989 | 54,91 |

**muur ondersteuning MEAPO** 570

**support mural MEAPO**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 350 | 122852 | 284,08 |

**muurondersteuning MEMO** 570

**support mural MEMO**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 100 | 126750 | 41,98 |
| 130 | 122952 | 44,07 |
| 150 | 122953 | 42,29 |
| 180 | 128519 | 43,88 |
| 200 | 128120 | 44,07 |
| 250 | 122954 | 45,64 |
| 300 | 127364 | 47,87 |

SCHIEDEL METALOTERM

**muurondersteuning MEOL 1** 570

**support mural MEOL 1**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 110 | 128930 | 33,07 |
| 130 | 128931 | 36,46 |
| 180 | 128932 | 40,28 |
| 250 | 128934 | 43,88 |
| 300 | 128935 | 43,88 |

**muurondersteuning MEOL 2** 570

**support mural MEOL 2**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 100 | 126751 | 43,88 |

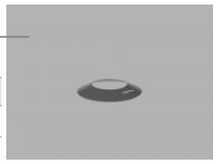
**vergroter MEVG** 570

**réduction MEVG**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 80x100 | 122274 | 50,46 |
| 100x130 | 122591 | 58,3 |
| 130x150 | 122130 | 61,9 |
| 150x180 | 122131 | 74,62 |
| 180x200 | 122132 | 82,26 |
| 200x250 | 122206 | 85,65 |
| 250x300 | 121685 | 95,61 |

**stormkraag MES** 570

**collet de solin MES**



| | Code | € |
|---|---|---|
| 80 | 122892 | 12,72 |
| 100 | 101876 | 14,63 |
| 130 | 101877 | 18,23 |

SCHIEDEL METALOTERM

**buis UE 100 cm**
- zie technische fiche

570

**tube UE 100 cm**
- voir fiche technique

| ⌀ | Code | € |
|---|---|---|
| 80 | 120383 | 56,82 |
| 100 | 101964 | 62,12 |
| 130 | 101965 | 73,78 |
| 150 | 101966 | 85,65 |
| 180 | 101967 | 97,1 |
| 200 | 101968 | 110,45 |

**buis UE 50 cm** 570

**tube UE 50 cm**

| ⌀ | Code | € |
|---|---|---|
| 80 | 120384 | 45,79 |
| 100 | 101979 | 48,34 |
| 130 | 101980 | 55,33 |
| 150 | 101981 | 62,12 |
| 180 | 101982 | 68,48 |
| 200 | 101984 | 76,96 |

**buis UE 25 cm** 570

**tube UE 25 cm**

| ⌀ | Code | € |
|---|---|---|
| 80 | 122738 | 37,1 |
| 100 | 101974 | 43,88 |
| 130 | 101975 | 47,28 |
| 150 | 101976 | 48,34 |
| 180 | 101977 | 53,64 |
| 200 | 101978 | 58,51 |

**buis UE 15 cm** 570

**tube UE 15 cm**

| ⌀ | Code | € |
|---|---|---|
| 80 | 122736 | 38,37 |
| 100 | 101969 | 40,28 |
| 130 | 101970 | 43,88 |
| 150 | 101971 | 45,79 |
| 180 | 101972 | 49,61 |
| 200 | 101973 | 54,91 |

**paspijp UEPP**
- 22 à 33,5 cm

570

**conduit ajustable UEPP**
- 22 à 33,5 cm

| ⌀ | Code | € |
|---|---|---|
| 80 | 120382 | 83,74 |
| 100 | 102101 | 85,65 |
| 130 | 102105 | 94,98 |
| 150 | 102109 | 98,37 |
| 180 | 102113 | 104,09 |
| 200 | 102117 | 109,18 |

**bocht UEB 30°** 570

**coude UEB 30°**

| ⌀ | Code | € |
|---|---|---|
| 130 | 101991 | 72,93 |
| 150 | 101992 | 78,02 |
| 180 | 101993 | 83,74 |
| 200 | 101994 | 91,16 |

**bocht UEB 43°** 570

**coude UEB 43°**

| ⌀ | Code | € |
|---|---|---|
| 80 | 122739 | 62,12 |
| 100 | 101995 | 63,6 |
| 130 | 101996 | 66,99 |
| 150 | 101997 | 71,66 |
| 180 | 101998 | 76,96 |
| 200 | 101999 | 83,74 |

**bocht UEB 87°** 570

**coude UEB 87°**

| ⌀ | Code | € |
|---|---|---|
| 80 | 122741 | 70,17 |
| 100 | 102000 | 76,96 |
| 130 | 102001 | 85,65 |
| 150 | 102002 | 93,49 |
| 180 | 102003 | 107,27 |
| 200 | 102004 | 109,18 |

**T-stuk UET-87** 570

**Té UET-87**

| ⌀ | Code | € |
|---|---|---|
| 80 | 122750 | 142,25 |
| 100 | 122748 | 145,43 |
| 130 | 120812 | 150,73 |

| | Code | € |
|---|---|---|
| 150 | 120813 | 157,09 |
| 180 | 124551 | 184,65 |
| 200 | 120814 | 196,1 |
| 250 | 122278 | 217,51 |

**kondensaftap verticaal UEKA** 570

**évacuation de condensat vertical UEKA**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 80 | 122746 | 61,9 |
| 100 | 102031 | 67,63 |
| 130 | 102034 | 65,51 |
| 150 | 102036 | 68,48 |
| 180 | 102039 | 78,02 |
| 200 | 102042 | 83,74 |

**kondensaftap horizontaal UEEM** 570

**évacuation condensation horizontale UEEM**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 80 | 122743 | 85,65 |
| 100 | 102012 | 89,25 |
| 130 | 102013 | 93,28 |
| 150 | 102014 | 88,62 |
| 180 | 102015 | 100,06 |
| 200 | 102016 | 105,79 |

**klemband UEKB** 570

**collier UEKB**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 80 | 120816 | 11,02 |
| 100 | 102045 | 11,02 |
| 130 | 102048 | 11,02 |
| 150 | 102051 | 12,72 |
| 180 | 102054 | 12,72 |
| 200 | 102057 | 12,72 |

**reinigingsstuk UEI** 570

**porte de visite UEI**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 80 | 122744 | 123,6 |
| 100 | 102017 | 125,29 |
| 130 | 102018 | 136,95 |
| 150 | 102020 | 148,61 |
| 180 | 102023 | 174,9 |
| 200 | 102026 | 187,83 |

**stormkraag UES** 570

**collet de solin UES**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 80 | 120811 | 12,72 |
| 100 | 102121 | 14,63 |
| 130 | 102123 | 16,54 |
| 150 | 102125 | 18,23 |
| 180 | 102127 | 18,23 |
| 200 | 102129 | 18,23 |

**topstuk UEMA** 570

**tête conique UEMA**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 80 | 122747 | 51,09 |
| 100 | 102063 | 54,91 |
| 130 | 102066 | 58,3 |
| 150 | 102069 | 61,9 |
| 180 | 102072 | 65,51 |
| 200 | 102075 | 66,99 |

**kap UEK** 570

**capuchon UEK**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 80 | 120381 | 65,51 |
| 100 | 102028 | 70,17 |
| 130 | 120380 | 85,65 |
| 150 | 120815 | 100,28 |
| 180 | 121715 | 131,02 |
| 200 | 120807 | 143,74 |

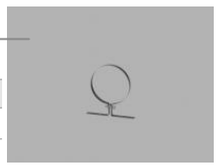
**muurbeugel verstelbaar UEMB** 570

**collier murale réglable UEMB**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 80 | 124051 | 35,19 |
| 100 | 102081 | 38,37 |
| 130 | 102084 | 40,28 |
| 150 | 102086 | 40,28 |
| 180 | 102089 | 40,28 |
| 200 | 102093 | 38,37 |

**muurbeugel UEEB** 570

**collier murale UEEB**



| | Code | € |
|---|---|---|
| 80 | 123864 | 9,33 |
| 100 | 102005 | 9,33 |
| 130 | 102006 | 11,02 |

| | Code | € |
|---|---|---|
| 150 | **102007** | 12,72 |
| 180 | **102009** | 12,72 |
| 200 | **102010** | 14,63 |

**dakplaat plat dak UEDP** 570

**solin toît plat UEDP**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 80 | **124042** | 63,81 |
| 80-125 | **124541** | 69,32 |
| 130 | **124542** | 78,02 |
| 150 | **124543** | 87,34 |
| 180 | **124544** | 94,98 |
| 200 | **124545** | 104,09 |

SCHIEDEL METALOTERM

**buis MF 100 cm met klemband**

- zie technische fiche 570

**tube MF 100 cm avec collier de serrage**

- voir fiche technique

| | Code | € |
|---|---|---|
| 100 | 120838 | 113,42 |
| 130 | 120840 | 126,99 |
| 150 | 120841 | 140,56 |
| 180 | 120842 | 153,7 |
| 200 | 120843 | 168,12 |
| 250 | 120844 | 201,19 |
| 300 | 121246 | 255,04 |
| 350 | 121247 | 297,22 |
| 400 | 121507 | 376,09 |
| 450 | 122593 | 549,5 |
| 500 | 122642 | 593,18 |
| 600 | 122660 | 723,77 |

**buis MF 50 cm met klemband** 570

**tube MF 50 cm avec collier de serrage**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 100 | 120851 | 83,74 |
| 130 | 120853 | 87,13 |
| 150 | 120852 | 93,49 |
| 180 | 120854 | 100,28 |
| 200 | 120855 | 110,45 |
| 250 | 120856 | 130,59 |
| 300 | 121248 | 174,05 |
| 350 | 121249 | 205,43 |
| 400 | 121518 | 274,54 |
| 450 | 122594 | 409,58 |
| 500 | 101895 | 419,12 |
| 600 | 101896 | 458,77 |

**buis MF 25 cm met klemband** 570

**tube MF 25 cm avec collier de serrage**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 100 | 120857 | 76,96 |
| 130 | 120858 | 80,14 |
| 150 | 120859 | 87,13 |
| 180 | 120860 | 93,49 |
| 200 | 120861 | 100,28 |
| 250 | 120862 | 123,6 |
| 300 | 121250 | 165,36 |
| 350 | 121251 | 210,73 |
| 400 | 121519 | 246,13 |
| 450 | 122624 | 306,34 |
| 500 | 122643 | 330,08 |
| 600 | 122661 | 379,48 |

**paspijp MFPP met klemband**

- diam. 100 -> 400 : 6 à 25 cm
  diam. 450 -> 600 : 10 à 40 cm 570

**conduit ajustable MFPP avec collier de serrage**

- diam. 100 -> 400 : 6 à 25 cm
  diam. 450 -> 600 : 10 à 40 cm

| | Code | € |
|---|---|---|
| 100 | 120863 | 138,86 |
| 130 | 120864 | 145,43 |
| 150 | 120865 | 148,61 |
| 180 | 120866 | 155,61 |
| 200 | 120867 | 166,84 |
| 250 | 120868 | 181,68 |
| 300 | 121252 | 209,88 |
| 350 | 121253 | 279,42 |
| 400 | 121517 | 312,7 |
| 450 | 122637 | 419,12 |
| 500 | 122655 | 439,69 |
| 600 | 122674 | 474,67 |

**bocht MFB 45° met klemband** 570

**coude MFB 45° avec collier de serrage**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 100 | 120881 | 113,42 |
| 130 | 120882 | 117,24 |
| 150 | 120883 | 123,6 |
| 180 | 120884 | 130,59 |
| 200 | 120885 | 138,86 |
| 250 | 120886 | 157,09 |
| 300 | 121264 | 196,74 |
| 350 | 121265 | 265 |
| 400 | 121508 | 323,72 |
| 450 | 122628 | 430,15 |
| 500 | 122647 | 498,41 |
| 600 | 122665 | 655,5 |

**bocht MFB 87° met klemband** 570

**coude MFB 87° avec collier de serrage**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 100 | 123131 | 130,59 |
| 130 | 122441 | 142,25 |
| 150 | 123132 | 152,22 |
| 180 | 122440 | 173,42 |
| 200 | 123133 | 184,44 |
| 250 | 123134 | 209,88 |
| 300 | 122902 | 259,49 |
| 350 | 122519 | 345,98 |
| 400 | 123136 | 422,3 |
| 450 | 123137 | 788,85 |
| 500 | 123138 | 895,28 |

| | Code | € |
|---|---|---|
| 600 | 123139 | 1026,93 |

**T-stuk MFT 87° met klemband** 570

**TE MFT 87° avec collier de serrage**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 100 | 120893 | 202,67 |
| 130 | 120894 | 212,85 |
| 150 | 120895 | 231,72 |
| 180 | 120896 | 256,52 |
| 200 | 120897 | 279,84 |
| 250 | 120898 | 316,3 |
| 300 | 121276 | 406,4 |
| 350 | 121277 | 503,08 |
| 400 | 121510 | 633,24 |
| 450 | 122640 | 849,27 |
| 500 | 122658 | 990,46 |
| 600 | 122677 | 1123,81 |

**T-stuk MFT 45° met klemband** 570

**TE MFT 45° avec collier de serrage**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 130 | 121201 | 257,16 |
| 150 | 121202 | 256,52 |
| 180 | 121203 | 320,54 |
| 200 | 121204 | 363,58 |
| 250 | 121205 | 380,33 |
| 300 | 121278 | 509,44 |
| 350 | 121279 | 645,96 |
| 400 | 121521 | 806,24 |
| 450 | 122641 | 1404,71 |
| 500 | 122659 | 1449,23 |
| 600 | 122678 | 1820,66 |

**Verlopend T-stuk MFTV met klemband** 570

**Te de reduction MFTV avec collier de serrage**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 100x80 | 120967 | 202,67 |
| 130x80 | 120968 | 212,85 |
| 150x80 | 120969 | 231,72 |
| 180x80 | 120970 | 256,52 |
| 200x80 | 120971 | 304,64 |
| 250x80 | 120972 | 344,5 |

**einddop MFTE met klemband** 570

**bouchon MFTE avec collier de serrage**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 100 | 121211 | 75,47 |
| 130 | 121210 | 83,74 |
| 150 | 121212 | 80,14 |
| 180 | 121213 | 94,98 |
| 200 | 121214 | 104,09 |
| 250 | 121215 | 107,27 |
| 300 | 121282 | 138,44 |
| 350 | 121283 | 164,09 |
| 400 | 121522 | 207,55 |
| 450 | 101961 | 285,78 |
| 500 | 101962 | 341,32 |
| 600 | 101963 | 401,53 |

**aansluitstuk MFA met klemband** 570

**raccord MFA avec collier de serrage**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 100 | 120869 | 50,46 |
| 130 | 120870 | 53,64 |
| 150 | 120871 | 56,82 |
| 180 | 120872 | 60 |
| 200 | 120873 | 66,99 |
| 250 | 120874 | 70,17 |
| 300 | 121254 | 85,65 |
| 350 | 121255 | 109,18 |
| 400 | 121512 | 131,02 |
| 450 | 122625 | 160,27 |
| 500 | 122644 | 179,99 |
| 600 | 122662 | 204,37 |

**kap MFK** 570

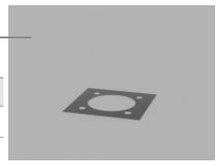
**capuchon MFK avec collier de serrage**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 100 | 120899 | 70,17 |
| 130 | 120900 | 85,65 |
| 150 | 120901 | 100,28 |
| 180 | 120902 | 120,42 |
| 200 | 120903 | 143,74 |
| 250 | 120904 | 177,23 |
| 300 | 121284 | 303,16 |
| 350 | 121285 | 468,31 |
| 400 | 121523 | 608,02 |

SCHIEDEL METALOTERM

**brandseparatieplaat MFBS** 570

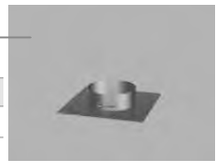
**coupe-feu MFBS**



| ⌀ | Code | € |
|---|---|---|
| 100 | **120979** | 12,72 |
| 130 | **120980** | 14,63 |
| 150 | **120981** | 20,35 |
| 180 | **120982** | 21,84 |
| 200 | **120983** | 27,56 |
| 250 | **120984** | 31,38 |
| 300 | **121302** | 36,46 |
| 350 | **121303** | 45,79 |
| 400 | **121524** | 60,42 |

**verdiepingsondersteuning MFVQ** 570

**support d'étage MFVQ**



| ⌀ | Code | € |
|---|---|---|
| 100 | **120973** | 40,28 |
| 130 | **120974** | 43,46 |
| 150 | **120975** | 50,46 |
| 180 | **120976** | 60,42 |
| 200 | **120977** | 60 |
| 250 | **120978** | 65,51 |
| 300 | **121300** | 82,26 |
| 350 | **121301** | 105,79 |
| 400 | **121525** | 123,6 |

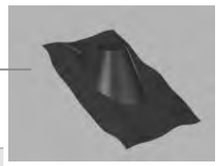
**loden slabpan MFLS**

- tot uitputting voorraad

570

**solin toît en plomb MFLS**

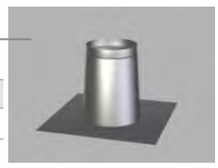
- jusqu'à épuisement de stock



| ⌀ | Code | € |
|---|---|---|
| 300 | **121296** | 288,96 |

**dakplaat plat dak MFDP INOX** 570

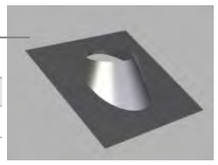
**solin toît plat MFDP INOX**



| ⌀ | Code | € |
|---|---|---|
| 100/150 | **121066** | 75,47 |
| 130 | **121065** | 80,14 |
| 130/200 | **121069** | 87,13 |
| 180 | **121071** | 104,09 |
| 200 | **121072** | 107,27 |
| 250 | **121073** | 120,42 |
| 300 | **121292** | 169,6 |
| 350 | **121293** | 207,55 |
| 400 | **121514** | 238,08 |
| 450 | **122633** | 255,46 |
| 500 | **122651** | 314,18 |
| 600 | **122670** | 374,6 |

**dakplaat schuin dak MFDH INOX** 570

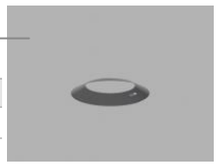
**solin toît incliné MFDH INOX**



| ⌀ | Code | € |
|---|---|---|
| 100-150 | **121075** | 82,26 |
| 130 | **121074** | 110,45 |
| 130-200 | **121078** | 115,12 |
| 180 | **121080** | 119,78 |
| 200 | **121081** | 124,02 |
| 250 | **121082** | 131,02 |
| 300 | **121294** | 228,11 |
| 350 | **121295** | 230,87 |
| 400 | **121527** | 238,08 |
| 450 | **122632** | 255,46 |
| 500 | **122650** | 314,18 |
| 600 | **122669** | 374,6 |

**stormkraag MFS** 570

**collet de solin MFS**



| ⌀ | Code | € |
|---|---|---|
| 100 (MES150) | **120911** | 23,74 |
| 130 (MES180) | **120915** | 23,74 |
| 150 (MES200) | **120916** | 25,44 |
| 180 | **120919** | 25,44 |
| 200 (MES250) | **120920** | 27,56 |
| 250 (MES300) | **120922** | 29,26 |
| 300 (MES350) | **121288** | 41,98 |
| 350 (MES400) | **121291** | 58,51 |
| 400 | **121515** | 82,26 |
| 450 | **122639** | 98,37 |
| 500 | **122657** | 114,69 |

**muurbeugel verstelbaar MFMB** 570

**collier murale réglable MFMB**

| ⌀ | Code | € |
|---|---|---|
| 100 | **101913** | 40,28 |
| 130 | **101915** | 40,28 |
| 150 | **101916** | 37,1 |
| 180 | **101918** | 41,98 |
| 200 | **101919** | 41,98 |
| 250 | **101920** | 46,85 |
| 300 | **101921** | 55,33 |
| 350 | **101922** | 66,99 |
| 400 | **101923** | 76,96 |
| 450 | **101924** | 98,37 |
| 500 | **101925** | 118,51 |
| 600 | **101926** | 142,25 |

SCHIEDEL METALOTERM

**topstuk MFMA met klemband** 570

**tete conique MFMA avec collier**

| ⌀ | Code | € |
|---|---|---|
| 100 | 120905 | 61,9 |
| 130 | 120906 | 56,82 |
| 150 | 120907 | 56,82 |
| 180 | 120908 | 63,81 |
| 200 | 120909 | 62,12 |
| 250 | 120910 | 68,48 |
| 300 | 121286 | 80,14 |
| 350 | 121287 | 96,46 |
| 400 | 121516 | 129,53 |
| 450 | 122592 | 171,08 |
| 500 | 122654 | 207,55 |
| 600 | 122673 | 252,49 |

**band voor ondersteuning MFMO** 570

**support MFMO**

| ⌀ | Code | € |
|---|---|---|
| 100 | 120925 | 36,46 |
| 130 | 120926 | 37,1 |
| 150 | 120927 | 38,58 |
| 180 | 120928 | 40,28 |
| 200 | 120929 | 41,98 |
| 250 | 120930 | 43,46 |

**ondersteuning licht (2) MFOL1 vr MFMO**

- afstand muur 50-90mm
- tot uitputting voorraad

570

**supports (2) MFOL1 pour MFMO**

- distance 50-90mm
- jusqu'à épuisement de stock

| ⌀ | Code | € |
|---|---|---|
| 130 | 123224 | 40,28 |
| 180 | 123226 | 43,88 |
| 200 | 123227 | 46 |
| 250 | 123228 | 43,88 |

**ondersteuning licht (2) MFOL2 vr MFMO**

- afstand muur 90-200mm
- tot uitputting voorraad

570

**supports (2) MFOL2 pour MFMO**

- distance 90-200mm
- çjusqu'à épuisement de stock

| ⌀ | Code | € |
|---|---|---|
| 200 | 123234 | 60,42 |

**ondersteuning licht (2)** 570

**supports (2)**

| Type | ⌀ | Code | € |
|---|---|---|---|
| HOSL 1 | 90-140 | 266264 | 33,07 |
| HOSL 2 | 105-15 | 266265 | 36,46 |
| HOSL 5 | 145-26 | 266266 | 49,4 |
| HOSL 6 | 165-28 | 266267 | 53,85 |
| HOSL 7 | 180-30 | 266268 | 57,03 |
| HOSL 8 | 200-31 | 266269 | 58,72 |
| HOSL 10 | 240-36 | 266270 | 68,05 |
| HOSL 3 | 125-19 | 266271 | 40,28 |
| HOSL 4 | 130-25 | 266272 | 46 |
| HOSL 9 | 215-34 | 266273 | 64,66 |

**muurondersteuning MFAP/O** 570

**support MFAP/O**

| ⌀ | Code | € |
|---|---|---|
| 100 | 120993 | 138,44 |
| 130 | 120994 | 142,25 |
| 150 | 120995 | 160,27 |
| 180 | 120996 | 179,99 |
| 200 | 120997 | 197,8 |
| 250 | 120998 | 208,4 |
| 300 | 123117 | 247,83 |
| 350 | 123118 | 314,18 |
| 400 | 123119 | 358,7 |
| 450 | 101897 | 374,6 |
| 500 | 123120 | 419,12 |
| 600 | 123121 | 468,31 |

**voetplaat MFAP/U met klemband** 570

**plaque MFAP/U avec collier**

| ⌀ | Code | € |
|---|---|---|
| 100 | 120875 | 105,79 |
| 130 | 120876 | 111,09 |
| 150 | 120877 | 120,42 |
| 180 | 120878 | 131,02 |
| 200 | 120879 | 140,34 |
| 250 | 120880 | 149,25 |
| 300 | 121262 | 167,27 |
| 350 | 121263 | 191,44 |
| 400 | 121529 | 210,73 |
| 450 | 122626 | 326,9 |
| 500 | 122645 | 349,16 |

| | Code | € |
|---|---|---|
| 600 | 122663 | 409,58 |

**ondersteuning zwaar (2)MFOH2 vr MFAPU-MFAPO**

- afstand 50-200mm

570

**supports renforcés (2) MFOH2 pr MFAPU-MFAPO**

- distance 50-200mm

| | Code | € |
|---|---|---|
| 100 | 101929 | 116,81 |
| 130 | 101930 | 116,81 |
| 150 | 101931 | 116,81 |
| 180 | 101932 | 116,81 |
| 200 | 283446 | 116,6 |
| 250 | 101934 | 167,27 |
| 300 | 101935 | 167,27 |
| 350 | 101937 | 179,35 |
| 400 | 101938 | 179,99 |
| 450 | 123217 | 179,99 |
| 500 | 123218 | 215,82 |
| 600 | 123219 | 215,82 |

**ondersteuning zwaar (2)MFOH4 vr MFAPU-MFAPO**

- afstand 200-400mm

570

**supports renforcés (2) MFOH4 pr MFAPU-MFAPO**

- distance 200-400mm

| | Code | € |
|---|---|---|
| 100 | 101939 | 167,27 |
| 130 | 101940 | 170,24 |
| 150 | 101941 | 179,99 |
| 180 | 101942 | 179,99 |
| 200 | 101943 | 179,99 |
| 300 | 101945 | 215,82 |
| 350 | 101946 | 215,82 |
| 400 | 101947 | 215,82 |
| 450 | 123220 | 231,72 |
| 500 | 123221 | 231,72 |
| 600 | 123222 | 231,72 |

**dakondersteuning MFDQ**

570

**support toit MFDQ**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 100 | 120931 | 50,46 |
| 130 | 120932 | 51,94 |
| 150 | 120933 | 55,33 |
| 180 | 120934 | 63,81 |

| | Code | € |
|---|---|---|
| 200 | 120935 | 68,48 |
| 250 | 120936 | 89,25 |
| 300 | 121298 | 100,06 |
| 350 | 121299 | 114,69 |
| 400 | 121528 | 123,6 |
| 450 | 122634 | 134,62 |
| 500 | 122652 | 147,55 |
| 600 | 122671 | 153,06 |

**centreerplaat (2) MFCP**

570

**plaque de cintrage (2) MFCP**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 130 | 120987 | 40,28 |
| 130-200 | 120988 | 40,28 |
| 180 | 120990 | 47,28 |
| 200 | 120991 | 51,09 |
| 250 | 120992 | 54,91 |
| 300 | 121305 | 58,3 |
| 350 | 121306 | 65,51 |
| 400 | 121530 | 71,44 |
| 450 | 122631 | 76,53 |
| 500 | 150727 | 87,34 |
| 600 | 122668 | 98,37 |

**inspectiestuk MFI met klemband**

570

**piece d'inspection MFI avec collier de serrage**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 100 | 120955 | 187,62 |
| 130 | 120956 | 198,22 |
| 150 | 120957 | 208,4 |
| 180 | 120958 | 217,09 |
| 200 | 120959 | 234,68 |
| 250 | 120960 | 258 |
| 300 | 121272 | 339,62 |
| 350 | 121273 | 404,71 |
| 400 | 121531 | 481,03 |
| 450 | 122635 | 617,56 |
| 500 | 101911 | 676,07 |
| 600 | 101912 | 749,21 |

**inspectiebocht 87 MFBI met klemband**

570

**coude d'inspection 87 MFBI avec collier de serrage**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 100 | 121060 | 296,8 |
| 130 | 121059 | 317,36 |

| | Code | € |
|---|---|---|
| 150 | 121061 | 342,8 |
| 180 | 121062 | 361,88 |
| 200 | 121063 | 384,14 |
| 250 | 121064 | 441,17 |
| 300 | 121268 | 536,57 |
| 350 | 121269 | 652,32 |
| 400 | 121509 | 769,77 |
| 450 | 122629 | 1222,18 |
| 500 | 122648 | 1345,99 |
| 600 | 122666 | 1480,82 |

**tuibeugel MFBT** 570

**étr.fix.hauban MFBT**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 100 | 101899 | 49,61 |
| 130 | 101900 | 51,09 |
| 150 | 101901 | 52,79 |
| 180 | 101902 | 54,91 |
| 200 | 101903 | 56,82 |
| 250 | 101904 | 58,3 |
| 300 | 101905 | 67,63 |
| 350 | 101906 | 72,93 |
| 400 | 101907 | 78,02 |
| 450 | 122630 | 94,98 |
| 500 | 122649 | 101,97 |
| 600 | 122667 | 109,18 |

**roetbak MFRB/K met klemband** 570

**bac a suie MFRB/K avec collier de serrage**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 100 | 120961 | 53,64 |
| 130 | 120962 | 60 |
| 150 | 120963 | 70,17 |
| 180 | 120964 | 76,96 |
| 200 | 120965 | 83,74 |
| 250 | 120966 | 93,49 |
| 300 | 121274 | 110,45 |
| 350 | 121275 | 138,44 |
| 400 | 121513 | 200,98 |
| 450 | 122638 | 365,06 |
| 500 | 122656 | 396,86 |
| 600 | 122675 | 458,77 |

**schoorsteenaansluitstuk MFSA met klemband** 570

**raccord de cheminee MFSA avec collier de serrage**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 130 | 121007 | 131,02 |
| 150 | 121008 | 123,6 |
| 180 | 121009 | 140,34 |
| 200 | 121010 | 156,46 |
| 250 | 121011 | 179,99 |
| 300 | 121260 | 189,53 |
| 350 | 121261 | 217,51 |

**kondensaftap horizontaal MFEM met klemband** 570

**evacuation condensation horizontale MFEM +collier de serrage**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 100 | 120887 | 127,62 |
| 130 | 120888 | 138,44 |
| 150 | 120889 | 145,43 |
| 180 | 120890 | 151,16 |
| 200 | 120891 | 152,22 |
| 250 | 120892 | 158,36 |
| 300 | 121270 | 191,44 |
| 350 | 121271 | 217,51 |
| 400 | 121532 | 250,8 |
| 450 | 101908 | 298,5 |
| 500 | 101909 | 336,44 |
| 600 | 101910 | 371,42 |

**reinigingsstuk MFTR met klemband** 570

**porte de visite MFTR avec collier de serrage**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 130 | 121083 | 382,45 |
| 150 | 121084 | 357,01 |
| 180 | 121085 | 400,04 |
| 200 | 121086 | 377,57 |
| 250 | 121087 | 428,66 |
| 300 | 121280 | 461,95 |
| 350 | 121281 | 533,39 |
| 400 | 121533 | 642,78 |

SCHIEDEL METALOTERM

**buis AT 100 cm met afdekband**
- zie technische fiche

570

**tube AT 100 cm avec bande de protection**
- voir fiche technique

| | Code | € |
|---|---|---|
| 150 | 103853 | 184,44 |
| 180 | 103854 | 214,33 |
| 200 | 103855 | 243,38 |
| 250 | 103856 | 317,79 |
| 300 | 113808 | 412,76 |
| 350 | 113809 | 448,8 |
| 400 | 113811 | 563,5 |

**buis AT 50 cm met afdekband** 570

**tube AT 50 cm avec bande de protection**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 130 | 103864 | 117,24 |
| 150 | 103865 | 133,56 |
| 180 | 103866 | 153,7 |
| 200 | 103867 | 187,62 |
| 250 | 103868 | 252,07 |
| 300 | 113831 | 295,32 |
| 350 | 113833 | 339,62 |
| 400 | 113835 | 385,63 |

**buis AT 30 cm met afdekband** 570

**tube AT 30 cm avec bande de protection**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 130 | 103857 | 107,27 |
| 150 | 103859 | 123,6 |
| 180 | 103860 | 153,06 |
| 200 | 103861 | 171,08 |
| 250 | 103862 | 236,59 |
| 300 | 103863 | 261,82 |
| 350 | 113820 | 277,72 |
| 400 | 113822 | 292,14 |

**buis AT 20 cm met afdekband** 570

**tube AT 20 cm avec bande de protection**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 130 | 113813 | 100,28 |
| 150 | 113815 | 117,24 |
| 180 | 113817 | 145,43 |
| 200 | 113818 | 160,7 |
| 250 | 114023 | 227,05 |

**paspijp ATPP met afdekband**
- 100 à 300 mm

570

**conduit ajustable ATPP avec bande de protection**
- 100 à 300 mm

| | Code | € |
|---|---|---|
| 130 | 103799 | 169,6 |
| 150 | 103801 | 172,57 |
| 180 | 103803 | 187,62 |
| 200 | 103805 | 196,74 |
| 250 | 103807 | 236,59 |
| 300 | 103809 | 292,14 |
| 350 | 103811 | 345,98 |
| 400 | 113774 | 409,58 |

**bocht ATB 45° met afdekband** 570

**coude ATB 45° avec bande de protection**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 130 | 103763 | 107,27 |
| 150 | 103765 | 115,54 |
| 180 | 103767 | 123,6 |
| 200 | 103769 | 143,74 |
| 250 | 103771 | 171,08 |
| 300 | 113726 | 233,41 |
| 350 | 113728 | 284,08 |
| 400 | 113729 | 339,62 |

**bocht ATB 15° met afdekband** 570

**coude ATB 15° avec bande de protection**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 130 | 113713 | 115,54 |
| 150 | 113715 | 115,54 |
| 180 | 113717 | 134,62 |
| 200 | 103761 | 143,74 |
| 250 | 113718 | 171,08 |
| 300 | 113894 | 233,41 |
| 350 | 113879 | 284,08 |
| 400 | 101366 | 339,62 |

**T-stuk ATT 90° met afdekband** 570

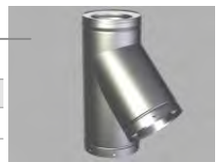
**Tée ATT 90° avec bande de protection**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 130 | 103843 | 252,49 |
| 150 | 103845 | 265,21 |
| 180 | 103846 | 323,72 |
| 200 | 103847 | 384,14 |
| 250 | 103848 | 474,67 |
| 300 | 113797 | 527,03 |

| | Code | € |
|---|---|---|
| 350 | 113799 | 669,71 |
| 400 | 113801 | 827,01 |

**T-stuk ATT 45° met afdekband** 570

**Tée ATT 45° avec bande de protection**



| | Code | € |
|---|---|---|
| 130 | 106585 | 269,88 |
| 150 | 103838 | 309,52 |
| 180 | 103839 | 366,76 |
| 200 | 103840 | 415,94 |
| 250 | 103841 | 512,62 |
| 300 | 103842 | 642,78 |
| 350 | 113794 | 852,45 |
| 400 | 113795 | 1401,53 |

**einddop ATTE met afdekband** 570

**bouchon ATTE avec bande de protection**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 130 | 103828 | 140,56 |
| 150 | 103830 | 140,56 |
| 180 | 103831 | 160,27 |
| 200 | 103832 | 173,42 |
| 250 | 103833 | 200,98 |

**aansluitstuk ATA** 570

**raccord ATA**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 130 | 103735 | 64,93 |
| 150 | 103737 | 55,33 |
| 180 | 103739 | 58,51 |
| 200 | 103742 | 63,6 |
| 250 | 103748 | 68,48 |
| 300 | 113696 | 94,98 |

**trekkende kap ATK** 570

**capuchon tirage ATK**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 150 | 103779 | 130,59 |
| 180 | 103780 | 143,74 |
| 200 | 103781 | 181,68 |
| 250 | 103782 | 247,83 |
| 300 | 113747 | 433,33 |
| 350 | 113749 | 468,31 |

**centreerplaat (2) ATCP** 570

**plaque de cintrage (2) ATCP**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 130 | 113731 | 33,5 |
| 150 | 113733 | 37,1 |
| 180 | 113735 | 41,98 |
| 200 | 113737 | 41,98 |
| 250 | 114728 | 47,28 |
| 300 | 113896 | 56,6 |
| 350 | 113739 | 61,9 |
| 400 | 114715 | 69,32 |

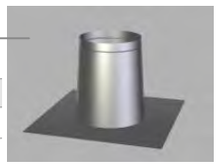
**verdiepingsondersteuning ATVQ** 570

**support d'étage ATVQ**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 130 | 105939 | 33,5 |
| 150 | 105929 | 35,19 |
| 180 | 103849 | 37,1 |
| 200 | 103850 | 41,98 |
| 250 | 103851 | 56,6 |
| 300 | 113802 | 67,63 |
| 350 | 113804 | 104,09 |
| 400 | 113806 | 138,44 |

**dakplaat plat dak ATDP** 570

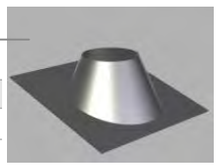
**solin toît plat ATDP**



| | Code | € |
|---|---|---|
| 130 | 106013 | 73,78 |
| 150 | 106015 | 80,14 |
| 180 | 106017 | 83,74 |
| 200 | 106019 | 90,31 |
| 250 | 106021 | 123,6 |
| 300 | 113959 | 186,35 |
| 350 | 113971 | 215,82 |
| 400 | 113956 | 236,59 |

**dakplaat schuin dak ATDH** 570

**solin toît incliné ATDH**

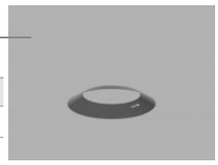


| | Code | € |
|---|---|---|
| 130 | 106011 | 80,35 |
| 150 | 113916 | 87,34 |
| 180 | 113931 | 91,16 |
| 200 | 113933 | 98,37 |
| 250 | 113934 | 134,62 |
| 300 | 114041 | 186,35 |
| 350 | 114042 | 215,82 |

SCHIEDEL METALOTERM

### stormkraag ATS
570

**collet de solin ATS**



| | Code | € |
|---|---|---|
| 150 | 103822 | 26,92 |
| 180 | 103823 | 28,83 |
| 200 | 103824 | 30,32 |
| 250 | 103825 | 33,5 |
| 300 | 113780 | 50,46 |
| 350 | 113782 | 71,44 |
| 400 | 113784 | 89,25 |

### muurbeugel verstelbaar ATMB
570

**collier murale réglable ATMB**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 130/205 | 101400 | 37,1 |
| 150/225 | 101404 | 38,37 |
| 180/255 | 101408 | 40,28 |
| 200/275 | 101412 | 41,98 |
| 250/325 | 101416 | 46,85 |
| 300/375 | 101420 | 60,42 |
| 350/425 | 101424 | 72,93 |
| 400/475 | 101428 | 83,74 |

### kap ATM
570

**capuchon ATM**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 130 | 103783 | 112,78 |
| 150 | 103784 | 116,81 |
| 180 | 103786 | 121,9 |
| 200 | 103787 | 129,53 |
| 250 | 103789 | 158,36 |
| 300 | 113759 | 234,9 |
| 350 | 113761 | 292,14 |
| 400 | 113763 | 406,4 |

### topsektie ATMA
570

**tête conique ATMA**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 130 | 103791 | 60 |
| 150 | 103792 | 60 |
| 180 | 103794 | 69,32 |
| 200 | 103796 | 73,78 |
| 250 | 103798 | 91,16 |
| 300 | 113765 | 101,97 |
| 350 | 113767 | 127,62 |
| 400 | 113769 | 160,27 |

### muurondersteuning ATAP/O
570

**support murale ATAP/O**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 150 | 103753 | 164,09 |
| 180 | 103755 | 183,17 |
| 200 | 103757 | 200,98 |
| 250 | 103759 | 239,77 |
| 300 | 113707 | 288,96 |
| 400 | 113710 | 361,88 |

### ondersteuning licht (2) ATOL 1 voor ATMO
- afstand tot muur 50-90mm

570

**supports latéraux (2) ATOL 1 pour ATMO**
- distance du mur 50-90m

| | Code | € |
|---|---|---|
| 130 | 114791 | 43,88 |
| 180 | 112839 | 43,88 |
| 250 | 112843 | 43,88 |

### ATMO band voor ATOL
570

**ATMO collier pour ATOL**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 130 | 112867 | 38,37 |
| 150 | 112864 | 38,37 |
| 180 | 112865 | 43,88 |
| 200 | 112868 | 45,79 |
| 250 | 112870 | 47,28 |

### dakondersteuning ATDQ
570

**support toît ATDQ**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 130 | 103773 | 51,94 |
| 150 | 103774 | 53,64 |
| 180 | 103775 | 62,12 |
| 200 | 103776 | 73,78 |
| 250 | 103777 | 94,98 |
| 300 | 113741 | 105,79 |
| 350 | 113743 | 120,42 |
| 400 | 113745 | 127,62 |

### voetplaat ATAP/U met afdekband
570

**plaque ATAP/U avec bande de protection**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 130 | 113991 | 149,25 |
| 150 | 113992 | 160,27 |

| | Code | € |
|---|---|---|
| 180 | 106495 | 171,08 |
| 200 | 113994 | 186,35 |
| 250 | 113995 | 200,98 |
| 300 | 113997 | 223,87 |
| 350 | 101358 | 249,31 |
| 400 | 101362 | 306,34 |

**tuibeugel ATBT** 570

**étr.fix.hauban ATBT**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 130 | 101368 | 51,09 |
| 150 | 101371 | 50,46 |
| 180 | 101374 | 56,6 |
| 200 | 101377 | 60,42 |
| 250 | 101381 | 63,81 |
| 300 | 101384 | 69,32 |

**schoorsteen aansluitstuk ATSA met afdekband** 570

**raccord de cheminée ATSA avec bande de protection**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 130 | 106282 | 85,65 |
| 150 | 106281 | 88,62 |
| 180 | 103826 | 101,97 |
| 200 | 103827 | 109,18 |
| 250 | 105960 | 123,6 |
| 300 | 113961 | 129,53 |

**reinigingsstuk ATTR met afdekband** 570

**porte de visite ATTR avec bande de protection**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 130 | 113786 | 409,58 |
| 150 | 103834 | 423,79 |
| 180 | 103835 | 468,31 |
| 200 | 103837 | 496,72 |
| 250 | 113787 | 539,75 |
| 300 | 113789 | 580,88 |
| 350 | 113791 | 639,6 |
| 400 | 113792 | 807,93 |

**roetbak ATRB/K met afdekband** 570

**bac à suie ATRB/K avec bande de protection**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 130 | 103813 | 142,25 |
| 150 | 103815 | 165,15 |
| 180 | 103816 | 186,35 |
| 200 | 103818 | 209,24 |
| 250 | 103820 | 276,24 |
| 300 | 113776 | 326,9 |
| 350 | 113778 | 404,71 |

SCHIEDEL METALOTERM

**buis UK 100 cm**
- zie technische fiche
- tot uitputting voorraad

570

**tube UK 100 cm**
- voir fiche technique
- jusqu'à épuisement de stock

| | Code | € |
|---|---|---|
| 80/125 | 102133 | 73,78 |

**buis UK 50 cm**
- zie technische fiche
- tot uitputting voorraad

570

**tube UK 50 cm**
- voir fiche technique
- jusqu'à épuisement de stock

| | Code | € |
|---|---|---|
| 100/150 | 102139 | 76,96 |

**buis UK 25 cm**
- zie technische fiche
- tot uitputting voorraad

570

**tube UK 25 cm**
- voir fiche technique
- jusqu'à épuisement de stock

| | Code | € |
|---|---|---|
| 100/150 | 102137 | 65,51 |

**paspijp UKPP**
- 220 à 320 mm
- tot uitputting voorraad

570

**conduit ajustable UKPP**
- 220 à 320 mm
- jusqu'à épuisement de stock

| | Code | € |
|---|---|---|
| 80/125 | 123598 | 82,26 |
| 100/150 | 102145 | 101,97 |

**bocht UKB 43°**
- tot uitputting voorraad

570

**courbe UKB 43°**
- jusqu'à épuisement de stock

| | Code | € |
|---|---|---|
| 80/125 | 151264 | 67,63 |

**bocht UKB 87°**
- tot uitputting voorraad

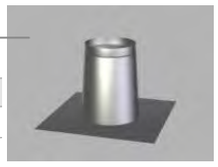
570

**courbe UKB 87°**
- jusqu'à épuisement de stock

| | Code | € |
|---|---|---|
| 80/125 | 123595 | 87,34 |
| 100/150 | 102142 | 136,53 |

**dakplaat plat dak MFDP/UEDP** 570

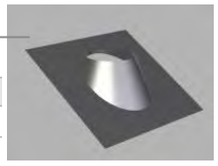
**solin toît plat MFDP/UEDP**



| | Code | € |
|---|---|---|
| 100/150 | 121066 | 75,47 |

**dakplaat schuin dak MFDH/UEDH** 570

**solin toît incliné MFDH/UEDH**



| | Code | € |
|---|---|---|
| 80-125 | 125242 | 69,32 |
| 100-150 | 121075 | 82,26 |

**klemband UKKB**
- tot uitputting voorraad

570

**collier de serrage UKKB**
- jusqu'à épuisement de stock

| | Code | € |
|---|---|---|
| 80/125 | 123597 | 9,33 |

**muurbeugel verstelbaar UKMB**
- tot uitputting voorraad

570

**collier mural réglable UKMB**
- jusqu'à épuisement de stock

| | Code | € |
|---|---|---|
| 80/125 | 122446 | 40,28 |

**verticale uitloop UKDVC2**
- tot uitputting voorraad

570

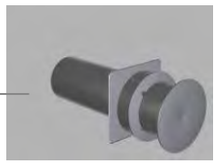
**sortie vertical UKDVC2**
- jusqu'à épuisement de stock

| | Code | € |
|---|---|---|
| 80-125 | 262976 | 159,13 |

**horizontale uitloop UKDHC1**

- incl. klemband USAB
- tot uitputting voorraad

570



**sortie horizontal UKDHC1**

- collier USAB incl.
- jusqu'à épuisement de stock

| mm | Code | € |
|---|---|---|
| 80-125 | **125436** | 120,42 |

SCHIEDEL METALOTERM



**buis US 100 cm**
- zie technische fiche

570

**tube US 100 cm**
- voir fiche technique

| | Code | € |
|---|---|---|
| 100/150 | 102147 | 98,79 |
| 130/200 | 122752 | 122,11 |

**buis US 50 cm**
- zie technische fiche

570

**tube US 50 cm**
- voir fiche technique

| | Code | € |
|---|---|---|
| 100/150 | 102155 | 75,47 |
| 130/200 | 122754 | 108,76 |

**buis US 25 cm**
- zie technische fiche

570

**tube US 25 cm**
- voir fiche technique

| | Code | € |
|---|---|---|
| 100/150 | 102151 | 63,6 |
| 130/200 | 122753 | 81,83 |

**paspijp USPP**
- 60 à 250 mm

570

**conduit ajustable USPP**
- 60 à 250 mm

| | Code | € |
|---|---|---|
| 100/150 | 102206 | 91,8 |
| 130/200 | 122762 | 107,27 |

**bocht 15° USB15**

570

**coude 15° USB15**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 100/150 | 102167 | 98,79 |
| 130/200 | 122756 | 132,08 |

**bocht 30° USB30**

570

**coude 30° USB30**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 100/150 | 102171 | 98,79 |
| 130/200 | 102175 | 132,08 |

**bocht 45° USB45**

570

**coude 45° USB45**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 100/150 | 102178 | 98,79 |
| 130/200 | 102181 | 132,08 |

**bocht 90° USB90**

570

**coude 90° USB90**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 100/150 | 102184 | 123,6 |
| 130/200 | 122757 | 168,12 |

**adapter USA**

570

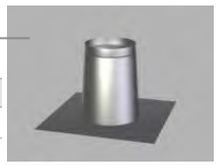
**adaptation USA**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 100/150 | 102159 | 31,8 |
| 130/200 | 122755 | 40,28 |

**dakplaat plat dak MFDP**

570

**solin toît plat MFDP**

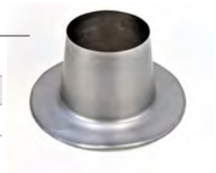


| | Code | € |
|---|---|---|
| 100/150 | 121066 | 75,47 |
| 130/200 | 121069 | 87,13 |

**dakplaat plat dak alu USDPAL**

570

**solin toît plat alu USDPAL**

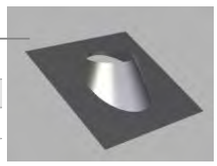


| | Code | € |
|---|---|---|
| 130 | 125103 | 47,28 |

**dakplaat schuin dak MFDH**

570

**solin toît incliné MFDH**

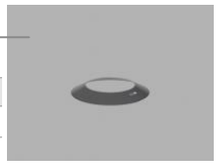


| | Code | € |
|---|---|---|
| 100-150 | 121075 | 82,26 |
| 130-200 | 121078 | 115,12 |

**stormkraag MFS**

570

**collet de solin MFS**



| | Code | € |
|---|---|---|
| 100 (MES150) | 120911 | 23,74 |
| 150 (MES200) | 120916 | 25,44 |

SCHIEDEL METALOTERM

**klemband USKB** 570

**collier de serrage USKB**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 100/150 | 102195 | 11,02 |
| 130/200 | 102198 | 18,23 |

**centreerplaat (2) MFCP** 570

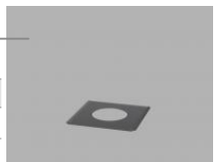
**plaque de cintrage (2) MFCP**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 130-200 | 120988 | 40,28 |

**brandseparatie USMPG** 570

**coupe-feu USMPG**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 100/150 | 122853 | 33,07 |
| 130/200 | 123639 | 43,46 |



**beugel USEB** 570

**collier USEB**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 100/150 | 102188 | 16,54 |
| 130/200 | 102191 | 18,23 |

**verticale uitloop USDVC2** 570

**sortie vertical USDVC2**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 100/150 | 121766 | 221,54 |
| 130/200 | 122760 | 327,96 |

**horizontale uitloop USDHC(1)** 570

**sortie horizontal USDHC(1)**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 100/150 | 124991 | 126,99 |
| 130/200 | 126277 | 260,97 |

**verkleiner USVK** 570

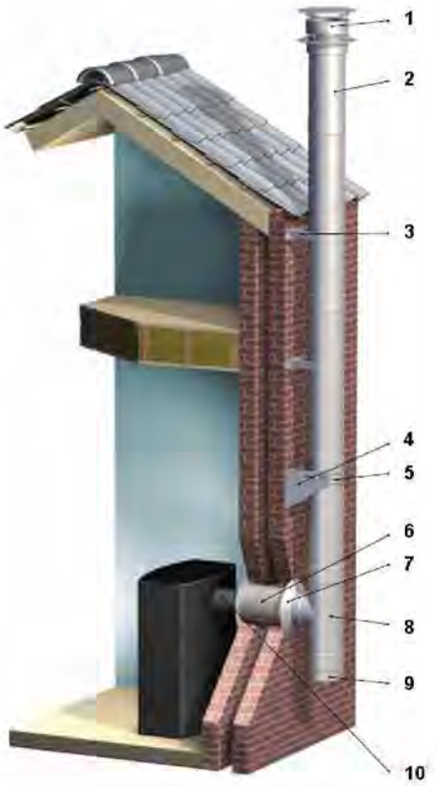
**réduction USVK**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 130/200=>100/ | 124295 | 93,49 |

**Renovatie set USSAN** 570

**set pour renovation USSAN**

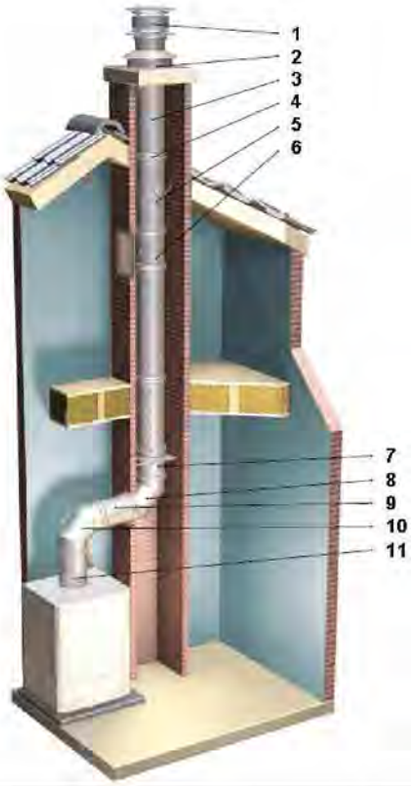
| | Code | € |
|---|---|---|
| 100/150 | 122828 | 174,05 |
| 130/200 | 123599 | 231,72 |



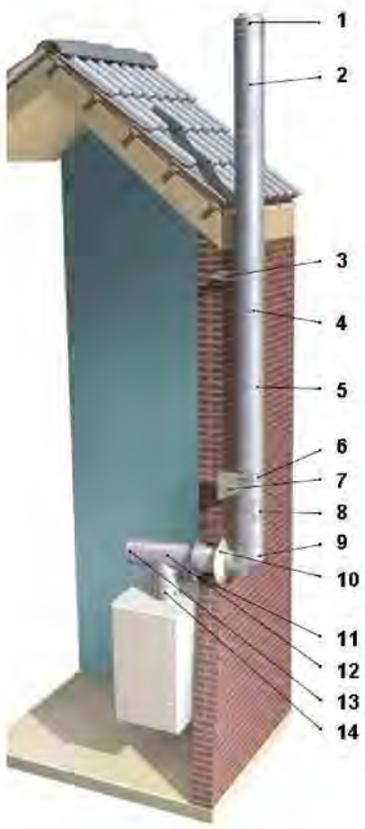

| | Beschrijving<br>*Description* | AT | MF |
|---|---|---|---|
| 1 | Trekkende kap<br>*Chapeau antirefouleur* | ATK | MFK |
| 2 | Schouwlengte<br>*Longeur* | AT100 | MF100 |
| 3 | Muurbeugel<br>*Bride murale* | ATMB | MFMB |
| 4 | Ondersteuning licht<br>*Support léger* | ATOL1/2 | MFOL1/2 |
| 5 | Band voor ondersteuning<br>*Bride pour support* | ATMO | MFMO |
| 6 | Nisbuis<br>*Tuyau* | ATN | |
| 7 | Stormkraag<br>*Collet de solin* | ATS | MFS |
| 8 | T-stuk 90°<br>*Té 90°* | ATT90 | MF90 |
| 9 | Roetbak met afvoer<br>*Bac suie avec purge* | ATRBK | MFRBK |
| 10 | Enkelwandige schouw<br>*Conduit simple paroi* | Zie ME / EN | |

| | Beschrijving<br>*Description* | AT | MF |
|---|---|---|---|
| 1 | Topstuk<br>*Cône de finition* | ATMA | MFMA |
| 2 | Schouwlengte<br>*Longeur* | AT100 | MF100 |
| 3 | Statische klemband<br>*Bride renforcée* | ATSK | MFSK |
| 4 | Muurbeugel<br>*Bride murale* | ATMB | MFMB |
| 5 | Statische klemband<br>*Bride renforcée* | ATSK | MFSK |
| 6 | Klemband<br>*Bride* | ATKB | MFKB |
| 7 | Muurbeugel<br>*Bride murale* | ATMB | MFMB |
| 8 | Ondersteuning licht<br>*Support léger* | ATOL1/2 | MFOL1/2 |
| 9 | Bocht met inspectieopening<br>*Coude avec trappe de visite* | | MFBI |
| 10 | Bocht<br>*Coude* | | MFB87 |
| 11 | Muurplaat<br>*Plaque de finition* | | MFMP |
| 12 | Condens-element<br>*Element de purge et mesure* | | MFEM |
| 13 | Aansluitstuk ME<br>*Raccard ME* | ATA | MFA |

SCHIEDEL METALOTERM




| | Beschrijving<br>*Description* | ME | EN |
|---|---|---|---|
| 1 | Trekkende kap<br>*Chapeau antirefouleur* | MEK | |
| 2 | Schaftafdekplaat<br>*Couvercle d'entrée / sortie* | MESAD | |
| 3 | Schouwlengte<br>*Longeur* | ME100 | EN100 |
| 4 | Klemband<br>*Bride* | MEKB | |
| 5 | Afstandshouder<br>*Bride araignée* | MEAH | |
| 6 | Inspectieelement + rooster<br>*Element d'inspection + grille* | MEI+MELG | |
| 7 | Tussenondersteuning<br>*Support intermediaire* | MEZS | |
| 8 | Bocht 87°<br>*Coude 87°* | MEB87 | ENB90 |
| 9 | Schouwlengte<br>*Longeur* | ME50 | EN50 |
| 10 | Bocht met inspectieopening<br>*Coude avec trappe de visite* | MEBI87 | |
| 11 | Ketelafsluitstuk + dichting<br>*Raccord chaudiére + joint* | MEKAS | |




| | Beschrijving<br>*Description* | UK | US |
|---|---|---|---|
| 1 | Topstuk<br>*Cône de finition* | UKMA | |
| 2/5 | Schouwlengte<br>*Longeur* | UK100 | US100 |
| 3 | Muurbeugel<br>*Bride murale* | UKMB | USMB |
| 4 | Klemband<br>*Bride* | UKKB | USKB |
| 6 | Band voor muurondersteuning<br>*Bride pour support mural* | UKMO | USMO |
| 7 | Ondersteuning licht<br>*Support léger* | UKOL1 | USOL1 |
| 8 | Inspectie element<br>*Element de visite* | UKI | USI |
| 9 | Bocht met luchttoevoer<br>*Coude avec ouvertaure d'air* | UKBLG | |
| 10 | Stormkraag<br>*Collet de solin* | UKS | USSR |
| 11 | Muurplaat<br>*Plaque murale* | UKMP | USMPG |
| 12 | T-stuk 87°<br>*Té stuk 87°* | UKT87 | |
| 13 | Einddop T-stuk<br>*Couvercle pour Té* | UKTE | |
| 14 | Ketelafsluitstuk<br>*Raccord chaudiére* | UKKAS | |

**enkellagige flexibele Inox buis** 56F

**flexible simple paroi Inox**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 130 | 106910 | 63,11 |
| 150 | 105828 | 71,63 |
| 180 | 105831 | 84,35 |
| 200 | 105832 | 96,92 |

**dubbellagige flexibele Inox buis**

- 10 mm AISI 316L
  max. 400°

56F

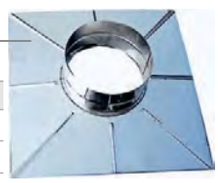
**flexible double paroi Inox**

- 10 mm AISI 316L
  max. 400°

| | Code | € |
|---|---|---|
| 80-86 | 107995 | 57,32 |
| 125-131 | 105834 | 96,03 |
| 130-136 | 106911 | 104,15 |
| 150-156 | 108799 | 114,64 |
| 180-186 | 105837 | 144,14 |
| 200-206 | 105839 | 160,13 |

**afwerkingsplaat voor flexibel Inox** 56F

**plaque de fixation pour flexible Inox**



| | Code | € |
|---|---|---|
| 130 130-136 | 106916 | 73,84 |
| 150 150-156 | 105843 | 76,66 |
| 180 180-192 | 105845 | 84,08 |
| 200 200-212 | 105847 | 85,81 |

**klembeugel voor Inox flexibel** 56F

**collier pour flexible INOX**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 130 130-136<br>125 125-130 | 106914 | 17,48 |
| 150 150-156 | 106066 | 19,58 |
| 180 180-192 | 106067 | 22,61 |
| 200 200-212 | 106068 | 23,2 |

**meidingerkap voor inox flexibel** 56F

**capuchon Meidinger pour flexible inox**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 130 130-136 | 106927 | 44,07 |
| 150 150-158 | 105863 | 54,06 |
| 180 180-192 | 105865 | 54,06 |
| 200 200-212 | 105867 | 64,33 |

**mannelijk overgangsstuk Flex(F)/vast (M)** 56F

**pièce de raccordement masculin Flex(F)/fixe (M)**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 130 130-136 | 106920 | 18,74 |
| 150 150-156 | 105857 | 19,33 |
| 180 180-186 | 105858 | 23,82 |
| 200 200-212 | 105860 | 24,76 |

**vrouwelijk overgangsstuk Flex(F)/vast (F)** 56F

**pièce de raccordement feminin Flex(F)/fixe (F)**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 130 130-136 | 108018 | 20,76 |
| 150 150-156 | 108020 | 22,22 |
| 180 180-186 | 108022 | 27,76 |
| 200 200-212 | 108024 | 29,85 |

**T-stuk voor inox flexibel + STOP met condensafloop** 56F

**Tée pour flexible inox + évacuation de condensat**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 130 130-136 | 106918 | 82,3 |
| 150 150-156 | 105871 | 87,59 |
| 180 180-192 | 105873 | 101,18 |
| 200 200-212 | 105875 | 109,04 |

**verbindingsmof met silicone ring voor buis flex-vast** 56F

**manchon à joint d'étanchéité pour tube 80 - FLEX-KIT**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 80 | 108030 | 37,79 |

**mof voor Inox flexibel** 56F

**manchon pour flexible RVS**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 130 | 107288 | 18,74 |
| 150 | 106307 | 19,33 |
| 180 | 107292 | 23,82 |
| 200 | 107295 | 24,76 |

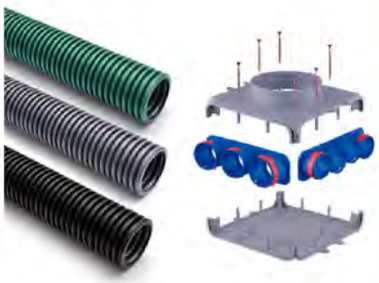
BUVA homecare systemen

## BUVA EcoStream

- 403 m³/h @ 150 Pa
  350 m³/h @ 200 Pa
- 85% rendement
- Stil & Energiezuinig
  Silencieux & Économe en énergie

inGremio OVA SYSTEM

## AirFlex + accessoires



- Modulair systeem
  Système modulaire
- DN 63, 75 & 90 mm
- Verbruik enkel wat je nodig hebt
  Ne consommez que ce dont on a besoin

egeda

## ISO / GALVA

- Dichtheidsklasse D
  Étanchéité à l'air classe D
- Rond en rechthoekig gamma
  Gamme ronde et rectangulaire

ERKEND VENTILATIEVERSLAGGEVER
RAPPORTEUR DE VENTILATION AGRÉÉ
www.egeda.be/merken/#ventilatie

egeda

**flexibele kunststof buis op rol**

- geribde buitenmantel
- extra stevige polypropyleen
- PP universeel (max. 120°C)
- voor condenserende gasketels

56FK

**cheminée flexible en plastique en rouleau**

- paroi extérieur à nervure
- polypropylène renforcée
- PP universel (max. 120)C)

| | Code | € |
|---|---|---|
| 80 - 10m | 108038 | 283,97 |
| 80 - 25m | 108040 | 612,12 |
| 80 - 50m | 108042 | 1035,43 |

**Kit voor kunststof flexibel BM-flex Ø80**

- incl. kap
  montagekruis
  koppelstuk boven
  koppelstuk onderaan vast>flex
  bocht met ondersteuning
  wandondersteuning bocht
  4 afstandshouders

56FK

**Kit pour PP flexibel BM-flex Ø80**

- capuchon incl
  croix de montage
  raccord en dessus
  raccord en dessous fixe>flex
  coude avec support
  support murale pour coude
  4 cintrages

| | Code | € |
|---|---|---|
| 80 | 108044 | 257,54 |

**kunststofkap voor pp flexibel**

- incl. montagekruis, aansluiting en spie-flex

56FK

**capuchon pp pour flexible**

- incl. croix de montage, raccord et spie-flex

| | Code | € |
|---|---|---|
| 80 | 108870 | 191,73 |

**mof voor kunststof flexibel 80**

56FK

**manchon pour flexible PP Ø80**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 80 | 108046 | 52,88 |

**kunststof bocht 90° met ondersteuning**

56FK

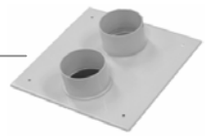
**coude pp 90° avec support**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 80 | 108869 | 23,98 |

**BM flex kunststof schachtaansluiting parallel**

56FK

**BM flex raccord plastique parallèle cheminée**



| | Code | € |
|---|---|---|
| 80 | 108048 | 54,98 |

**wandondersteuning voor ø80 en ø100**

56FK

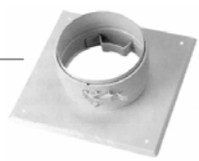
**support mur pour ø80 et ø100**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 80 - 100 | 108876 | 19,25 |

**BM flex kunststof schachtaansluiting concentrisch**

56FK

**BM flex raccord plastique concentrique cheminée**

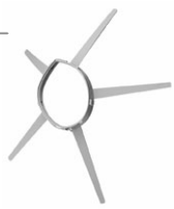


| | Code | € |
|---|---|---|
| 80/125 | 108050 | 68,5 |

**kunststof afstandshouder 80-100**

56FK

**cintrage en plastique 80 - 100**



| | Code | € |
|---|---|---|
| 80-100 | 108868 | 8,94 |

**mof voor kunststof flexibel SPIE-FLEX(BOVEN)**

56FK

**manchon pour flexible PP SPIE-FLEX(dessus)**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 80 | 108052 | 52,88 |

**mof voor kunststof flexibel SPIE-FLEX(ONDER)**

56FK

**manchon pour flexible PP SPIE-FLEX(dessous)**

| mm | Code | € |
|---|---|---|
| 80 | 108054 | 52,28 |

**montageset voor kunststof flexibel 80mm + koord**

- incl. 15m koord

56FK

**set de montage pour flex. 80mm + cordon**

- incl. 15m cordon

| mm | Code | € |
|---|---|---|
| 80 | 108877 | 107,88 |

**kunststof kap STAR voor PP flexibel** 56FK

**capuchon PP FIX pour flexible**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 80 | 126467 | 68,89 |

**Twinflex ventilatieplaat schoorsteen** 56FK

**Twinflex plaque de ventilation cheminée**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 80/125 | 126491 | 142,34 |

**TwinFlex flexibele kunststof dubbelwandige buis**

- tot uitputting voorraad

56FK

**TwinFlex cheminée flexible en plastique double parois**

- jusqu'à épuisement de stock

| | Code | € |
|---|---|---|
| 80/130mm - 10m | 126444 | 733,1 |

**Twinflex concentrische schacht** 56FK

**Twinflex raccord cheminée concentrique**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 80/125 | 127765 | 148,64 |

**Twinflex montageset 130 incl. koord**

- incl. 15m koord

56FK

**set de montage Twinflex 130 + cordon**

- incl. 15m cordon

| | Code | € |
|---|---|---|
| 130 | 129805 | 133,71 |

**aluminium schouwbuis ø 80mm met dichting**

- dikte 1,5mm
- tot uitputting voorraad

56AC

**longueur de cheminée aluminium ø 80mm avec joint**

- épaisseur 1,5mm
- jusqu'à épuisement de stock

| | Code | € |
|---|---|---|
| 80 - 0,25m | 108062 | 9,93 |
| 80 - 2,00m | 108068 | 46,65 |

**aluminium schouwbocht 45° ø 80mm met dichting**

- tot uitputting voorraad

56AC

**coude cheminée aluminium 45° ø 80mm avec joint**

- jusqu'à épuisement de stock

| | Code | € |
|---|---|---|
| 80 | 108072 | 13,9 |

**kunststof luchtaanvoerbuis ø 80mm met dichting, zwart**

- tot uitputting voorraad

56AC

**tube plastique ø 80mm avec joint, noir**

- jusqu'à épuisement de stock

| | Code | € |
|---|---|---|
| 80 - 0,25m | 108074 | 6,91 |
| 80 - 0,50m | 108076 | 9 |

**kunststof luchtaanvoer bocht 45° ø 80mm met dichting, zwa**

- tot uitputting voorraad

**coude plastique 45° ø 80mm avec joint, noir**

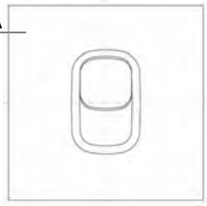
- jusqu'à épuisement de stock

ATAG

**dakpan univ. lood 125mm** ATAMA

**solin toit univ. 125mm**

| ⊟ | Code | € |
|---|---|---|
| 125 | 128558 | 98,8 |



**adapter parallel ø 80/80** ATAMA

**adapteur parallèle ø 80/80**

| ⊟ | Code | € |
|---|---|---|
| 80/80 | 131873 | 55,06 |

**bocht D-P 45° ø80mm** ATAMA

**coude D-P 45° ø 80mm**

| ⊟ | ∅ | Code | € |
|---|---|---|---|
| 80 | 80 | 128559 | 28,09 |

**bocht D-P 90° ø80mm** ATAMA

**coude D-P 90° ø 80mm**

| ⊟ | ∅ | Code | € |
|---|---|---|---|
| 80 | 80 | 128560 | 32,78 |

**bocht 45° D-P/A** ATAMA

**coude 45° D-P/A**

| ⊟ | ∅ | Code | € |
|---|---|---|---|
| 80/125 | 80/125 | 128564 | 47,38 |

**bocht 90° D-P/A** ATAMA

**coude 90° D-P/A**

| ⊟ | ∅ | Code | € |
|---|---|---|---|
| 80/125 | 80/125 | 128565 | 62,69 |

**buis D-P ø 80mm** ATAMA

**tube D-P ø 80mm**

| ⊟ | L (mm) | Code | € |
|---|---|---|---|
| 80 | 500 | 128571 | 32,45 |

| ⊟ | L (mm) | Code | € |
|---|---|---|---|
| 80 | 1000 | 128572 | 40,81 |

**buis D-P/A** ATAMA

**tube D-P/A**

| ⊟ | L (mm) | Code | € |
|---|---|---|---|
| 80/125 | 500 | 128575 | 58,6 |
| 80/125 | 1000 | 128576 | 82,92 |
| 80/125 | 2000 | 128577 | 137,45 |
| 100/15( | 250 | 133097 | 73,57 |
| 100/15( | 2000 | 133098 | 218,18 |

**schuifpijp pp/mw ø100/150x50-100 rx104030** ATAMA

**manchon pp/mw ø100/150x50-100 rx104030**

| ⊟ | Code | € |
|---|---|---|
| 100/150 x 50-100 | 133096 | 66,78 |

**geveldoorvoer concentrisch ø 80/125 D-P/G** ATAMA

**passage mural concentrique ø 80/125 mm D-P/G**

| ⊟ | ∅ | Code | € |
|---|---|---|---|
| 80/125 | 80/125 | 128582 | 136,22 |

**geveldoorvoer concentrisch 100/150 pp-mz rv15wps0** ATAMA

**passage mural concentrique 100/150 pp-mz rv15wps0**

| ⊟ | Code | € |
|---|---|---|
| 100/150 | 131776 | 215,99 |

**Inspectie T-stuk D-P/A ø 80/125 mm** ATAMA

**té de visite D-P/MW ø 80/125 mm**

| ⊟ | ∅ | Code | € |
|---|---|---|---|
| 80/125 | 80/125 | 128580 | 118,76 |

**uitlaatstomp ø 80 mm pp + ring** ATAZC

**ventouse ø 80 mm pp**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 80 | 114477 | 32,68 |

**filter luchttoevoer 80mm** ATAAA

**filtre à air 80mm**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 80 | 108088 | 132,65 |

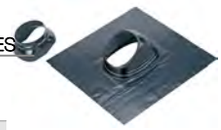
**voor badverwarmers**

**pour chauffe-eau**

**afwerkingsplaat met loodslab voor schuin dak**

BUDRES

**plaque de finition avec solin de plomb toit incliné**



| | Code | € |
|---|---|---|
| 80 | 169517 | 65 |

**voor condenserende ketels**

**pour chaudières à condensation**

**geveldoorvoer AZB 916 60/100mm l=395 tot 615mm**

- met bocht (incl. meetstutten)

JUT

**évacuation murale AZB 916 60/100mm l=395>615mm**

- avec coude (prise de mesurage incl.)

| | Code | € |
|---|---|---|
| 60/100 | 166282 | 148,66 |

**adapter 60/100**

BUDRES

**adaptateur 60/100**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 60/100 | 169526 | 58 |

**buis 60/100**

BUDRES

**tuyau 60/100**

| | Code | € |
|---|---|---|
| L=500 mm | 169511 | 26 |
| L=1000 mm | 169512 | 36,75 |

**bocht 90° 60/100mm**

BUDRES

**coude 90° 60/100mm**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 60/100 | 169513 | 25,2 |

**2 bochten 45 60/100mm**

BUDRES

**set de 2 coudes 45° 60/100mm**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 60/100 | 169478 | 65 |

**dakdoorvoer 80/125 rood**

BUDRES

**évacuation toît 80/125 rouge**

| Code | € |
|---|---|
| 169539 | 184 |

**dakdoorvoer AZB 917 60/100mm l=1365mm**

- incl.AZB920

JUT

**évacuation par le toît AZB 917 60/100mm l=1365mm**

- incl.AZB920

| | Code | € |
|---|---|---|
| 60/100 | 166283 | 119,15 |

**adapter 80/80** BUDRES

**adapteur conduits dissociés 80/80**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 80:80 | 189551 | 69 |

**koppeling flex / star** BUDRES

**connection Flex / rigide**

| | Code | € |
|---|---|---|
| DN80 | 244156 | 107 |

**concentrische bocht 45° 80/125** BUDRES

**coude concentrique 45° 80/125**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 80/125 | **169508** | 58 |

**concentrische bocht 87° 80/125** BUDRES

**coude concentrique 87° 80/125**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 80/125 | **169531** | 53 |

**concentrische verlengbuis 80/125** BUDRES

**tube concentrique 80/125**

| | L (mm) | Code | € |
|---|---|---|---|
| 80/125 | 500 | **169528** | 63 |
| 80/125 | 1000 | **169529** | 84 |
| 80/125 | 2000 | **169530** | 129 |

**concentrische adapter 80/125** BUDRES

**raccord concentrique 80/125**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 80/125 | **169578** | 36,3 |

**concentrische bocht 45° 110/160** BUDRES

**coude concentrique 45° 110/160**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 110/160 | 181899 | 79 |

**concentrische bocht 87° 110/160** BUDRES

**coude concentrique 87° 110/160**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 110/160 | 181958 | 79 |

**concentrische buis 110/160** BUDRES

**tube concentrique 110/160**

| | L (mm) | Code | € |
|---|---|---|---|
| 110/16( | 500 | 181896 | 83 |
| 110/16( | 1000 | 181878 | 118 |

**afdichtingsplaat plat dak - DN166 - alu** BUDRES

**solin toit plat - DN166 - alu**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 166 | 181914 | 61 |

**montagebeugel voor schouw 80/125mm (5st)**

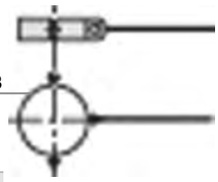
- tot uitputting voorraad

VAIBB

**collier pour cheminée 80/125 (5 pcs)**

- jusqu'à épuisement de stock

| | Code | € |
|---|---|---|
| 80/125 | 121468 | 55 |



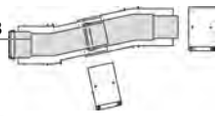
**bajonetstuk 33-56**

VAIBB

**pièce baionette 33-56**

- jusqu'à épuisement de stock

| | Code | € |
|---|---|---|
| 2" | 121458 | 112 |



**concentrische adapter**

VAIBB

**adaptateur concentrique**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 80/125 | 125411 | 42 |

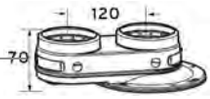
**CLV-adapter alu/alu voor VC(W) VSC 60/100>80+80**

VAIBB

**pièce d'adaptation CLV alu/pp pour VC(W) VSC 60/100>80+80**

- jusqu'à épuisement de stock

| | Code | € |
|---|---|---|
| 60/100 | 123446 | 42 |




**CLV-adapter alu/pp 80/125>80+80 voor VHR**

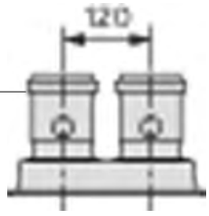
- tot uitputting voorraad

VAIBB

**pièce d'adaptation CLV alu/pp 80/125 > 80+80 pour VHR**

- jusqu'à épuisement de stock

| | Code | € |
|---|---|---|
| 80/125 | 123463 | 73 |




**geveldoorvoer alu/pp telescopisch 45 à 65cm**

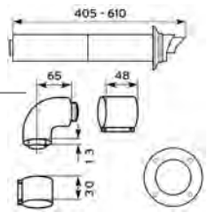
- tot uitputting voorraad

VAIBB

**ventouse alu/pp téléscopique 45 à 65cm**

- jusqu'à épuisement de stock

| | Code | € |
|---|---|---|
| 60/100 | 123439 | 188 |




**gevelafvoer alu/pp 80/125mm**

VAIBB

**ventouse alu/pp 80/125mm**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 80/125 | 121722 | 218 |

**T-stuk concentrisch alu/pp 80/125**

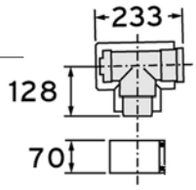
- tot uitputting voorraad

VAIBB

**pièce T concentrique alu/pp 80/125**

- jusqu'à épuisement de stock

| | Code | € |
|---|---|---|
| 80/125 | 124985 | 107 |




**aansluitset compleet voor vuw vcw**

- incl gaskraan

VAIB1

**set de raccordement complet pour vuw vcw**

- robinet gaz incl

| Code | € |
|---|---|
| 121742 | 95 |

**aansluitset compleet voor vu en vc**

- incl. gaskraan

VAIB1

**set de raccordement complet pour vu et vc**

- robinet gaz incl.

| Code | € |
|---|---|
| 121743 | 92 |

**verlengbuis alu/pp 2m 80/125**

VAIBB

**rallonge alu/pp 2m 80/125**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 80/125 - 2m | 123112 | 146 |

**gevelafvoer kit alu/pp 60/100mm**

VAIBB

**kit ventouse alu/pp 60/100mm**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 60/100 | 123438 | 120 |

**verlengbuis alu/pp 60/100** VAIBB

**rallonge alu/pp 60/100**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 60/100 - 0,5m | 123441 | 45 |
| 60/100 - 1m | 123442 | 66 |
| 60/100 - 2m | 123443 | 114 |

**adapter clv ecotec 80/80** VAIBB

**adaptateur clv ecotec 80/80**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 80/80 | 125442 | 42 |

**bocht 90° alu/pp 60/100mm** VAIBB

**coude 90° alu/pp 60/100mm**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 60/100 | 123444 | 43 |

**bocht 45° alu/pp (2 stuks) 60/100** VAIBB

**coude 45° alu/pp (2 pcs) 60/100**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 60/100 | 123445 | 131 |

**verlengbuis alu/pp 80/125** VAIBB

**rallonge alu/pp 80/125**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 80/125 - 0,5m | 123447 | 68 |
| 80/125 - 1m | 123448 | 88 |

**bocht 90° alu/pp 80/125mm** VAIBB

**coude 90° alu/pp 80/125mm**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 80/125 | 123449 | 68 |

**bocht 45° alu/pp (2 stuks) 80/125** VAIBB

**coude 45° alu/pp (2 pcs) 80/125**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 80/125 | 123450 | 148 |

**concentrische bocht 43-45'** EGEBUK

**coude concentrique 43-45'**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 60/100 | **182246** | 34,12 |
| 80/125 | **182247** | 38,85 |

**concentrische rookgaspijp 80/125** EGEBUK

**tuyau concentrique 80/125**

| | Code | € |
|---|---|---|
| L=250 mm | **182268** | 32,79 |
| L=500 mm | **182272** | 36,77 |
| L=1000 mm | **182275** | 56,5 |
| L=2000 mm | **182278** | 106,28 |

**concentrische bocht 87-90'** EGEBUK

**coude concentrique 87-90'**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 60/100 | **182249** | 37,65 |
| 80/125 | **182250** | 45,1 |

**concentrische regelbare pijp** EGEBUK

**tuyau concentrique réglable**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 60/100 | **182280** | 107,67 |
| 80/125 | **182281** | 154,21 |

**concentrische dakdoorvoer**
- tot uitputting voorraad

EGECON

**sortie toiture concentrique**
- jusqu'à épuisement de stock

| | | Code | € |
|---|---|---|---|
| 60/100 | 1000 | **182254** | 99,04 |

**concentrisch verloopstuk** EGEBUK

**réduction concentrique**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 60/100 X 80/125 | **182292** | 46,56 |

**concentrische dakdoorvoer No Frost** EGEBUK

**sortie toiture concentrique No Frost**

| | | Code | € |
|---|---|---|---|
| 60/100 | 1021 | **182257** | 104,98 |
| 80/125 | 1158 | **182258** | 109,54 |

**aluminium plakplaat** EGEBUK

**solin toît alumiunium**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 60/100 & 80/125 | **182259** | 29,67 |

**concentrische geveldoorvoer** EGEBUK

**passage mural concentrique**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 60/100 | **182264** | 70,69 |
| 80/125 | **182265** | 93,57 |

**aluslab + schaaltje** EGEBUK

**solin de toît + plat**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 60/100 & 80/125 | **182260** | 59,33 |

**concentrische rookgaspijp 60/100** EGEBUK

**tuyau concentrique 60/100**

| | Code | € |
|---|---|---|
| L=250 mm | **182267** | 29,3 |
| L=500 mm | **182271** | 32,77 |
| L=1000 mm | **182274** | 45,83 |
| L=2000 mm | **182277** | 83,71 |

**plakplaat slab** EGEBUK

**solin toit**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 100/150 | **182261** | 99,09 |

**dichting EPDM voor binnenpijp** EGEBUK

**joint EPDM pour tuyau intérieur**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 60/100 | **182294** | 4,79 |
| 80/125 | **182295** | 6,16 |

**dichting Viton voor binnenpijp** EGEBUK

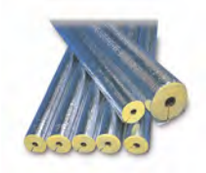
**joint Viton pour tuyau intérieur**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 60/100 | **182300** | 13,7 |
| 80/125 | **182301** | 17,11 |

# Isolatiemateriaal
# Matériel d'isolation

Isolatie glaswol ISOVER | Isolation laine de verre ISOVER ..... 632
Isover ..... 632
Isolatie PU - ISOTUBE | Isolation PU - ISOTUBE ..... 633
Isotube ..... 633
Isolatie rubber - INSULTUBE | Isolation caoutchouc - INSULTUBE ..... 634
Insultube ..... 634
Isolatie EPDM - Aeroflex | Isolation EPDM - Aeroflex ..... 637
Aeroflex ..... 637
Isolatie PE - CLIMAFLEX | Isolation PE - CLIMAFLEX ..... 638
Climaflex ..... 638
Thermalint ..... 640
Tthermalint ..... 640

**ISOVER Ultimat Protect Pipe Section Alu2 Easy**



- Minerale wol, niet brandbaar
- Alu-bekleed met zelfklevende overlap
- lambda = 0,035 W/m*K a 10°C
- Toepassing : verwarming/sanitair
- verkrijgbaar per doos
- prijs/m
- Andere maten beschikbaar mits transportkost

262

**ISOVER Ultimat Protect Pipe Section Alu2 Easy**

- Laine minérale, incombustible
- alu revêtu avec languette autocollante
- lambda = 0,035 W/m*K a 10°C
- pour chauffage/sanitair
- disponible par carton
- prix/m
- Autres mesures disponibles, majorés d'un frais de transport

| ∅ | | Code | € |
|---|---|---|---|
| 30-18mm | 28,8m | **102901** | 8,35 |
| 30-22mm | 24,0m | **102903** | 8,75 |
| 30-28mm | 19,2m | **102907** | 9,15 |
| 30-35mm | 19,2m | **102911** | 9,75 |
| 30-42mm | 14,4m | **102915** | 10,9 |
| 30-48mm | 24,0m | **102919** | 11,2 |
| 30-57mm | 19,2m | **102923** | 12,45 |
| 30-60mm | 19,2m | **102926** | 12,6 |
| 30-76mm | 14,4m | **102932** | 15,45 |
| 30-89mm | 10,8m | **102936** | 16,85 |
| 30-114mm | 7,2m | **102881** | 20,3 |
| 30-139mm | 6,0m | **102889** | 23,55 |
| 30-168mm | 4,8m | **102897** | 26,25 |

**ISOVER-deken CLIM Cover Lamella**

- Minerale wol, niet brandbaar
- Alu-beklede mat
- lambda = 0,035 W/m*K a 10°C
- Toepassing : verwarming/sanitair
- verkrijgbaar per rol
- prijs/rol

26D

**ISOVER-matelas CLIM Cover Lamella**

- Laine minérale, incombustible
- alu revêtu tamis
- lambda = 0,035 W/m*K a 10°C
- pour chauffage/sanitair
- disponible par rouleau
- prix/rouleau

| | | L (mm) | Code | € |
|---|---|---|---|---|
| (25mm isol) 12m² x 2,5 cm. | 1,2m | 10000 | **106730** | 109,2 |

**zelfklevende aluband breedte 50mm, rol van 50m**

25P

**ruban autocollant en alu 50mm rouleau de 50m**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 50mm x 50m | **102833** | 15,54 |

ISOTUBE®

**ISOTUBE PVC polyurethaanschuim**

- PUR : 23 kg/m3
- zelfklevende overlap
- lambda= 0,036 W/m K a 40°C
- toepassing : verwarming/sanitair
- prijs/m
- afname per volle verpakking

NMCBH2

**ISOTUBE PVC mousse polyuréthane**

- PUR : 23 kg/m3
- languette autocollante
- lambda= 0,036 W/m K a 40°C
- pour chauffage/sanitair
- prix/m
- vente par emballage complet

| | | Code | € |
|---|---|---|---|
| 20 x 18mm | 70m | **241832** | 11,78 |
| 20 x 22mm | 60m | **241833** | 12,22 |
| 30 x 28mm | 28m | **192981** | 16,4 |
| 30 x 35mm | 24m | **192982** | 18,7 |
| 40 x 42mm | 15m | **192983** | 29,46 |
| 40 x 48mm | 12m | **192984** | 33,28 |
| 50 x 60mm | 7m | **192985** | 44,98 |

**ISOTUBE PVC tape**

- enkel per volle verpakking

NMCBH5

**ISOTUBE PVC tape**

- vente par emballage

| | | Code | € |
|---|---|---|---|
| 25mX30mm | 12 | **106138** | 9,93 |

**eIndmof alu**

- BL=blauw
  RO=rood

25P

**manchette alu**

- BL=bleu
  RO=rouge

| | Code | € |
|---|---|---|
| BL 20mm x 10m | **102815** | 60,74 |
| RO 20mm x 10m | **102819** | 60,74 |

### INSULTUBE H PLUS XT

- elastomeer : 45-80 kg/m3
- zelfklevend
- lambda= 0,037 W/m K a + 40°C
- toepassing : verwarming/sanitair
- verkrijgbaar per doos
- prijs/m
- afname per 2m
- tot uitputting voorraad

NMCBG6

### INSULTUBE H PLUS XT

- elastomeer: 45-80 kg/m3
- autocollante
- lambda= 0,037 W/m K a + 40°C
- pour chauffage/sanitair
- disponible par carton
- prix/m
- vente par 2m
- jusqu'à épuisement de stock

| | | | Code | € |
|---|---|---|---|---|
| 15mm | 10mm | 150m | **106455** | 5,7 |
| 18mm | 10mm | 130m | **106457** | 6,1 |
| 26mm | 10mm | 80m | **106460** | 8,3 |
| 35mm | 10mm | 70m | **106461** | 9,05 |
| 48mm | 10mm | 50m | **106463** | 11,85 |
| 60mm | 10mm | 40m | **106465** | 16,3 |

### INSUL H PLUS COIL

- elastomeer : 45-80 kg/m3
- lambda= 0,037 W/m K a + 40°C
- toepassing : verwarming/sanitair
- verkrijgbaar per doos
- prijs/m
- tot uitputting voorraad

NMCBG5

### INSUL H PLUS COIL

- elastomeer: 45-80 kg/m3
- lambda= 0,037 W/m K a + 40°C
- pour chauffage/sanitair
- disponible par carton
- prix/m
- jusqu'à épuisement de stock

| | | | Code | € |
|---|---|---|---|---|
| 15mm | 10mm | 33m | **106311** | 3,43 |

### INSUL ROLL

- lambda= 0,036 W/m K bij 0°C
- elastomeer : 45-100 kg/m3
- toepassing : koeling/verwarming/airco/ sanitair/scheepsbouw
- NIET zelfklevend
- NIET UV-bestendig (enkel binnen te gebruiken)
- verkrijgbaar per mat
- prijs/m2

NMCAU1

### INSUL ROLL

- elastomeer: 45-100 kg/m3
- lambda= 0,036 W/m K a 0°C
- pour climatisation/chauffage/airco/ sanitair/industrie navale
- PAS autocollante
- PAS UV résistant (à utiliser à l'intérieur uniquement)
- disponible par rouleau
- prix/m2

| | | Code | € |
|---|---|---|---|
| 6mmx20mx1m | 20m | **160243** | 32 |
| 9mmx15mx1m | 15m | **160244** | 42,92 |
| 13mmx11mx1m | 11m | **160245** | 50,58 |
| 19mmx8mx1m | 8m | **160247** | 70,73 |
| 25mmx6mx1m | 6m | **160248** | 97,34 |
| 32mmx4mx1m | 4m | **160249** | 129,48 |

### INSUL ROLL XT

- elastomeer : 45-100 kg/m3
- lambda= 0,036 W/m K bij 0°C
- toepassing : koeling/verwarming/airco/ sanitair/scheepsbouw
- zelfklevend
- NIET UV-bestendig (enkel binnen te gebruiken)
- verkrijgbaar per mat
- prijs/m2

NMCAU2

### INSUL ROLL XT

- elastomeer: 45-100 kg/m3
- lambda= 0,036 W/m K bij 0°C
- pour climatisation/chauffage/airco/ sanitair/industrie navale
- autocollante
- PAS UV résistant (utilisation intérieure uniquement)
- disponible par rouleau
- prix/m2

| | | Code | € |
|---|---|---|---|
| 6mmx20mx1m | 20m | **160250** | 60,96 |
| 9mmx15mx1m | 15m | **160251** | 71,22 |
| 13mmx11mx1m | 11m | **160252** | 78,16 |
| 19mmx8mx1m | 8m | **160254** | 98,74 |
| 25mmx6mx1m | 6m | **160255** | 127,67 |
| 32mmx4mx1m | 4m | **160256** | 145,51 |

**INSUL ROLL Cover Silver**

- lambda= 0,036 W/m K bij 0°C
- elastomeer : 45-100 kg/m3
- toepassing : koeling/airco
- verkrijgbaar per mat
- NIET zelfklevend
- UV-bestendig zowel binnen als buiten te gebruiken)
- prijs/m2

NMCBR4

**INSUL ROLL Cover Silver**

- elastomeer: 45-100 kg/m3
- lambda= 0,036 W/m K a 0°C
- pour climatisation/airco
- PAS autocollante
- UV résistant (utilisation à l'intérieur et à l'extérieur)
- prix/m2

| | Code | € |
|---|---|---|
| 6mmx20mx1m | 182154 | 76,99 |
| 9mmx15mx1m | 182155 | 82,28 |
| 13mmx11mx1m | 182156 | 99,98 |
| 19mmx8mx1m | 182157 | 110,06 |
| 25mmx6mx1m | 182158 | 122,01 |
| 32mmx4mx1m | 182165 | 130,41 |

**INSUL ROLL XT Cover Silver**

- elastomeer : 45-100 kg/m3
- lambda= 0,036 W/m K bij 0°C
- toepassing : koeling/verwarming/airco/ sanitair
- zelfklevend
- UV-bestendig zowel binnen als buiten te gebruiken)
- verkrijgbaar per mat
- prijs/m2

NMCBR4

**INSUL ROLL XT Cover Silver**

- elastomeer: 45-100 kg/m3
- lambda= 0,036 W/m K bij 0°C
- pour climatisation/chauffage/airco/ sanitair
- autocollante
- UV résistant (utilisation à l'intérieur et à l'extérieur)
- disponible par rouleau
- prix/m2

| | Code | € |
|---|---|---|
| 6mmx20mx1m | 182159 | 92,27 |
| 9mmx15mx1m | 182160 | 93,85 |
| 13mmx11mx1m | 182161 | 114 |
| 19mmx8mx1m | 182162 | 124 |
| 25mmx6mx1m | 182163 | 141,48 |
| 32mmx4mx1m | 182164 | 166,08 |

**INSULTUBE**

- elastomeer : 45-100 kg/m3
- lambda= 0,034 W/m K a + 0°C
- toepassing : koeling/verwarming
- verkrijgbaar per 2m
- prijs/m
- tot uitputting voorraad

CAU5 NMC/

**INSULTUBE**

- elastomeer : 45-100 kg/m3
- lambda= 0,034 W/m K a + 0°C
- pour climatisation/chauffage
- disponible par 2m
- prix/m
- jusqu'à épuisement de stock

| | | | Code | € |
|---|---|---|---|---|
| 22mm | 13mm | 48m | 193023 | 5,65 |
| 28mm | 13mm | 86m | 102555 | 6,7 |
| 35mm | 13mm | 76m | 102559 | 8,05 |
| 42mm | 13mm | 56m | 102563 | 8,79 |
| 48mm | 13mm | 48m | 102565 | 10,23 |
| 54mm | 13mm | 46m | 102569 | 11,66 |
| 60mm | 13mm | 40m | 102573 | 13,2 |
| 76mm | 13mm | 34m | 102577 | 17,98 |
| 88mm | 13mm | 30m | 102581 | 22,92 |
| 22mm | 19mm | 74m | 102601 | 10,94 |
| 28mm | 19mm | 58m | 102605 | 12,96 |
| 35mm | 19mm | 48m | 102609 | 14,68 |
| 42mm | 19mm | 40m | 102611 | 18,8 |

**INSULTUBE COIL**

- elastomeer : 45-100 kg/m3
- lambda= 0,034 W/m K a + 0°C
- toepassing : koeling/verwarming
- verkrijgbaar per doos
- prijs/m

NMCAU5

**INSULTUBE COIL**

- elastomeer : 45-100 kg/m3
- lambda= 0,034 W/m K a + 0°C
- pour climatisation/chauffage
- disponible par carton
- prix/m

| | | | Code | € |
|---|---|---|---|---|
| 15mm | 13mm | 17m | 106320 | 7,61 |
| 22mm | 13mm | 14m | 106323 | 9,27 |
| 28mm | 13mm | 10m | 106324 | 12,96 |

**universele lijm nmc-fix**

- Voor insultube en climaflex

NMCBH0

**colle universelle nmc-fix**

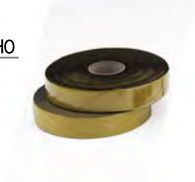
- pour insultube et climaflex

| | Code | € |
|---|---|---|
| 0,25L | 254900 | 15,61 |
| 1L | 254902 | 35,45 |

**INSUL-BAND zwart (voor Insultube en Insulroll)**

NMCBH0

**INSUL-BAND noir (pour Insultube et Insulroll)**



| | Code | € |
|---|---|---|
| 15mx50mmx3mm | 102785 | 61,01 |

**INSULTUBE Cover Silver**

- Voordelen van de Cover Solution-bekleding :
- Beschermt tegen mechanische stoten
- UV-bestendig
- Bestand tegen zout water, voedselveilig en zeer goed bestand tegen chemische producten
- 100% waterdicht en dampverende folie om corrosie van buizen te vermijden
- afname per volle verpakking/doos
- prijs/m

NMCBR1

**INSULTUBE Cover Silver**

- Avantages du revêtement Cover Solution :
- Protection contre les impacts mécaniques
- Résistance aux UV
- Résistance à l'eau salée, conformité avec les règles de sécurité alimentaire et haute résistance aux produits chimiques
- 100% étanche et pare-vapeur pour éviter la corrosion des tuyaux
- vente par emballage complet
- prix/m

| | | ∅ | Code | € |
|---|---|---|---|---|
| 73m | 13mm | 15mm | 106325 | 23,98 |
| 62m | 13mm | 18mm | 106327 | 24,6 |
| 58m | 13mm | 22mm | 106329 | 25,59 |
| 43m | 13mm | 28mm | 106336 | 27,8 |
| 31m | 13mm | 35mm | 106344 | 30,21 |
| 27m | 13mm | 42mm | 106349 | 33,17 |
| 21m | 13mm | 48mm | 106354 | 35,39 |
| 20m | 13mm | 54mm | 106360 | 39,46 |
| 18m | 13mm | 60mm | 106363 | 43,71 |
| 18m | 13mm | 64mm | 106369 | 45,87 |
| 12m | 13mm | 76mm | 106371 | 50,25 |
| 12m | 13mm | 89mm | 106375 | 54,69 |
| 47m | 19mm | 15mm | 106326 | 30,89 |
| 33m | 19mm | 22mm | 106330 | 32,98 |
| 27m | 19mm | 28mm | 106338 | 35,82 |
| 21m | 19mm | 35mm | 106346 | 39,46 |
| 20m | 19mm | 42mm | 106350 | 42,29 |
| 15m | 19mm | 48mm | 106355 | 46,42 |
| 15m | 19mm | 54mm | 106361 | 52,84 |
| 15m | 15mm | 60mm | 106364 | 55,98 |
| 11m | 19mm | 76mm | 106372 | 63,07 |
| 9m | 19mm | 89mm | 106378 | 70,1 |
| 30m | 25mm | 18mm | 106328 | 37,18 |
| 27m | 25mm | 22mm | 106331 | 40,38 |
| 22m | 25mm | 28mm | 106341 | 42,79 |
| 16m | 25mm | 35mm | 106347 | 47,53 |
| 15m | 25mm | 42mm | 106351 | 51,17 |
| 12m | 25mm | 48mm | 106357 | 54,56 |
| 11m | 25mm | 54mm | 106362 | 58,75 |
| 9m | 25mm | 60mm | 106366 | 66,89 |
| 9m | 25mm | 64mm | 106370 | 69,91 |
| 8m | 25mm | 76mm | 106373 | 75,95 |
| 6m | 25mm | 89mm | 106380 | 83,23 |
| 16m | 32mm | 22mm | 106334 | 44,76 |
| 15m | 32mm | 28mm | 106343 | 49,07 |
| 12m | 32mm | 35mm | 106348 | 50,49 |
| 11m | 32mm | 42mm | 106352 | 55,24 |
| 11m | 32mm | 48mm | 106359 | 62,08 |
| 8m | 32mm | 60mm | 106368 | 71,52 |
| 6m | 32mm | 76mm | 106374 | 90,07 |
| 4m | 32mm | 89mm | 106382 | 96,18 |

**INSULTUBE Cover Silver alu tape**

- tot uitputting voorraad

NMCBR3

**INSULTUBE Cover Silver tape alu**

- jusqu'à épuisement de stock

| | Code | € |
|---|---|---|
| 50mm x 50 M | 106426 | 29,97 |

AEROFLEX®

### AEROFLEX SH

- toepassing : verwarming/sanitair

afname per doos

- prijs/m

NMCAZ1

### AEROFLEX SH

- pour chauffage/sanitair

achat par carton

- prix/m

| | | | Code | € |
|---|---|---|---|---|
| 15mm | 10mm | 100m | 275017 | 2,74 |
| 22mm | 10mm | 64m | 275019 | 3,24 |
| 28mm | 10mm | 56m | 275020 | 3,81 |
| 35mm | 10mm | 40m | 275021 | 4,66 |
| 48mm | 10mm | 32m | 275023 | 8,64 |
| 60mm | 10mm | 24m | 275025 | 11,58 |

### AEROFLEX SH COIL

- elastomeer : 45-80 kg/m3
- lambda= 0,037 W/m K a + 40°C
- toepassing : verwarming/sanitair
- verkrijgbaar per doos
- prijs/m

NMCAZ3

### AEROFLEX SH COIL

- elastomeer: 45-80 kg/m3
- lambda= 0,037 W/m K a + 40°C
- pour chauffage/sanitair
- disponible par carton
- prix/m

| | | | Code | € |
|---|---|---|---|---|
| 18mm | 10mm | 30m | 275053 | 3,74 |
| 22mm | 10mm | 22m | 275054 | 4,08 |
| 28mm | 10mm | 16m | 275055 | 4,98 |

### AEROFLEX SH XT

- zelfklevend
- lambda= 0,035 W/m K a + 10°C
  lambda= 0,038 W/m K a + 40°C
- toepassing : verwarming/sanitair
- verkrijgbaar per doos
- prijs/m
- afname per 2m

NMCAZ3

### AEROFLEX SH XT

- autocollante
- lambda= 0,035 W/m K a + 10°C
  lambda= 0,038 W/m K a + 40°C
- pour chauffage/sanitair
- disponible par carton
- prix/m
- vente par 2m

| | | | Code | € |
|---|---|---|---|---|
| 15mm | 10mm | 100m | 275042 | 6,26 |
| 18mm | 10mm | 80m | 275043 | 6,59 |
| 22mm | 10mm | 64m | 275044 | 7,25 |
| 28mm | 10mm | 56m | 275045 | 7,81 |
| 35mm | 10mm | 40m | 275046 | 10,37 |
| 42mm | 10mm | 36m | 266259 | 11,52 |
| 48mm | 10mm | 32m | 275047 | 13,01 |
| 54mm | 10mm | 28m | 275048 | 15,66 |
| 60mm | 10mm | 24m | 275049 | 17,96 |
| 28mm | 15mm | 36m | 275050 | 13,22 |
| 35mm | 15mm | 32m | 275051 | 16,42 |

climaflex®

**CLIMAFLEX Naturefoam Easy**

- PE : 30 kg/m3
- zelfklevend
- lambda = 0,040 W/m K a 40°
- toepassing : verwarming/sanitair
- verkrijgbaar per 2m voor stockproducten, bij niet stock enkel per verpakking
- prijs/m

NMCBC3

**CLIMAFLEX Naturefoam Easy**

- PE : 30 kg/m3
- autocollante
- lambda = 0,040 W/m K a 40°
- pour chauffage/sanitair
- disponible par 2m pour les articles de stock, en cas de non-stock vente par emballage
- prix/m

| | Ø | | Code | € |
|---|---|---|---|---|
| 13mm | 15mm | 200m | 106057 | 3,28 |
| 13mm | 18mm | 190m | 106048 | 3,52 |
| 13mm | 22mm | 160m | 106049 | 3,65 |
| 13mm | 28mm | 130m | 106051 | 4,27 |
| 13mm | 35mm | 102m | 106052 | 4,93 |
| 13mm | 42mm | 84m | 106053 | 5,67 |
| 13mm | 48mm | 70m | 106054 | 6,21 |
| 13mm | 54mm | 60m | 106056 | 7,16 |
| 13mm | 60mm | 48m | 106055 | 7,44 |
| 13mm | 76mm | 40m | 106161 | 12,01 |
| 13mm | 89mm | 30m | 106162 | 13,17 |
| 13mm | 102mm | 24m | 106156 | 14,12 |
| 20mm | 22mm | 108m | 106164 | 6,35 |
| 20mm | 28mm | 96m | 106165 | 7,6 |
| 20mm | 35mm | 70m | 106166 | 8,58 |
| 20mm | 42mm | 60m | 106167 | 9,46 |
| 20mm | 48mm | 48m | 106169 | 10,13 |
| 20mm | 60mm | 40m | 106171 | 11,65 |

**CLIMAFLEX Naturefoam**

- PE : 30 kg/m3
- lambda = 0,040 W/m K a 40°
- toepassing : verwarming/sanitair
- verkrijgbaar per 2m voor stockproducten, bij niet stock enkel per verpakking
- prijs/m

NMCBB6

**CLIMAFLEX Naturefoam**

- PE : 30 kg/m3
- lambda = 0,040 W/m K a 40°
- pour chauffage/sanitair
- disponible par 2m pour les articles de stock, en cas de non-stock vente par emballage
- prix/m

| | Ø | | Code | € |
|---|---|---|---|---|
| 20mm | 15mm | 134m | 102359 | 3,87 |
| 20mm | 18mm | 126m | 102363 | 4,26 |
| 20mm | 22mm | 108m | 102367 | 4,68 |
| 20mm | 28mm | 96m | 102371 | 5,74 |
| 20mm | 34mm | 70m | 102375 | 6,64 |
| 20mm | 42mm | 60m | 102379 | 6,94 |
| 20mm | 48mm | 48m | 102383 | 8,04 |
| 20mm | 54mm | 48m | 102385 | 9,34 |
| 20mm | 60mm | 40m | 102387 | 10,08 |
| 20mm | 76mm | 26m | 102390 | 13,48 |
| 20mm | 88mm | 24m | 102394 | 17,43 |
| 25mm | 22mm | 70m | 106145 | 6,99 |
| 25mm | 28mm | 66m | 106146 | 8,11 |
| 25mm | 33mm | 56m | 106147 | 9,56 |
| 25mm | 42mm | 48m | 106149 | 10,25 |
| 25mm | 48mm | 40m | 106152 | 12,11 |

**CLIMAFLEX Naturefoam Stabil**

- PE : 30 kg/m3
- beschermende buitenhuid
- lambda = 0,040 W/m K a 40°
- toepassing : verwarming/sanitair
- verkrijgbaar per doos
- prijs/m

NMCBC0

**CLIMAFLEX Naturefoam Stabil**

- PE : 30 kg/m3
- PE-peau de protection
- lambda = 0,040 W/m K a 40°
- pour chauffage/sanitair
- disponible par carton
- prix/m

| | Ø | | Code | € |
|---|---|---|---|---|
| 4mm | 18mm | 10m | 102751 | 1,78 |
| 4mm | 22mm | 10m | 102755 | 1,83 |
| 9mm | 18mm | 120m | 106518 | 2,58 |
| 9mm | 22mm | 100m | 102767 | 2,87 |
| 9mm | 28mm | 90m | 102769 | 3,38 |
| 9mm | 35mm | 60m | 102771 | 3,74 |
| 13mm | 15mm | 100m | 106506 | 2,92 |
| 13mm | 22mm | 96m | 106510 | 3,35 |
| 13mm | 26mm | 64m | 106511 | 3,56 |
| 13mm | 33mm | 48m | 106513 | 4,24 |
| 13mm | 42mm | 40m | 106515 | 4,65 |

**CLIMAFLEX clips (100st)**

NMCBC4

**CLIMAFLEX clips (100 pcs)**

| Code | € |
|---|---|
| 102789 | 10,82 |

climaflex®

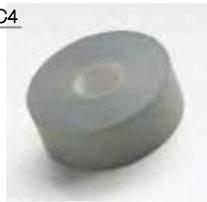
**CLIMAFLEX band** NMCBC4

**CLIMAFLEX bande**

| mm | Code | € |
|---|---|---|
| 10mx50mmx3mm | 102777 | 26,81 |

**CLIMAFLEX tape grijs** NMCBC4

**CLIMAFLEX tape gris**



| mm | Code | € |
|---|---|---|
| 30mmX33m | 102781 | 12,21 |

**universele lijm nmc-fix**
- Voor insultube en climaflex

NMCBH0

**colle universelle nmc-fix**
- pour insultube et climaflex

| mm | Code | € |
|---|---|---|
| 0,25L | 254900 | 15,61 |
| 1L | 254902 | 35,45 |

**Thermalint**

- elektrische weerstand in lopende meter met ingebouwde thermostaat en stekker. Voorziet warmte bij temperatuursmeting onder 4°C.
- leidingen vorstvrij houden
- vermogen : 16 Watt/meter
- verkrijgbaar in verschillende lengtes
- niet inkortbaar

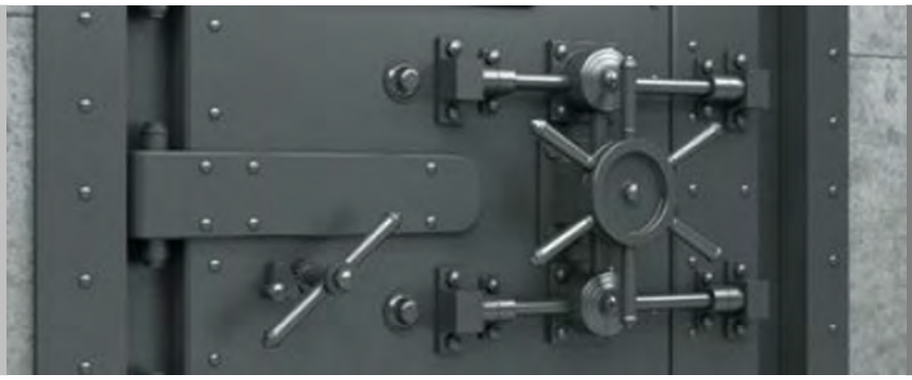
23LI

**Thermalint**

- résistance électrique en longueur métré avec thermostat incorporée et prise Fourni de la chaleur au tuyau dès 4°C.
- contre le gel des tuyauteries d'eau
- puissance électrique : 16 W/m
- disponible selon différente mesure
- ne pas raccourcissable

| | Code | € |
|---|---|---|
| L= 1m | 120835 | 108,92 |
| L= 2m | 120652 | 114,93 |
| L= 4m | 120653 | 127,69 |
| L= 8m | 120654 | 153,72 |
| L= 12m | 120655 | 179,61 |
| L= 14m | 120656 | 192,53 |
| L= 18m | 120657 | 218,55 |
| L= 24m | 120658 | 257,35 |
| L= 36m | 120659 | 335,02 |
| L= 48m | 120660 | 412,84 |

# Dichtingen en corrosiebestrijding
# Joints et anti-corrosion




Corrosiewering | Lutte contre corrosion ..... 642
Dichtingen | Joints ..... 643

**JITRAFLEX**

- dichting voor koude buizen
- grijs
- ook voor POLY-Z

21D

**JITRAFLEX**

- pour tubes froides
- gris
- aussi pour POLY-Z

| | Code | € |
|---|---|---|
| 10m x 10cm | 102163 | 27,8 |
| 10m x 5cm | 102165 | 15,1 |

**COROPLAST 10 cm, 25 m**

- in kleuren :
  BL=blauw RO=rood GE=gee
  IZW=zwart

28C

**COROPLAST 10 cm, 25 m**

- en couleur
  BL=bleu RO=rouge JA=jaune
  NO=noir

| | Code | € |
|---|---|---|
| BL | 103000 | 13,86 |
| GE - JA | 103003 | 13,05 |
| ZW - NO | 103035 | 13,86 |

**JITRAKOR**

- rood
- koud aan te brengen
- tijdelijk niet beschikbaar

21D

**JITRAKOR**

- rouge
- appliquer à froid
- temporairement indisponible

| | Code | € |
|---|---|---|
| 10m x 10cm | 102169 | 33,23 |
| 10m x 5cm | 102173 | 17,13 |

**COROPLAST 5 cm, 25 m**

- in kleuren :
  BL=blauw RO=rood GE=gee
  IZW=zwart GRO=groen GR=grijs
  WI=wit

28C

**COROPLAST 5 cm, 25 m**

- en couleur
  BL=bleu RO=rouge JA=jaune
  NO=noir VE=vert GR=gris
  BL=blanc

| | Code | € |
|---|---|---|
| GRO - VE | 103011 | 6,52 |
| GE - JA | 103005 | 6,94 |
| GR | 103009 | 6,94 |
| RO | 103023 | 6,94 |
| WI - BL | 103031 | 6,94 |
| BL | 103002 | 6,94 |
| ZW - NO | 103039 | 6,52 |

**dichtingspasta PTFE (100 ml) CIM 70-10**

- water-benzine-petroleum-mazout 20D

**adhésif pour filetage PTFE (100 ml) CIM 70-10**

- eau-essence-pétrôle-mazout

| Code | € |
|---|---|
| 107235 | 23,23 |

**KOLMAT-universeel**

- mastiek voor buisleidingen 20B

**KOLMAT-universel**

- Mastic pour tuyauteries

| | Code | € |
|---|---|---|
| 875 gr | 102157 | 16,53 |
| 300 gr | 102153 | 8,1 |

**KOLMAT Fibre Seal**

- vezelversterkt + geïmpregneerd
- voor (drink)water, stoom, gas, LPG, glycol, (pers)lucht
- koper, messing, staal, RVS, zink, PVC, CPVC en ABS.
- gas: tot 5 bar druk bij -20 °C tot +70°C
- water (stoom): tot 16 bar druk bij +95 °C,
- tot 7 bar druk bij +130°C.
- niet geschikt voor zuurstof.
- KVBG-gekeurd 20B

**KOLMAT Fibre Seal**

- fibre imprégnée et renforcée:
- Pour eau (potable), vapeur, gaz, LPG, glycol, air (comprimé).
- cuivre, laiton, acier (galvanisé), inox, zinc, PVC, CPVC et ABS.
- gaz : jusqu'à 5 bar à une température de -20 °C à +70 °C. Agréé ARGB
- eau (vapeur) : 16 bar à +95 °C, 7 bar à +130 °C.
- ne convient pas pour l'oxygène.
- approuvé ARGB

| | Code | € |
|---|---|---|
| rol.=15m | 106115 | 6,8 |

**bobijn ACRYL-vezels**

- voor aardgas 20B

**bobine de fibres ACRYL**

- pour gaz naturel

| | Code | € |
|---|---|---|
| 125 gr | 102149 | 2,46 |

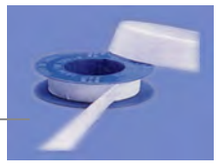
**rol TEFLON 21x12m**

- dikte 0,075 mm
- toepassing : olie- en waterleidingen 20T

**rouleau de TEFLON 21x12m**

- épaisseur 0,075 mm
- application : pour tuyauteries huile et eaux

| | Code | € |
|---|---|---|
| 1/2"x12m | 102161 | 1,93 |



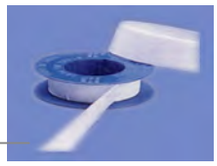
**rol TEFLON 19mm x 12m**

- -50° + 250°C dikte 0,2 mm
- Toepassing : olie en waterleidingen 20T

**rouleau de TEFLON 19mm x 12m**

- épaisseur 0,2 mm
- application : tuyauteries huile et eaux

| | Code | € |
|---|---|---|
| 19mm x 12m x 0,20mm | 106117 | 10,95 |



**TWINEFLON teflonlint**

- -200 + 240 °C
- 175 meter Teflon koord NETTO

**TWINEFLON fil 100% PTFE**

- -200 + 240 °C
- 175 metre corde de Teflon

| | Code | € |
|---|---|---|
| 175 m | 106116 | 10,43 |

**streng 100gr vlas** 20B

**CHANVRE-tresse 100gr**

| | Code | € |
|---|---|---|
| 100 gr | 120288 | 1,78 |

**Omniplex alpex geisoleerde buis**

- B=blauw
  R=rood
- tot uitputting voorraad

**tube Omniplex Alpex + gaine bleu/**

- B=bleu
  R=rouge
- jusqu'à épuisement de stock

| Type | |
|---|---|
| B | 26 x 3 |
| B | 16 x 2 |
| R | 16 x 2 |

- Om in aanmerking te worden genomen moeten de klachten binnen acht dagen na verzenddatum worden ontvangen.
- De rekeningen zijn netto contant betaalbaar tenzij anders vermeld op de factuur. De enige datum van betaling is deze waarop onze rekeningen worden gecrediteerd.
- Elke vervallen en onbetaalde factuur zal, van rechtswege en zonder voorafgaande aanmaning verhoogd worden met een verwijlintrest van 15% per jaar. Bij niet-betaling van een vervallen factuur verliezen alle andere facturen hun voordeel van termijn.
- Bovendien zal de verkoper niet verplicht zijn verdere leveringen uit te voeren volgens welke overeenkomst ook, alvorens de vervallen sommen vereffend zijn.
- Het bedrag van de onbetaalde facturen zal vanaf de dag volgend op de vervaldag, zonder voorafgaandelijke ingebrekestelling (bovenop de hoofdsom, verwijlintresten, innings- en aanmanings- en verzendkosten) van rechtswege worden verhoogd met 10% en dit met een minimum van 125 EUR.
- Deze schadevergoeding is verschuldigd ten einde de leverancier te vergoeden voor buitengerechtelijke kosten, tijdverlies en administratiekosten.
- Geleverde goederen, zelfs indien ze bewerkt werden blijven eigendom van NV VERKOOP CARNOY NEGOCE SA tot aan de integrale betaling van alle, door de koper, uit welke hoofde dan ook, aan NV VERKOOP CARNOY NEGOCE SA verschuldigde bedragen.
- De ontbinding van de overeenkomst van rechtswege middels aangetekende kennisgeving impliceert in hoofde van NV VERKOOP CARNOY NEGOCE SA het recht tot onmiddellijke terugname van de geleverde goederen , ongeacht of ze in pand werden gegeven, verhuurd, vervreemd, verplaatst of onroerend gemaakt.
- In geval van ontbinding van de overeenkomst is, door het enkel feit van niet betaling, aan NV VERKOOP CARNOY NEGOCE SA van rechtswege een forfaitaire schadevergoeding verschuldigd van 10% van de waarde van de goederen.
- Geschillen kunnen enkel beslecht worden door de rechtbank van Gent.

- Pour être prise en considération, toute réclamation doît nous parvenir par écrit endéans les huit jours suivant la date de livraison.
- Les factures sont payables au comptant sauf si mentionné différemment sur la facture. La date de paiement est celle à laquelle le montant est crédité sur un des comptes repris sur notre facture.
- Toute facture impayée à son échéance, sera chargée d'office d'un intérêt de 15% par an et sans qu'une mise en demeure soit nécessaire. En cas de non-paiement d'une facture échue, toutes les autres factures perdent le bénéfice du terme.
- En plus, toute fourniture restera bloquée nonobstant tout engagement existant jusqu'au paiement des sommes exigées.
- Le montant des factures impayées sera augmenté de plein droite de 10% (min. 125 euro), à partir du jour suivant la date d'échéance de factures.
- Cette majoration est due sans mise en demeure préalable et un surplus du principal, des intérêts conventionnels, de tous frais d'encaissement, de sommation et de procédure. Cette majoration est due afin de dédommager le fournisseur des frais extra-judiciaires, perte de temps et frais administratifs.
- Les marchandises livrées, même si elles ont été façonnées, resteront la propriété de la VERKOOP NV CARNOY NEGOCE SA jusqu'au paiement intégral de tous les montants, dûs par l'acheteur à la VERKOOP NV CARNOY NEGOCE SA pour quelle raison que ce soit.
- La résolution de la convention, d'office, moyennant un avis notifié par lettre recomandée, impliquera dans le chef de la VERKOOP NV CARNOY NEGOCE lSA e droit de reprise immédiate des marchandises livrées, même si données en gage, louées, aliénées, déplacées ou rendues immeubles.
- En cas de résolution de la convention par le seul faite du non paiement, il sera dû d'office à la VERKOOP NV CARNOY NEGOCE SA une indemnité forfaitaire de 10% de la valeur des marchandises.
- En cas de litige seul le tribunal de Gand sera compétent.

Afrikalaan 203
B-9000 Gent

T: +32 9 255 55 55
F: +32 9 255 55 50

info@carnoy.be
www.carnoy.be

CARNOY VERKOOP NV NÉGOCE SA

verwarming | buizen | fittings | kraanwerk
chauffage | tubes | raccords | robinetterie

Catbuilder

Master in
heating, ventilation
& supplies