**Engineering progress**
**Enhancing lives**

# Réseaux de chaleur

RAUTHERMEX, RAUVITHERM, RAUVIPEX

Liste de prix Belgique,
valable à partir du 01.10.2024

REHAU

# Contenu


| | | |
|---|---|---|
| **01** | **RAUTHERMEX, RAUVITHERM ET RAUVIPEX** | **05** |
| 01.01 | RAUTHERMEX, réseaux de chaleur, SDR 11 | 07 |
| 01.02 | Isolation des tubes RAUTHERMEX | 08 |
| 01.03 | Coudes pré-isolés RAUTHERMEX | 13 |
| 01.04 | RAUVITHERM, réseaux de chaleur, SDR 11 | 24 |
| 01.05 | Systèmes de kits d'isolation RAUVITHERM | 25 |
| 01.06 | Coudes pré-isolés RAUVITHERM | 28 |
| 01.07 | RAUVIPEX, SDR 11 | 32 |
| 01.08 | RAUVIPEX accessoires | 34 |
| 01.09 | CLIP-FLEX | 40 |
| 01.10 | Applications spéciales | 43 |
| 01.11 | Technique de raccordement à sertir, SDR 11 | 45 |
| 01.12 | Solution électrosoudable FUSAPEX | 60 |
| 01.13 | RAUTHERMEX pour le transport d'eau froide sanitaire, SDR 11 | 67 |
| 01.14 | Technique de raccordement pour le transport d'eau froide sanitaire | 70 |
| 01.15 | RAUTHERMEX strong pour le transport de chauffage urbain, SDR 7,4 | 77 |
| 01.16 | RAUTHERMEX pour le transport d'eau sanitaire, SDR 7,4 | 79 |
| 01.17 | Technique de raccordement à sertir, SDR 7,4 | 83 |
| 01.18 | Outillage à sertir | 92 |
| **02** | **Récapitulatif de gamme** | **105** |

# 01 RAUTHERMEX, RAUVITHERM ET RAUVIPEX

Réseaux de chaleur

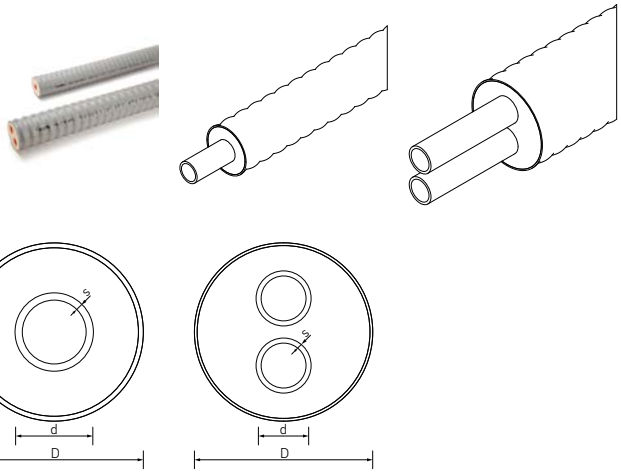
## 01.01 RAUTHERMEX, réseaux de chaleur, SDR 11

### Tube RAUTHERMEX SDR 11

Application:
- pour les réseaux de chaleur
- pour réseau eau glacée

Caractéristiques:
résistant jusqu'à de -10°C àmax. 95 °C (souple) et 6 bar

Composants:
- tuyau caloporteur: polyéthylène réticulé (PE-Xa),testé en externe, selon EN 15632, DIN 16892/93 et ISO 15875-5 avec barrière anti-oxygène (EVOH) marquée en orange selon DIN 4726
- isolation en mousse de polyuréthane rigide souple sans CFC, produite en continu
- gaine extérieure : polyéthylène gris, ondulé, extrudé sans soudure (PE-LLD)




Couleur:
gris clair

Remarque:
pour le diamètre extérieur 202, le diamètre extérieur de la couronne est de max. 2,9 m

Forme de livraison:
couronne

| Référence | Désignation | Matière | d | s | Dmax | Valeur U | Volume | 2,8 m x 1,2 m | Poids | Cond. | Prix |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | mm | mm | mm | W/mK | l/m | m | kg/m | m | EUR/m |
| **Monotube** | | | | | | | | | | | |
| 13521611001 | 25/91 | plus | 25 | 2,3 | 93 | 0,091 | 0,33 | 570 | 1,3 | 570 | 52,85 |
| 13521711001 | 32/91 | plus | 32 | 2,9 | 93 | 0,111 | 0,54 | 570 | 1,4 | 570 | 58,42 |
| 13528851001 | 32/111, SDR 11 | plusplus | 32 | 2,9 | 113 | 0,096 | 0,54 | 400 | 1,7 | 400 | 95,94 |
| 13521811001 | 40/91 | | 40 | 3,7 | 93 | 0,138 | 0,84 | 570 | 1,5 | 570 | 61,34 |
| 13528951001 | 40/126 plusplus | plusplus | 40 | 3,7 | 128 | 0,102 | 0,84 | 305 | 2,2 | 305 | 104,69 |
| 13521911001 | 50/111 | | 50 | 4,6 | 113 | 0,142 | 1,31 | 400 | 2,1 | 400 | 87,32 |
| 13529051001 | 110/162 Pentan | plus | 50 | 4,6 | 128 | 0,126 | 1,31 | 305 | 2,6 | 305 | 111,53 |
| 13522011001 | 63/126 | | 63 | 5,8 | 128 | 0,162 | 2,08 | 305 | 2,9 | 305 | 121,02 |
| 13529151001 | 63/142 | plus | 63 | 5,8 | 144 | 0,142 | 2,08 | 225 | 3,5 | 225 | 146,50 |
| 13522111001 | 75/162 | plus | 75 | 6,8 | 164 | 0,149 | 2,96 | 150 | 4,4 | 150 | 149,16 |
| 13522211001 | 90/162 | | 90 | 8,2 | 164 | 0,19 | 4,25 | 150 | 5 | 150 | 168,57 |
| 13529251001 | 90/182 Plus | plus | 90 | 8,2 | 185 | 0,162 | 4,25 | 86 | 5,6 | 86 | 205,82 |
| 13522311001 | 110/162 | | 110 | 10 | 164 | 0,274 | 6,36 | 150 | 5,8 | 150 | 202,27 |
| 13529351001 | 110/182 Plus SDR 11 | plus | 110 | 10 | 185 | 0,218 | 6,36 | 86 | 6,6 | 86 | 236,49 |
| 13566651001 | 110/202 plusplus | plusplus | 110 | 10 | 206 | 0,186 | 6,36 | 75 | 7,3 | 75 | 274,89 |
| 13522411002 | 125/182 | | 125 | 11,4 | 185 | 0,281 | 8,2 | 86 | 7,2 | 86 | 264,75 |
| 13566371001 | 125/202 plus SDR11 | plus | 125 | 11,4 | 206 | 0,229 | 8,2 | 75 | 7,9 | 75 | 341,80 |
| 13038671001 | 140/202 | | 140 | 12,7 | 206 | 0,289 | 10,32 | 75 | 8,4 | 75 | 438,11 |
| 13522511001 | 160/250 | | 160 | 14,6 | 257 | 0,303 | 13,44 | | 14,2 | 12 | 445,84 |
| **Bitube** | | | | | | | | | | | |

Tous les prix s'entendent hors TVA et sont sans engagement de calcul. Des prix fixes peuvent être obtenus auprès de votre grossiste spécialisé.

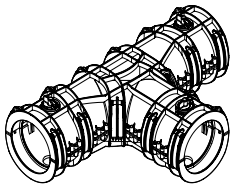
| Référence | Désignation | Matière | d | s | Dmax | Valeur U | Volume | 2,8 m x 1,2 m | Poids | Cond. | Prix |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | mm | mm | mm | W/mK | l/m | m | kg/m | m | EUR/m |
| 13566421001 | 20+20/111 PENTAN SDR11 | plus | 20 | 1,9 | 113 | 0,107 | 0,21 | 400 | 1,7 | 400 | 78,70 |
| 13522611001 | 25 + 25/111 | plus | 25 | 2,3 | 113 | 0,129 | 0,33 | 400 | 1,9 | 400 | 78,70 |
| 13522711001 | 32 + 32/111 | | 32 | 2,9 | 113 | 0,169 | 0,54 | 400 | 2,1 | 400 | 87,82 |
| 13529451001 | 32+32/126 PENTAN SDR11 | plus | 32 | 2,9 | 128 | 0,143 | 0,54 | 305 | 2,5 | 305 | 100,88 |
| 13522811001 | 40 + 40/126 | | 40 | 3,7 | 128 | 0,191 | 0,84 | 305 | 2,8 | 305 | 108,61 |
| 13529551001 | 40+40/142 PENTAN SDR11 | plus | 40 | 3,7 | 144 | 0,159 | 0,84 | 225 | 3,3 | 225 | 140,28 |
| 13522911001 | 50 + 50/162 | | 50 | 4,6 | 164 | 0,178 | 1,31 | 150 | 4,3 | 150 | 148,14 |
| 13529651001 | 50+50/182 PENTAN SDR11 | plus | 50 | 4,6 | 185 | 0,151 | 1,31 | 86 | 4,9 | 86 | 185,28 |
| 13523011001 | 63 + 63/182 | | 63 | 5,8 | 185 | 0,213 | 2,08 | 86 | 5,5 | 86 | 205,82 |
| 13566121001 | 63+63/202 PENTAN SDR11 | plus | 63 | 5,8 | 206 | 0,178 | 2,08 | 75 | 5,9 | 75 | 252,45 |
| 13566711001 | 75 + 75/202 | | 75 | 6,8 | 206 | 0,243 | 2,96 | 75 | 6,5 | 75 | 273,63 |

## 01.02 Isolation des tubes RAUTHERMEX

### RAUTHERMEX Manchon en Té pour embranchements

Caractéristiques:

- pour adapter le joint en Té au diamètre de la gaine du tube RAUTHERMEX, le manchon doit être scellé à 3 sorties avec une bague d'étanchéité
- pour l'isolation, la mousse pour manchons REHAU doit être utilisée



Composants:

- 1 coquille (constitué de 2 demi-coquilles) pour manchons en ABS (76 - 126 resp. 76 - 182)
- agrafes en POM (20 resp. 27)
- bouchons de manchon en POM avec soupapes, joints d'étanchéité et bouchons de fermeture (3)
- colle pour manchons (Kisling ergo 5889)
- Guide de montage

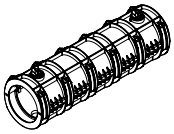
| Référence | Désignation | Gaine $d_{min}$ | Tuyaux $d_{max}$ | L*1 | H | Poids | Cond. | Prix |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | mm | mm | mm | mm | kg/pc | pièce | EUR/pc |
| 13300551001 | petit, G III | 76 | 126 | 643 | 415 | 2,8 | 1 | 268,30 |
| 13510541001 | Kit à clipser en té grand | 76 | 182 | 740 | 500 | 8 | 1 | 416,06 |

*1 Longueur L

**RAUTHERMEX Manchon pour raccordement**

Caractéristiques:

- pour adapter le manchon droit au diamètre de la gaine du tube RAUTHERMEX, le joint doit être scellé à 2 sorties avec une bague d'étanchéité
- pour l'isolation, la mousse pour manchons REHAU doit être utilisée



Composants:

- 1 coquille (constitué de 2 demi-coquilles) pour manchons en ABS (76 - 126 resp. 76 - 182)
- agrafes en POM (14 resp. 22)
- bouchons de manchon en POM avec soupapes, joints d'étanchéité et bouchons de fermeture (2)
- colle pour manchons (Kisling ergo 5889)
- Guide de montage

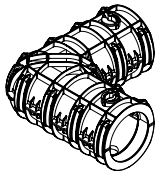
| Référence | Désignation | Gaine $d_{min}$ mm | Tuyaux $d_{max}$ mm | L*1 mm | Poids kg/pc | Cond. pièce | Prix EUR/pc |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13300561001 | petit, G III | 76 | 126 | 642 | 2,2 | 1 | 188,97 |
| 13520381001 | | 76 | 182 | 752 | 4,5 | 1 | 361,82 |

*1 Longueur L

**Manchon à clipser coude pour raccordement**

Caractéristiques:

- pour adapter le manchon en coude au diamètre de la gaine du tube RAUTHERMEX, le joint doit être scellé à 2 sorties avec une bague d'étanchéité
- pour l'isolation, la mousse pour manchons REHAU doit être utilisée



Composants:

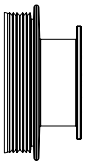
- 1 coquille (constitué de 2 demi-coquilles) pour manchons en ABS (76 - 126 resp. 76 - 182)
- agrafes en POM (15 resp. 22)
- bouchons de manchon en POM avec soupapes, joints d'étanchéité et bouchons de fermeture (2)
- colle pour manchons (Kisling ergo 5889)
- Guide de montage

| Référence | Désignation | Gaine $d_{min}$ mm | Tuyaux $d_{max}$ mm | L*1 mm | H mm | Poids kg/pc | Cond. pièce | Prix EUR/pc |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13300571001 | petit, G III | 76 | 126 | 415 | 415 | 2,1 | 1 | 212,79 |
| 13520391001 | grand | 76 | 182 | 508 | 508 | 4,4 | 1 | 412,89 |

*1 Longueur L

**Joints d'étanchéité petits pour manchons**

Application:
pour l'étanchéité des jeux de manchons petits à clipser contre la gaine du tube RAUTHERMEX



Caractéristiques:
- chaque manchon doit être étanchéifié à l'aide du joint d'étanchéité adapté
- diamètre intérieur du joint d'étanchéité = diamètre extérieur du tuyau

Matériau:
- Éthylène-propylène-diène-monomère (EPDM)
- anneau de serrage en acier inoxydable
- plastique dur comme anneau de support

| Référence | Désignation | Di mm | Poids g/pc | Cond. pièce | Prix EUR/pc |
|---|---|---|---|---|---|
| 13300161001 | 76 mm, pour manchon petit | 76 | 390 | 1 | 27,12 |
| 13300171001 | 91 mm, petit | 91 | 420 | 1 | 27,25 |
| 13300181001 | 111 mm, petit | 111 | 430 | 1 | 27,75 |
| 13300191001 | 126 mm, petit | 126 | 100 | 1 | 28,00 |

**RAUTHERMEX Joints d'étanchéité grands pour manchons**

Application:
pour l'étanchéité des jeux de manchons grands à clipser contre la gaine du tube RAUTHERMEX

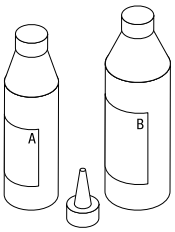
Caractéristiques:
- chaque manchon doit être étanchéifié à l'aide du joint d'étanchéité adapté
- diamètre intérieur du joint d'étanchéité = diamètre extérieur du tuyau

Matériau:
Éthylène-propylène-diène-monomère (EPDM)

| Référence | Désignation | Di mm | Poids | Cond. pièce | Prix EUR/pc |
|---|---|---|---|---|---|
| 13510551001 | 76 mm, grand | 76 | 1,06 kg/pc | 1 | 73,50 |
| 13510561001 | 91 mm, grand | 91 | 1,04 kg/pc | 1 | 70,72 |
| 13510571001 | 111 mm, grand | 111 | 900 g/pc | 1 | 69,84 |
| 13510581001 | 126mm, grand | 126 | 820 g/pc | 1 | 50,44 |
| 13510591001 | 142 mm, grand | 142 | 880 g/pc | 1 | 47,15 |
| 13510611001 | 162 mm, grand | 162 | 780 g/pc | 1 | 43,72 |
| 13510621001 | 182 mm, grand | 182 | 580 g/pc | 1 | 36,63 |
| 13577981001 | 202 mm, pour manchon grand | 202 | 1,8 kg/pc | 1 | 84,33 |

**Mousse pour manchons génération II**

Application:
pour l'isolation des manchons clipsables RAUTHERMEX, INSULPEX et manchons rétractables



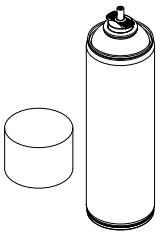

Composants:
- bouteille de mousse composant A
- bouteille de mousse composant B
- bouchon de dosage
- Guide de montage

Remarque:
- Respectez les instructions d'installation et les fiches de données de sécurité
- à partir du 24 août 2023, une formation appropriée (modules 1 et 2) doit être suivie avant toute utilisation industrielle ou professionnelle

| Référence | Désignation | convient pour manchon à clipser | pour manchon thermoretr | V | Poids kg/pc | Cond. pièce | Prix EUR/pc |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14502051001 | Taille 5.4 | RTX I/L petit | I petit | 10-11 l | 0,825 | 1 | 32,32 |
| 14502061001 | Taille 6.2 | RTX T petit | L petit | 14-15 l | 1,276 | 1 | 39,80 |
| 14502071001 | Taille 7.4 | | T petit | 17-19 l | 1,436 | 1 | 49,05 |
| 14502081001 | Taille 8.4 | RTX I/L grand | I grand | 22-24 l | 1,806 | 1 | 54,87 |
| 14502811001 | Taille 8.1 | | L grand | 25-27 l | 1,981 | 1 | 58,42 |
| 14502911001 | Taille 9.1 | RTX T grand | T grand | 31-34 l | 2,423 | 1 | 65,38 |

**2K-D Mousse de manchon**

Application:
pour l'isolation des manchons clipsables CLIP-FLEX, RAUTHERMEX, INSULPEX et manchons rétractables



**safety data sheet**

**rehau.com/qr/b96b8f269c**

Composants:
- 2K Boîte combinée
- Tube de remplissage
- Gants à usage unique

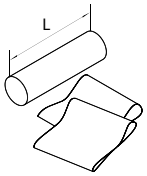
Remarque:
- Respectez les instructions d'installation et les fiches de données de sécurité
- à partir du 24 août 2023, une formation appropriée (modules 1) doit être suivie avant toute utilisation industrielle ou professionnelle

| Référence | Désignation | V | Poids g/pc | Cond. pièce | Prix EUR/pc |
|---|---|---|---|---|---|
| 14509011001 | Bombe de mousse polyuréthane | 10-13 l | 610 | 1 | 16,35 |

Tous les prix s'entendent hors TVA et sont sans engagement de calcul. Des prix fixes peuvent être obtenus auprès de votre grossiste spécialisé.

**RAUTHERMEX Jeu de manchons rétractable dimensions spéciales**

Application:
pour isoler les raccordements entre RAUTHERMEX et/ou KMR




Composants:
- pièce en PE
- bande abrasive
- rubans ou tubes rétractables
- bouchons de ventilation
- mousse en polyuréthane

| Référence | Désignation | Gaine $d_{min}$ mm | Tuyaux $d_{max}$ mm | L[*1] mm | Poids kg/pc | Cond. pièce | Prix EUR/pc |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12156271001 | 182/250 mm | 182 | 250 | 600 | 3,8 | 1 | 385,52 |
| 12156281001 | 202/250 mm | 202 | 250 | 600 | 3,9 | 1 | 398,45 |
| 12988221001 | 250/250 mm | 250 | 250 | 600 | 4 | 1 | 411,38 |

[*1] Longueur L

## 01.03 Coudes pré-isolés RAUTHERMEX

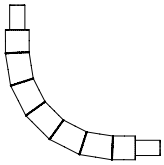
**REHAU Coude pré-isolé pour le transport d'eau chaude**

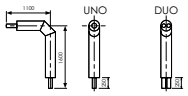
Caractéristiques:

- résistant jusqu'à max. 95 °C (souple) et 6 bar
- angle en gaine extérieure constitué de segments par soudage en miroir
- longueur de coude: 1100 mm x 1600 mm
- longueur de coude pour dim. 160/250: 1500mm x1500mm
- extrémités des tuyaux sans protection: 250 mm

Composants:

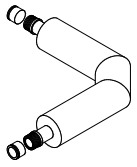
- tuyau caloporteur en polyéthylène réticulé (PE-Xa) selon DIN 16892/93, DIN EN 15632 et barrière anti-oxygène (EVOH) selon DIN 4726
- isolation en mousse de polyuréthane rigide sans CFC
- gaine de protection: PE-HD noir






| Référence | Désignation | Nombre | d<br>mm | s<br>mm | Dmax<br>mm | Poids<br>kg/pc | Cond.<br>pièce | Prix<br>EUR/pc |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Monotube** | | | | | | | | |
| 12400041001 | 25/91 | | 25 | 2,3 | 90 | 2,85 | 1 | 353,21 |
| 12400641001 | 32/91 | | 32 | 2,9 | 90 | 3,07 | 1 | 362,33 |
| 12400741001 | 40/91 | | 40 | 3,7 | 110 | 3,47 | 1 | 370,06 |
| 12400841001 | 50/111 | | 50 | 4,6 | 110 | 4,92 | 1 | 408,21 |
| 12400941001 | 63/126 | | 63 | 5,8 | 125 | 6,5 | 1 | 522,02 |
| 12400541001 | 75/162 | | 75 | 6,8 | 160 | 8,47 | 1 | 656,23 |
| 12401141001 | 90/162 | | 90 | 8,2 | 160 | 11,4 | 1 | 721,23 |
| 12401241001 | 110/162 | | 110 | 10 | 160 | 14,23 | 1 | 921,73 |
| 12228271001 | 125/182 | | 125 | 11,4 | 180 | 16,03 | 1 | 1.118,05 |
| 12228371001 | 160/250 | | 160 | 14,6 | 250 | 25,37 | 1 | 2.567,76 |
| **Bitube** | | | | | | | | |
| 12401941001 | 25+25/111 | 2x | 25 | 2,3 | 110 | 4,71 | 1 | 485,90 |
| 12402241001 | 32+32/111 | 2x | 32 | 2,9 | 110 | 4,67 | 1 | 567,51 |
| 12402341001 | 40+40/126 | 2x | 40 | 3,7 | 125 | 7,42 | 1 | 620,87 |
| 12402441001 | 50+50/162 | 2x | 50 | 4,6 | 160 | 9,9 | 1 | 745,70 |
| 12437881001 | 63+63/182 | 2x | 63 | 5,8 | 180 | 13,2 | 1 | 992,83 |
| 13153751001 | 75+75/202 | 2x | 75 | 6,8 | 200 | 14,6 | 1 | 1.193,07 |

**RAUTHERMEX coude mural pour le transport d'eau chaude (acier)**



Caractéristiques:
- résistant jusqu'à max. 95 °C (souple) et 6 bar
- longueur de coude: 1.000 mm x 1.000 mm

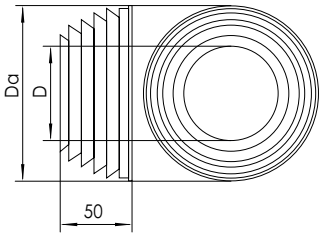
Composants:
- tube caloporteur multicouche
- isolant
- Gaine de protection
- deux passages soudés avec extrémités soudés, dimension 140 x 12,7 mm / 160 x 14,6 mm
- deux bagues à sertir REHAU

Matériau:
- tuyau caloporteur pré-isolé: acier
- isolation en mousse de polyuréthane rigide sans CFC
- gaine de protection: PE-HD noir

| Référence | Désignation | | | D<br>mm | Poids<br>kg/pc | Cond.<br>pièce | Prix<br>EUR/pc |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12091381001 | Monotube 140/225 mm, acier | 140 x 12,7 - 139,7 x 3,6 | 140 x 12,7 | 225 | 70 | 1 | 3.021,73 |
| 12012271001 | Monotube 160/250 mm, acier | 160 x 14,6 - 168,3 x 4,1 | 160 x 14,6 | 250 | 80 | 1 | 3.127,41 |

**Joint d'étanchéité mural**

Application:
convient comme coude mural, installé dans la maçonnerie, en combinaison avec du mortier expansif traditionnel, pour l'eau sans pression, étanche jusqu'à des colonnes d'eau de 2 m




Matériau:
caoutchouc naturel profilé

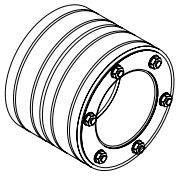
Couleur:
noir (RAL 9005)

Remarque:
en cas de tube RAUVITHERM, le ruban d'étanchéité RAUVITHERM doit être installé entre le tuyau et le joint

| Référence | Désignation | D | Da | RTX UNO | RTX DUO | RVT UNO | RVT DUO | Poids | Cond. | Prix |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | mm | mm | | | | | g/pc | pièce | EUR/pc |
| 12403531001 | 76/118 mm | 76 | 118 | | | | | 280 | 1 | 23,57 |
| 12403631001 | 25/91 - 32/91 - 40/91 | 91 | 133 | 25, 32, 40 | | | | 280 | 1 | 31,17 |
| 12403731001 | 25/111 - 32/111 | 111 | 153 | 32 P, 50 | 25, 32 | 25, 32 | | 300 | 1 | 37,52 |
| 12403831001 | 40/126 | 126 | 168 | 40 P, 50 P, 63 | 32 P, 40 | 40 | | 340 | 1 | 42,58 |
| 12403931001 | 50/142 - 63/142 - 25+25/142 - 32+32/142 - 40+40/142 | 142 | 183 | 63 P | 40 P | 50, 63 | 25, 32, 40 | 340 | 1 | 42,97 |
| 12404031001 | 75/162 - 40+40/162 | 162 | 203 | 75 P, 90, 110 | 50 | 75 | | 400 | 1 | 50,56 |
| 12391011001 | 90/182 - 110/182 - 50+50/182 - 63+63/182 | 182 | 223 | 90 P, 110 P, 125 | 50 P, 63 | 90, 110 | 50 | 440 | 1 | 58,80 |
| 13532781001 | 125/202 | 202 | 234 | 110 PP, 125 P, 140 | 63 P, 75 | 125 | 63 | 480 | 1 | 68,82 |
| 12199831001 | 140/225 mm | 225 | 261 | pour coudes 140/225 | | | | 550 | 1 | 70,08 |
| 12988181001 | 160/250 | 250 | 286 | 160 | | | | 650 | 1 | 76,92 |

**RAUTHERMEX Bride murale étanche 80 mm**

Application:
convient pour l'étanchéité dans les murs en béton et les fourreaux de la maçonnerie pour l'eau sous pression, jusqu'à des colonnes d'eau de 15 m en combinaison avec RAUTHERMEX



Caractéristiques:
Largeur: ca. 90 mm

Composants:
- joint d'étanchéité en caoutchouc EPDM rivage 40° ± 5°
- plaques d'étanchéité et vis en V2A

Remarque:
- pour étanchéifier et stabiliser les tuyaux, il est recommandé d'utiliser également la bride murale d'étanchéité FA 40-B
- lorsqu'il est utilisé pour le carottage, les trous de forages doivent être conservés avec le kit de résine époxy REHAU

| Référence | Désignation | Di<br>mm | M<br>Nm | SW[*1] | Carottage $D_a$<br>mm | Poids<br>kg/pc | Cond.<br>pièce | Prix<br>EUR/pc |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12854211001 | 76/125 largeur du joint 80mm | 76 | 5 | 10 | 125 | 1,054 | 1 | 143,34 |
| 12854311001 | 91/150 largeur du joint 80mm | 91 | 5 | 10 | 150 | 1,612 | 1 | 202,01 |
| 12854411001 | 111/200 largeur du joint 80mm | 111 | 10 | 13 | 200 | 3,092 | 1 | 281,10 |
| 12854511001 | 126/200 largeur du joint 80mm | 126 | 10 | 13 | 200 | 2,564 | 1 | 302,26 |
| 12854611001 | 142/200 largeur du joint 80mm | 142 | 10 | 13 | 200 | 2,35 | 1 | 314,67 |
| 12854711001 | 162/250 largeur du joint 80mm | 162 | 10 | 13 | 250 | 3,764 | 1 | 395,66 |
| 12854811001 | 182/250 largeur du joint 80mm | 182 | 10 | 13 | 250 | 3,236 | 1 | 422,91 |
| 12193761001 | 202/300 largeur du joint 80mm | 202 | 10 | 13 | 300 | 5,28 | 1 | 878,52 |
| 12988121001 | 250/350 largeur du joint 80mm | 250 | 10 | 13 | 350 | 7,2 | 1 | 1.078,12 |

[*1] Largeur de la clef SW

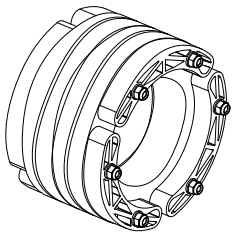
**RAUTHERMEX Bride murale FA 80-B**

Application:
convient pour l'étanchéité dans les murs en béton et les fourreaux de la maçonnerie pour l'eau sous pression, jusqu'à des colonnes d'eau de 5 m en combinaison avec RAUTHERMEX

Caractéristiques:
- Largeur: environ 125 mm
- joint divisé adapté pour un montage ultérieur
- étanche au radon

Composants:
- Joint d'étanchéité en caoutchouc EPDM
- plaques d'étanchéité en plastique renforcé de fibres de verre (GRP)
- vis en V2A
- Graisse pour vis et caoutchouc d'étanchéité selon la recommandation de KTW

Remarque:
- pour étanchéifier et stabiliser les tuyaux, il est recommandé d'utiliser également la bride murale d'étanchéité FA 40-B
- lorsqu'il est utilisé pour le carottage, les trous de forages doivent être conservés avec le kit de résine époxy REHAU



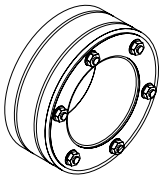
| **Référence** | **Désignation** | **Poids** kg/pc | **Cond.** pièce | **Prix** EUR/pc |
|---|---|---|---|---|
| 10516811001 | 76/125 | 1,13 | 1 | 143,34 |
| 10516821001 | 91/150 | 1,33 | 1 | 202,01 |
| 10516831001 | 111/200 | 2,65 | 1 | 281,10 |
| 10516841001 | 125-126/200 | 2,56 | 1 | 259,10 |
| 10516851001 | 142/200 | 2,71 | 1 | 314,67 |
| 10516861001 | 162/250 | 3,51 | 1 | 395,66 |
| 10516871001 | 182/250 | 4,21 | 1 | 422,91 |
| 10516881001 | 200-202/300 | 4,7 | 1 | 522,40 |
| 10516891001*1 | 250/350 | 7,06 | 1 | 1.078,12 |

*1 délai de livraison: sur demande

**RAUTHERMEX Bride murale étanche 40 mm**

Application:

- pour le centrage des tubes dans la gaine ou le trou de carottage
- comme étanchéité à travers les structures en béton et dans le tuyau de revêtement à travers la maçonnerie en cas d'eau sous pression, jusqu'à 5 m de colonne d'eau en combinaison avec les tuyaux RAUTHERMEX pour un diamètre extérieur de 162-250 mm



Caractéristiques:
Largeur: env. 50 mm

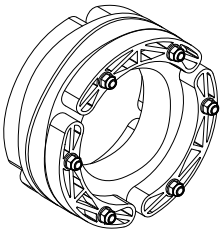
Composants:

- joint d'étanchéité en caoutchouc EPDM rivage 40° ± 5°
- plaques d'étanchéité et vis en V2A
- Graisse pour vis et caoutchouc d'étanchéité selon la recommandation de KTW

Remarque:
lorsqu'il est utilisé pour le carottage, les trous de forages doivent être conservés avec le kit de résine époxy REHAU

| **Référence** | **Désignation** | **Di** mm | **M** Nm | **SW**[*1] | **Carottage $D_a$** mm | **Poids** kg/pc | **Cond.** pièce | **Prix** EUR/pc |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12854911001 | 76/125 largeur du joint 40mm | 76 | 6 | 10 | 125 | 0,676 | 1 | 95,06 |
| 12855011001 | 91/150 largeur du joint 40mm | 91 | 5 | 10 | 150 | 1,072 | 1 | 118,62 |
| 12855111001 | 111/200 largeur du joint 40mm | 111 | 10 | 13 | 200 | 2,066 | 1 | 171,35 |
| 12855211001 | 126/200 largeur du joint 40mm | 126 | 10 | 13 | 200 | 1,668 | 1 | 181,87 |
| 12855311001 | 142/200 largeur du joint 40mm | 142 | 10 | 13 | 200 | 1,47 | 1 | 180,34 |
| 12855411001 | 162/250 largeur du joint 40 mm | 162 | 10 | 13 | 250 | 2,43 | 1 | 252,07 |
| 12855511001 | 182/250 largeur du joint 40mm | 182 | 10 | 13 | 250 | 2,488 | 1 | 259,69 |
| 12183111001 | 202/300 largeur du joint 40mm | 202 | 10 | 13 | 300 | 3,472 | 1 | 545,22 |
| 12988151001 | 250/350 largeur du joint 40mm | 250 | 10 | 13 | 350 | 5,102 | 1 | 650,02 |

[*1] Largeur de la clef SW



**RAUTHERMEX Bride murale FA 40-B**

Application:

- pour le centrage des tubes dans la gaine ou le trou de carottage
- comme étanchéité à travers les structures en béton et dans le tuyau de revêtement à travers la maçonnerie en cas d'eau sous pression, jusqu'à 3 m de colonne d'eau en combinaison avec les tuyaux RAUTHERMEX pour un diamètre extérieur de 162-250 mm

Caractéristiques:

- Largeur: env. 85 mm
- joint divisé adapté pour un montage ultérieur
- étanche au radon

Composants:

- Joint d'étanchéité en caoutchouc EPDM
- plaques d'étanchéité en plastique renforcé de fibres de verre (GRP)
- vis en V2A
- Graisse pour vis et caoutchouc d'étanchéité selon la recommandation de KTW

Remarque:
lorsqu'il est utilisé pour le carottage, les trous de forages doivent être conservés avec  le kit de résine époxy REHAU

| Référence | Désignation | Poids kg/pc | Cond. pièce | Prix EUR/pc |
|---|---|---|---|---|
| 10516711001 | 76/125 | 0,67 | 1 | 95,06 |
| 10516721001 | 91/150 | 0,82 | 1 | 118,62 |
| 10516731001 | 111/200 | 1,33 | 1 | 171,35 |
| 10516741001 | 125-126/200 | 1,51 | 1 | 181,50 |
| 10516751001 | 142/200 | 1,36 | 1 | 180,34 |
| 10516761001 | 162/250 | 2,03 | 1 | 252,07 |
| 10516771001 | 182/250 | 2,18 | 1 | 259,69 |
| 10516781001 | 200-202/300 | 3,48 | 1 | 421,40 |
| 10516791001*1 | 250/350 | 4,96 | 1 | 650,02 |

*1 délai de livraison: sur demande

**Kit de résine époxy**
Application:
pour sceller le béton dans les carottages

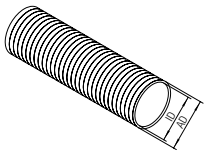
Composants:
- résine époxy à deux composants
- Pinceau (longueur : environ 40 cm)
- 1 paires de gants en latex
- Guide de montage

Remarque:
Respectez les instructions d'installation et les fiches de données de sécurité

| Référence | Désignation | Poids kg/pc | Cond. pièce | Prix EUR/pc |
|---|---|---|---|---|
| 12228541001 | pour une surface de 3,5 m2 | 1,4 | 1 | 140,04 |

**RAUTHERMEX gaine de protection**
Application:
convient pour les brides murales 40 et 80 mm

Caractéristiques:
- surface très rainurée pour une étanchéité sûre contre le béton
- la gaine de protection peut être bétonnée avec un support de coffrage dans les constructions en béton

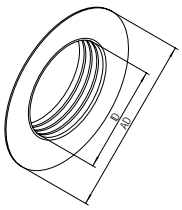


| Référence | Désignation | ID mm | AD mm | L mm | Poids kg/pc | Cond. pièce | Prix EUR/pc |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12227741001 | diam. intér. 125 (131 x 3,0) | 125 | 131 | 600 | 1,19 | 1 | 76,80 |
| 12227841001 | diam. inter. 150 (160 x 5,0) | 150 | 160 | 600 | 1,95 | 1 | 84,91 |
| 12227941001 | diam. inter. 200 (210 x 5,0) | 200 | 210 | 600 | 2,76 | 1 | 112,79 |
| 12228041001 | diam. inter. 250 (280 x 15) | 250 | 280 | 600 | 9,41 | 1 | 267,16 |

**Support de coffrage**
Application:
pour la fixation des gaines dans les coffrages des murs en béton

Matériau:
PE-BD (polyéthylène à basse densité)

Couleur:
jaune



| Référence | Désignation | ID mm | AD mm | L mm | Poids kg/pc | Cond. pièce | Prix EUR/pc |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12228141001 | p. tube de protection diam. int.125 mm | 125 | 205 | 20 | 0,067 | 1 | 29,65 |
| 12228241001 | p. tube de protection diam. int.150 mm | 150 | 245 | 20 | 0,102 | 1 | 34,72 |
| 12228341001 | p. tube de protection diam. int.200mm | 200 | 300 | 18 | 0,152 | 1 | 44,23 |
| 12228441001 | p. tube de protection diam. int.250 mm | 250 | 395 | 18 | 0,294 | 1 | 52,85 |

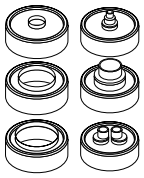
**Manchette d'extrémité étanche**

Application:
convient pour la protection contre l'humidité et pour recouvrir l'isolation aux extrémités des tubes

Matériau:
Éthylène-propylène-diène-monomère (EPDM)

Couleur:
Noir

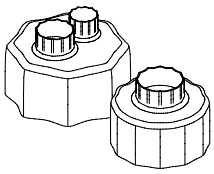
Remarque:
une étanchéité à l'eau jusqu'à 3 mètres de colonne d'eau peut être obtenue avec des colliers en acier inoxydable fournis par le client



| Référence | Désignation | Poids g/pc | Cond. pièce | Prix EUR/pc |
|---|---|---|---|---|
| **Monotube** | | | | |
| 12163971001 | 25/91 - 32/91 - 40/91 | 100 | 1 | 25,60 |
| 12163981001 | 50-111 | 120 | 1 | 29,40 |
| 12181791001 | 63-126 | 119 | 1 | 32,57 |
| 13200211001 | 50/150 - 63/150 | 155 | 1 | 21,29 |
| 12181851001 | 75/162 - 90/162 - 110/162 | 162 | 1 | 34,72 |
| 12181861001 | 125/182 | 209 | 1 | 36,88 |
| 13200411001 | 110/190 | 180 | 1 | 24,84 |
| 12181871001 | 140/202 | 221 | 1 | 38,40 |
| 12181881001 | 160/250 | 247 | 1 | 40,55 |
| **Bitube** | | | | |
| 12163991001 | 25+25/111 - 32+32/111 | 120 | 1 | 27,75 |
| 12181891001 | 40+40/126 | 113 | 1 | 30,03 |
| 13200071001 | DUO 25 - 40 / 142 - 150 | 170 | 1 | 44,48 |
| 12181911001 | 50+50/162 | 144 | 1 | 33,20 |
| 12181921001 | 63+63/182 | 177 | 1 | 35,87 |
| 13200611001 | 75+75/202 | 240 | 1 | 37,77 |

**Manchette d'extrémité thermo-retractable RAUVITHERM**
Application:
convient pour la protection contre l'humidité et pour recouvrir l'isolation aux extrémités des tubes

Matériau:
PE-X à haute rétraction avec adhésif

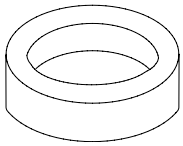


| Référence | Désignation | Poids g/pc | Cond. pièce | Prix EUR/pc |
|---|---|---|---|---|
| **Monotube** | | | | |
| 12099611001 | 25/120 - 32/120 - 40/120 | 100 | 1 | 40,30 |
| 12099621001 | 50/150 - 63/150 | 120 | 1 | 47,27 |
| 12099631001 | UNO 75-140 / 162-225 | 140 | 1 | 64,00 |
| 12988211001 | UNO 160 / 250 | 500 | 1 | 139,79 |
| **Bitube** | | | | |
| 12099641001 | DUO 20-25/91-126 | 110 | 1 | 96,71 |
| 12099661001 | 25+25/150 - 32+32/150 - 40+40/150 | 120 | 1 | 114,44 |
| 12099671001 | 50+50/175 | 140 | 1 | 142,32 |
| 12099681001 | DUO 63-75 / 182-250 | 130 | 1 | 172,36 |

**RAUTHERMEX manchette d'extrémité Monotube**
Application:
convient pour recouvrir l'isolation aux extrémités des tubes dans les pièces sèches

Matériau:
PE-BD (polyéthylène à basse densité)

Couleur:
Noir



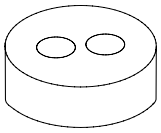
| Référence | Désignation | Poids g/pc | Cond. pièce | Prix EUR/pc |
|---|---|---|---|---|
| **Monotube** | | | | |
| 14285491001 | 25/91 | 100 | 1 | 21,67 |
| 14285691001 | 32/91 | 110 | 1 | 21,67 |
| 14285511001 | 40/91 | 110 | 1 | 21,67 |
| 14285521001 | 50/111 | 120 | 1 | 27,12 |
| 14285541001 | 63/126 | 120 | 1 | 30,42 |
| 14285551001 | 75/162 | 140 | 1 | 36,63 |
| 14285561001 | 90/162 | 140 | 1 | 36,63 |
| 14285571001 | 110/162 | 140 | 1 | 36,63 |
| 12883741001 | 125/182 | 150 | 1 | 38,15 |

**RAUTHERMEX manchette d'extrémité Bitube**

Application:
convient pour recouvrir l'isolation aux extrémités des tubes dans les pièces sèches

Matériau:
PE-BD (polyéthylène à basse densité)

Couleur:
Noir



| Référence | Désignation | Poids g/pc | Cond. pièce | Prix EUR/pc |
|---|---|---|---|---|
| 14285471001 | 25 + 25/111 | 120 | 1 | 21,67 |
| 14285621001 | 32 + 32/111 | 120 | 1 | 21,67 |
| 14285651001 | 40 + 40/126 | 140 | 1 | 22,55 |
| 14285671001 | 50 + 50/162 | 140 | 1 | 26,10 |
| 14285461001 | 63 + 63/182 | 150 | 1 | 31,44 |

## 01.04 RAUVITHERM, réseaux de chaleur, SDR 11

### Tube RAUVITHERM SDR 11

Application:
pour les réseaux de chaleur

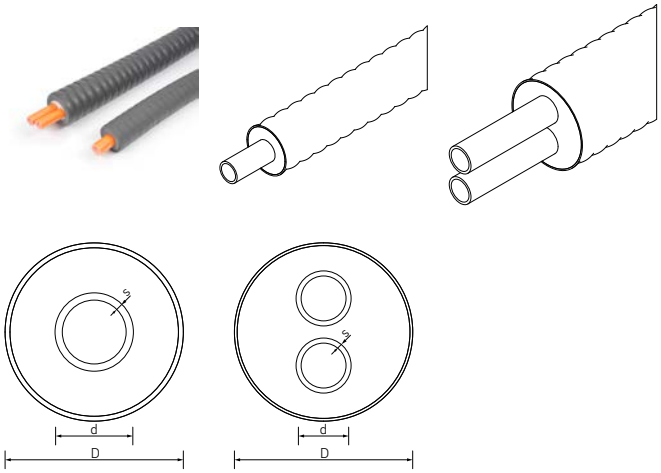
Caractéristiques:
résistant jusqu'à max. 95 °C (souple) et 6 bar

Composants:
- tube caloporteur multicouche
- isolant
- gaine de protection

Matériau:
- tuyau caloporteur: polyéthylène réticulé (PE-Xa),testé en externe, selon EN 15632, DIN 16892/93 et ISO 15875-5 avec barrière anti-oxygène (EVOH) marquée en orange selon DIN 4726
- isolation : plaques de mousse PE réticulée et pour les tuyaux DUO en mousse isolante
- gaine extérieure : noire, ondulée, extrudé sans couture polyéthylène (PE-LLD)

Couleur:
Noir

Forme de livraison:
couronne



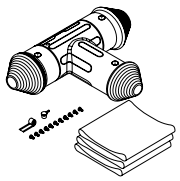

| Référence | Désignation | d<br>mm | s<br>mm | Dmax<br>mm | Valeur U<br>W/mK | Volume<br>l/m | $RBL_{max}$ *1<br>m | Poids<br>kg/m | Cond.<br>m | Prix<br>EUR/m |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Monotube** | | | | | | | | | | |
| 11320531001 | 25/120 | 25 | 2,3 | 113 | 0,163 | 0,33 | 330 | 1,216 | 330 | 47,47 |
| 11320631001 | 32/120 | 32 | 2,9 | 114 | 0,191 | 0,54 | 330 | 1,359 | 330 | 50,83 |
| 11320731001 | 40/120 | 40 | 3,7 | 116 | 0,223 | 0,84 | 330 | 1,503 | 330 | 53,87 |
| 11320831001 | 50/150 | 50 | 4,6 | 144 | 0,225 | 1,31 | 260 | 2,135 | 260 | 76,58 |
| 11320931001 | 63/150 | 63 | 5,8 | 145 | 0,277 | 2,08 | 260 | 2,444 | 260 | 97,87 |
| 11321031001 | 75/175 | 75 | 6,8 | 170 | 0,284 | 2,96 | 160 | 3,438 | 160 | 121,65 |
| 11321131001 | 90/175 | 90 | 8,2 | 175 | 0,339 | 4,25 | 160 | 4,066 | 160 | 140,14 |
| 11321231001 | 110/190 | 110 | 10 | 187 | 0,408 | 6,36 | 100 | 5,379 | 100 | 165,56 |
| 11321331001 | 125/210 | 125 | 11,4 | 209 | 0,423 | 8,2 | 100 | 6,719 | 100 | 219,55 |
| **Bitube** | | | | | | | | | | |
| 11320031001 | 25+25/150 | 25 | 2,3 | 144 | 0,245 | 0,33 | 260 | 1,828 | 260 | 72,13 |
| 11320131001 | 32+32/150 | 32 | 2,9 | 146 | 0,259 | 0,54 | 260 | 2,047 | 260 | 76,58 |
| 11320231001 | 40+40/150 | 40 | 3,7 | 148 | 0,321 | 0,84 | 255 | 2,379 | 255 | 86,25 |
| 11320331001 | 50+50/175 | 50 | 4,6 | 177 | 0,336 | 1,31 | 160 | 3,444 | 160 | 119,05 |
| 11320431001 | 63+63/210 | 63 | 5,8 | 208 | 0,384 | 2,08 | 100 | 4,73 | 100 | 161,53 |

*1 longueurs maximales des bobines $RBL_{max}$

## 01.05 Systèmes de kits d'isolation RAUVITHERM

### REHAU Jeu de manchons rétractables en té

Caractéristiques:
- pour adapter les manchons en T au diamètre de la gaine de protection des tuyaux, le manchon peut être aligné sur les marquages des embranchements
- pour l'isolation, la mousse pour manchons RAUTHERMEX doit être utilisée



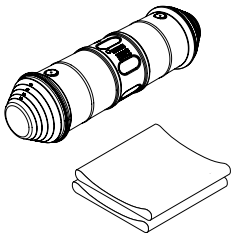
Composants:
- pièce en PE
- gaines thermorétractables
- bouchons de ventilation
- vis
- bande d'étanchéité
- Guide de montage

| Référence | Désignation | Gaine $d_{min}$ mm | Tuyaux $d_{max}$ mm | L*1 mm | H mm | Poids kg/pc | Cond. pièce | Prix EUR/pc |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13300241001 | Kit étagé té petit | 90 | 150 | 650 | 530 | 2,738 | 1 | 412,89 |
| 13300251001 | Kit étagé té grand | 90 | 225 | 790 | 644 | 5,6 | 1 | 511,26 |

*1 Longueur L

### REHAU Jeu de manchons rétractables droit

Caractéristiques:
- pour adapter les manchons droits au diamètre de la gaine de protection des tuyaux, le manchon peut être aligné sur les marquages des embranchements
- pour l'isolation, la mousse pour manchons RAUTHERMEX doit être utilisée



Composants:
- pièce en PE
- gaines thermorétractables
- bouchons de ventilation
- Guide de montage

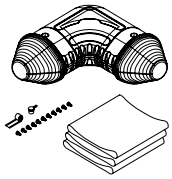
| Référence | Désignation | Gaine $d_{min}$ mm | Tuyaux $d_{max}$ mm | L*1 mm | Poids kg/pc | Cond. pièce | Prix EUR/pc |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13300681001 | Kit étagé droit petit | 90 | 150 | 650 | 2,8 | 1 | 263,73 |
| 13300691001 | Kit étagé droit grand | 90 | 225 | 670 | 3,8 | 1 | 345,98 |

*1 Longueur L

**REHAU Jeu de manchons rétractables en coude**

Caractéristiques:

- pour adapter les manchons en coude au diamètre de la gaine de protection des tuyaux, le manchon peut être aligné sur les marquages des embranchements
- pour l'isolation, la mousse pour manchons REHAU doit être utilisée



Composants:

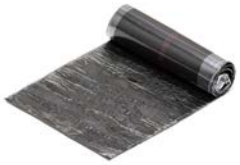
- pièce en PE
- gaines thermorétractables
- bouchons de ventilation
- vis
- bande d'étanchéité
- Guide de montage

| Référence | Désignation | Gaine $d_{min}$ mm | Tuyaux $d_{max}$ mm | L*1 mm | Poids kg/pc | Cond. pièce | Prix EUR/pc |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13300261001 | Kit étagé coude petit | 90 | 150 | 502 | 2,5 | 1 | 312,91 |
| 13300271001 | Kit étagé coude grand | 90 | 225 | 590 | 6 | 1 | 428,74 |

*1 Longueur L

**REHAU Bande de réparation thermorétractable**

Application:
pour la réparation des tuyaux RAUVITHERM et RAUTHERMEX, ainsi que les manchons tés, droits et coudes



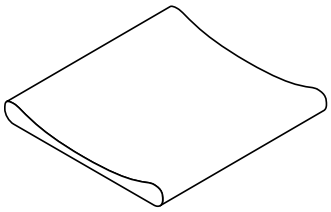
| Référence | Désignation | Poids kg/pc | Cond. pièce | Prix EUR/pc |
|---|---|---|---|---|
| 13533531001 | Bande de réparation 970x300 | 0,7 | 1 | 156,51 |

**REHAU manchette thermorétractable de rechange**

Application:

- comme remplacement pour les manchons rétractables en tés, droits et coudes
- comme étanchéité entre le puits canadien et le tube

Remarque:
l'article est en mètre. 1 pièce fait 0,33 m resp. 0,4 m

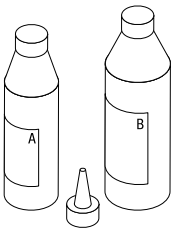


| Référence | Désignation | L*1 mm | $D_1$*2 mm | $D_2$*3 mm | Poids g/m | Cond. m | Prix EUR/m |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12979911033 | Pour petit kit | 330 | 230 | 80 | 792 | 0,33 | 274,63 |
| 12979921040 | Pour grand kit | 400 | 300 | 90 | 965 | 0,4 | 264,37 |

*1 Longueur L
*2 diamètre interne avant rétreint
*3 diamètre interne après rétreint

**Mousse pour manchons génération II**

Application:
pour l'isolation des manchons clipsables RAUTHERMEX, INSULPEX et manchons rétractables



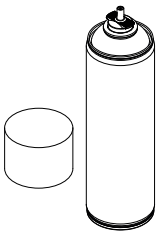

Composants:
- bouteille de mousse composant A
- bouteille de mousse composant B
- bouchon de dosage
- Guide de montage

Remarque:
- Respectez les instructions d'installation et les fiches de données de sécurité
- à partir du 24 août 2023, une formation appropriée (modules 1 et 2) doit être suivie avant toute utilisation industrielle ou professionnelle

| Référence | Désignation | convient pour manchon à clipser | pour manchon thermoretr | V | Poids kg/pc | Cond. pièce | Prix EUR/pc |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14502051001 | Taille 5.4 | RTX I/L petit | I petit | 10-11 l | 0,825 | 1 | 32,32 |
| 14502061001 | Taille 6.2 | RTX T petit | L petit | 14-15 l | 1,276 | 1 | 39,80 |
| 14502071001 | Taille 7.4 | | T petit | 17-19 l | 1,436 | 1 | 49,05 |
| 14502081001 | Taille 8.4 | RTX I/L grand | I grand | 22-24 l | 1,806 | 1 | 54,87 |
| 14502811001 | Taille 8.1 | | L grand | 25-27 l | 1,981 | 1 | 58,42 |
| 14502911001 | Taille 9.1 | RTX T grand | T grand | 31-34 l | 2,423 | 1 | 65,38 |

**2K-D Mousse de manchon**

Application:
pour l'isolation des manchons clipsables CLIP-FLEX, RAUTHERMEX, INSULPEX et manchons rétractables



safety data sheet
rehau.com/qr/b96b8f269c

Composants:
- 2K Boîte combinée
- Tube de remplissage
- Gants à usage unique

Remarque:
- Respectez les instructions d'installation et les fiches de données de sécurité
- à partir du 24 août 2023, une formation appropriée (modules 1) doit être suivie avant toute utilisation industrielle ou professionnelle

| Référence | Désignation | V | Poids g/pc | Cond. pièce | Prix EUR/pc |
|---|---|---|---|---|---|
| 14509011001 | Bombe de mousse polyuréthane | 10-13 l | 610 | 1 | 16,35 |

Tous les prix s'entendent hors TVA et sont sans engagement de calcul. Des prix fixes peuvent être obtenus auprès de votre grossiste spécialisé.

## 01.06 Coudes pré-isolés RAUVITHERM

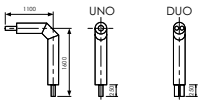
**REHAU Coude pré-isolé pour le transport d'eau chaude**

Caractéristiques:

- résistant jusqu'à max. 95 °C (souple) et 6 bar
- angle en gaine extérieure constitué de segments par soudage en miroir
- longueur de coude: 1100 mm x 1600 mm
- longueur de coude pour dim. 160/250: 1500mm x1500mm
- extrémités des tuyaux sans protection: 250 mm

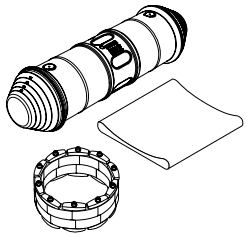
Composants:

- tuyau caloporteur en polyéthylène réticulé (PE-Xa) selon DIN 16892/93, DIN EN 15632 et barrière anti-oxygène (EVOH) selon DIN 4726
- isolation en mousse de polyuréthane rigide sans CFC
- gaine de protection: PE-HD noir




| Référence | Désignation | Nombre | d<br>mm | s<br>mm | Dmax<br>mm | Poids<br>kg/pc | Cond.<br>pièce | Prix<br>EUR/pc |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Monotube** | | | | | | | | |
| 12400041001 | 25/91 | | 25 | 2,3 | 90 | 2,85 | 1 | 353,21 |
| 12400641001 | 32/91 | | 32 | 2,9 | 90 | 3,07 | 1 | 362,33 |
| 12400741001 | 40/91 | | 40 | 3,7 | 110 | 3,47 | 1 | 370,06 |
| 12400841001 | 50/111 | | 50 | 4,6 | 110 | 4,92 | 1 | 408,21 |
| 12400941001 | 63/126 | | 63 | 5,8 | 125 | 6,5 | 1 | 522,02 |
| 12400541001 | 75/162 | | 75 | 6,8 | 160 | 8,47 | 1 | 656,23 |
| 12401141001 | 90/162 | | 90 | 8,2 | 160 | 11,4 | 1 | 721,23 |
| 12401241001 | 110/162 | | 110 | 10 | 160 | 14,23 | 1 | 921,73 |
| 12228271001 | 125/182 | | 125 | 11,4 | 180 | 16,03 | 1 | 1.118,05 |
| **Bitube** | | | | | | | | |
| 12401941001 | 25+25/111 | 2x | 25 | 2,3 | 110 | 4,71 | 1 | 485,90 |
| 12402241001 | 32+32/111 | 2x | 32 | 2,9 | 110 | 4,67 | 1 | 567,51 |
| 12402341001 | 40+40/126 | 2x | 40 | 3,7 | 125 | 7,42 | 1 | 620,87 |
| 12402441001 | 50+50/162 | 2x | 50 | 4,6 | 160 | 9,9 | 1 | 745,70 |
| 12437881001 | 63+63/182 | 2x | 63 | 5,8 | 180 | 13,2 | 1 | 992,83 |

**Passage de mur pour l'eau sous pression (joint de chaîne à maillons inclus)**



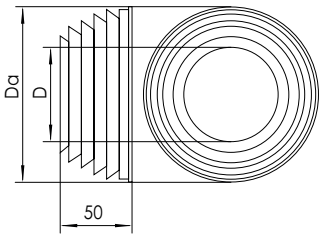
Caractéristiques:
- étanche jusqu'à 5m colonne d'eau
- pour installation dans un trou de carottage ou un tube de revêtement

Composants:
- pièce
- gaines thermorétractables
- joint de chaînes à maillons

Remarque:
lorsqu'il est utilisé pour le carottage, les trous de forages doivent être conservés avec le kit de résine époxy REHAU

| Référence | Désignation | Poids kg/pc | Cond. pièce | Prix EUR/pc |
|---|---|---|---|---|
| 11072421001 | jusqu'au diam. ext.150 mm, alésage 200 mm | 3 | 1 | 278,94 |
| 11072431001 | jusqu'au diam. ext. 210 mm, alésage 300 mm | 4,2 | 1 | 387,67 |

**Joint d'étanchéité mural**




Application:
convient comme coude mural, installé dans la maçonnerie, en combinaison avec du mortier expansif traditionnel, pour l'eau sans pression, étanche jusqu'à des colonnes d'eau de 2 m

Matériau:
caoutchouc naturel profilé

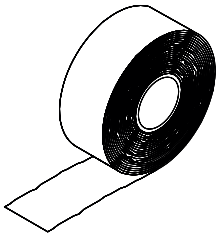
Couleur:
noir (RAL 9005)

Remarque:
en cas de tube RAUVITHERM, le ruban d'étanchéité RAUVITHERM doit être installé entre le tuyau et le joint

| Référence | Désignation | D mm | Da mm | RTX UNO | RTX DUO | RVT UNO | RVT DUO | Poids g/pc | Cond. pièce | Prix EUR/pc |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12403731001 | 25/111 - 32/111 | 111 | 153 | 32 P, 50 | 25, 32 | 25, 32 | | 300 | 1 | 37,52 |
| 12403831001 | 40/126 | 126 | 168 | 40 P, 50 P, 63 | 32 P, 40 | 40 | | 340 | 1 | 42,58 |
| 12403931001 | 50/142 - 63/142 - 25+25/142 - 32+32/142 - 40+40/142 | 142 | 183 | 63 P | 40 P | 50, 63 | 25, 32, 40 | 340 | 1 | 42,97 |
| 12404031001 | 75/162 - 40+40/162 | 162 | 203 | 75 P, 90, 110 | 50 | 75 | | 400 | 1 | 50,56 |
| 12391011001 | 90/182 - 110/182 - 50+50/182 - 63+63/182 | 182 | 223 | 90 P, 110 P, 125 | 50 P, 63 | 90, 110 | 50 | 440 | 1 | 58,80 |
| 13532781001 | 125/202 | 202 | 234 | 110 PP, 125 P, 140 | 63 P, 75 | 125 | 63 | 480 | 1 | 68,82 |

**RAUVITHERM Bande d'étanchéité**
Application:
convient pour l'étanchéité entre la bague d'étanchéité murale et le tuyau RAUVITHERM

Matériau:
caoutchouc butyle



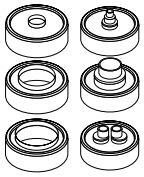
| Référence | Désignation | L*1<br>m | L*2<br>mm | Poids<br>kg/pc | Cond.<br>pièce | Prix<br>EUR/pc |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 13532771001 | pour RVT | 2 | 40 | 0,125 | 1 | 9,51 |

*1 Longueur L
*2 Largeur L

**Manchette d'extrémité étanche RAUVITHERM**
Application:
convient pour la protection contre l'humidité et pour recouvrir l'isolation aux extrémités des tubes

Matériau:
Éthylène-propylène-diène-monomère (EPDM)

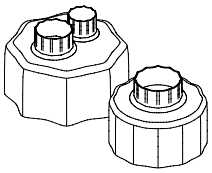
Couleur:
Noir



| Référence | Désignation | Poids<br>g/pc | Cond.<br>pièce | Prix<br>EUR/pc |
|---|---|---|---|---|
| **Monotube** | | | | |
| 13200121001 | 25/120 - 32/120 - 40/120 - 25/125 | 110 | 1 | 28,52 |
| 13200211001 | 50/150 - 63/150 | 155 | 1 | 21,29 |
| 12181851001 | 75/162 - 90/162 - 110/162 | 162 | 1 | 34,72 |
| 12181861001 | 125/182 | 209 | 1 | 36,88 |
| 13200411001 | 110/190 | 180 | 1 | 24,84 |
| 13200511001 | 125/210 | 215 | 1 | 29,79 |
| **Bitube** | | | | |
| 13200071001 | DUO 25 - 40 / 142 - 150 | 170 | 1 | 44,48 |
| 13200711001 | 50+50/175 | 205 | 1 | 31,30 |
| 13200611001 | 75+75/202 | 240 | 1 | 37,77 |

**Manchette d'extrémité thermo-retractable RAUVITHERM**
Application:
convient pour la protection contre l'humidité et pour recouvrir l'isolation aux extrémités des tubes

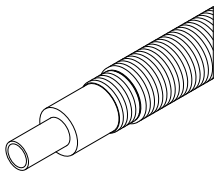
Matériau:
PE-X à haute rétraction avec adhésif

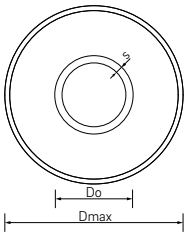


| Référence | Désignation | Poids g/pc | Cond. pièce | Prix EUR/pc |
|---|---|---|---|---|
| **Monotube** | | | | |
| 12099611001 | 25/120 - 32/120 - 40/120 | 100 | 1 | 40,30 |
| 12099621001 | 50/150 - 63/150 | 120 | 1 | 47,27 |
| 12099631001 | UNO 75-140 / 162-225 | 140 | 1 | 64,00 |
| **Bitube** | | | | |
| 12099661001 | 25+25/150 - 32+32/150 - 40+40/150 | 120 | 1 | 114,44 |
| 12099671001 | 50+50/175 | 140 | 1 | 142,32 |
| 12099681001 | DUO 63-75 / 182-250 | 130 | 1 | 172,36 |

## 01.07 RAUVIPEX, SDR 11

**Tube RAUVIPEX UNO**






Application:
- pour les réseaux de chaleur
- pour réseau eau glacée

Caractéristiques:
résistant jusqu'à de -10°C àmax. 95 °C (souple) et 6 bar

Composants:
- Tuyau caloporteur hautement stabilisé thermiquement: polyéthylène réticulé au peroxyde (PE-Xa), testé en externe, selon EN 15632, ISO 15875-5 et marque NF 545 N°81349, avec barrière anti-oxygène (EVOH) marquée en orange
- Brevetée, barrière d'étanchéité à l'eau à cellules fermées entièrement soudée à l'enveloppe extérieure
- Isolation en mousse de polyuréthane (PUR) produite en continu, avec une flexibilité accrue
- gaine extérieure profilée, flexible et très résistante en polyéthylène (PE) extrudé sans soudure

Couleur:
Noir

Remarque:
disponible à partir du 4e trimestre 2024

Forme de livraison:
Livraison en couronnes

| Référence | | Désignation | Di mm | DN | d mm | s mm | Valeur U W/(mK) | Volume l/m | 2,4 x 1,2 m m | 2,8 x 1,6 m m | Poids kg/m | Cond. m | Prix EUR/m |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14410031001 | **NOUVEAU** | 25/125 | 20,4 | 20 | 25 | 2,3 | 0,079 | 0,33 | 255 | 520 | 1,6 | 255 | 51,50 |
| 14410051001 | **NOUVEAU** | 32/125 | 26,2 | 25 | 32 | 2,9 | 0,093 | 0,54 | 255 | 520 | 1,501 | 255 | 57,00 |
| 14410071001 | **NOUVEAU** | 40/125 | 32,6 | 32 | 40 | 3,7 | 0,109 | 0,84 | 255 | 520 | 1,628 | 255 | 59,50 |
| 14410091001 | **NOUVEAU** | 50/125 | 40,8 | 40 | 50 | 4,6 | 0,144 | 1,31 | 255 | 520 | 2,432 | 255 | 86,00 |
| 14410111001 | **NOUVEAU** | 63/150 | 51,4 | 50 | 63 | 5,8 | 0,151 | 2,08 | 172 | 329 | 3,4 | 172 | 115,50 |
| 14410131001 | **NOUVEAU** | 75/175 | 61,4 | 65 | 75 | 6,8 | 0,155 | 2,96 | 115 | 225 | 5,7 | 115 | 143,60 |
| 14410151001 | **NOUVEAU** | 90/175 | 73,6 | 75 | 90 | 8,2 | 0,199 | 4,25 | 115 | 225 | 5,7 | 115 | 163,60 |
| 14410171001 | **NOUVEAU** | 110/175 | 90 | 90 | 110 | 10 | 0,287 | 6,36 | 115 | 225 | 5,773 | 115 | 193,80 |
| 14410191001 | **NOUVEAU** | 125/200 | 102,2 | 100 | 125 | 11,4 | 0,286 | 8,2 | 97 | 190 | 7,515 | 97 | 255,30 |
| 14410211001 | **NOUVEAU** | 140/225 | 114,6 | 110 | 140 | 12,7 | 0,285 | 10,32 | 106[*1] | 135 | 9,253 | 106 | 415,20 |

[*1] 2,8 m x 1,2 m

**Tube RAUVIPEX DUO**

Application:

- pour les réseaux de chaleur
- pour réseau eau glacée

Caractéristiques:
résistant jusqu'à de -10°C àmax. 95 °C (souple) et 6 bar

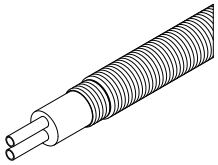
Composants:

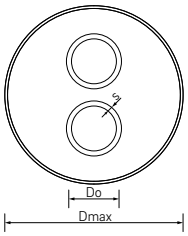
- Tuyau caloporteur hautement stabilisé thermiquement: polyéthylène réticulé au peroxyde (PE-Xa), testé en externe, selon EN 15632, ISO 15875-5 et marque NF 545 N°81349, avec barrière anti-oxygène (EVOH) marquée en orange
- Brevetée, barrière d'étanchéité à l'eau à cellules fermées entièrement soudée à l'enveloppe extérieure
- Isolation en mousse de polyuréthane (PUR) produite en continu, avec une flexibilité accrue
- gaine extérieure profilée, flexible et très résistante en polyéthylène (PE) extrudé sans soudure

Couleur:
Noir

Remarque:
disponsible à partir du 4e trimestre 2024

Forme de livraison:
Livraison en couronnes





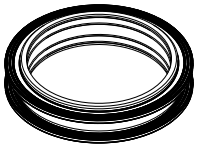

| Référence | | Désignation | Di mm | DN | d mm | s mm | Valeur U W/(mK) | Volume l/m | 2,4 x 1,2 m m | 2,8 x 1,6 m m | Poids kg/m | Cond. m | Prix EUR/m |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14410231001 | **NOUVEAU** | 20+20/125 | 16,2 | 15 | 20 | 1,9 | 0,111 | 0,21 | 255 | 520 | 2,4 | 255 | 75,20 |
| 14410251001 | **NOUVEAU** | 25+25/125 | 20,4 | 20 | 25 | 2,3 | 0,134 | 0,33 | 255 | 520 | 2,4 | 255 | 79,50 |
| 14410271001 | **NOUVEAU** | 32+32/125 | 26,2 | 25 | 32 | 2,9 | 0,176 | 0,54 | 255 | 520 | 2,4 | 255 | 86,80 |
| 14410291001 | **NOUVEAU** | 40+40/150 | 32,6 | 32 | 40 | 3,7 | 0,2 | 1,31 | 172 | 329 | 3,3 | 172 | 102,50 |
| 14410311001 | **NOUVEAU** | 50+50/175 | 40,8 | 40 | 50 | 4,6 | 0,181 | 2,07 | 115 | 225 | 5,7 | 115 | 141,70 |
| 14410331001 | **NOUVEAU** | 63+63/200 | 51,4 | 50 | 63 | 5,8 | 0,219 | 2,07 | 97 | 190 | 7,4 | 97 | 193,20 |
| 14410351001 | **NOUVEAU** | 75+75/225 | 61,4 | 65 | 75 | 6,8 | 0,253 | 2,96 | 106*1 | 135 | 9,1 | 106 | 260,30 |

*1 2,8 m x 1,2 m

## 01.08 RAUVIPEX accessoires

### RAUVIPEX Joint d'étanchéité mural

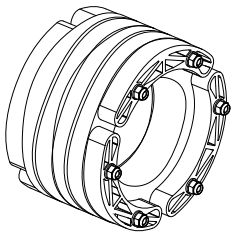
Application:
- pour l'étanchéité des passages en cas de pression d'eau jusqu'à 0,2 bars
- à sceller dans les murs et les dalles de sol
- pour le montage lors de percements de murs en combinaison avec du mortier expansif



Caractéristiques:
- montage direct sur le tube RAUVIPEX au moyen d'un collier de serrage en acier inoxydable
- étanche au radon

Composants:
- Pièce moulée en EPDM
- serrage en acier inoxydable

| Référence | | Désignation | Poids g/pc | Cond. pièce | Prix EUR/pc |
|---|---|---|---|---|---|
| 14503021001 | **NOUVEAU** | 25/100 - 32/100 - 40/100 | 345 | 1 | 29,00 |
| 14503031001 | **NOUVEAU** | 50/125 - 20+20/125 - 32+32/125 | 415 | 1 | 33,70 |
| 14503041001 | **NOUVEAU** | 63/150 - 40+40/150 | 498 | 1 | 41,80 |
| 14503051001 | **NOUVEAU** | 75/175 - 90/175 - 110/175 - 50+50/175 | 567 | 1 | 45,60 |
| 14503061001 | **NOUVEAU** | 125/200 - 63+63/200 | 637 | 1 | 52,00 |
| 14503071001 | **NOUVEAU** | 140/225 - 75+75/225 | 710 | 1 | 59,70 |



**RAUVIPEX Bride murale étanche FA 80-B**

Application:

- comme étanchéité à travers les structures en béton et dans le tuyau de revêtement à travers la maçonnerie pour une pression d'eau, jusqu'à 5 m de colonnes d'eau en combinaison avec les tuyaux RAUVIPEX pour un diamètre extérieur de 100 - 225 mmm
- pour le centrage des tubes dans la gaine ou le trou de carottage

Caractéristiques:

- Largeur: environ 125 mm
- joint divisé adapté pour un montage ultérieur
- étanche au radon

Composants:

- Joint d'étanchéité en caoutchouc EPDM
- Plaques de pression en PRV
- vis en V2A
- Graisse pour vis et caoutchouc d'étanchéité selon la recommandation de KTW

Remarque:

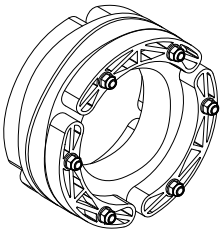
- pour étanchéifier et stabiliser les tuyaux, il est recommandé d'utiliser également la bride murale d'étanchéité FA 40-B
- lorsqu'il est utilisé pour le carottage, les trous de forages doivent être conservés avec le kit de résine époxy REHAU

| Référence | | Désignation | Poids kg/pc | Cond. pièce | Prix EUR/pc |
|---|---|---|---|---|---|
| 14504021001 | **NOUVEAU** | 25/100 - 32/100 - 40/100 | 1,09 | 1 | 191,10 |
| 10516841001 | | 125-126/200 | 2,56 | 1 | 259,10 |
| 14504041001 | **NOUVEAU** | 63/150 - 40+40/150 | 2,05 | 1 | 247,00 |
| 14504051001 | **NOUVEAU** | 75/175 - 90/175 - 110/175 - 50+50/175 | 3,51 | 1 | 365,90 |
| 10516881001 | | 200-202/300 | 4,7 | 1 | 522,40 |
| 14504071001 | **NOUVEAU** | 140/225 - 75+75/225 | 3,97 | 1 | 525,00 |

**RAUVIPEX Bride murale étanche FA 40-B**

Application:

- comme étanchéité à travers les structures en béton et dans le tuyau de revêtement à travers la maçonnerie en cas d'eau sous pression, jusqu'à 3 m de colonne d'eau en combinaison avec les tuyaux RAUVIPEX pour un diamètre extérieur de 100 - 225 mm
- pour le centrage des tubes dans la gaine ou le trou de carottage



Caractéristiques:

- Largeur: env. 85 mm
- joint divisé adapté pour un montage ultérieur
- étanche au radon

Composants:

- Joint d'étanchéité en caoutchouc EPDM
- Plaques de pression en PRV
- vis en V2A
- Graisse pour vis et caoutchouc d'étanchéité selon la recommandation de KTW

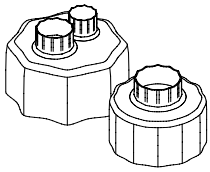
Remarque:
lorsqu'il est utilisé pour le carottage, les trous de forages doivent être conservés avec le kit de résine époxy REHAU

| Référence | | Désignation | Poids kg/pc | Cond. pièce | Prix EUR/pc |
|---|---|---|---|---|---|
| 14504081001 | **NOUVEAU** | 100/150 | 0,69 | 1 | 128,60 |
| 10516741001 | | 125-126/200 | 1,51 | 1 | 181,50 |
| 14504121001 | **NOUVEAU** | 150/200 | 0,94 | 1 | 176,00 |
| 14504131001 | **NOUVEAU** | 175/250 | 2,06 | 1 | 232,40 |
| 10516781001 | | 200-202/300 | 3,48 | 1 | 421,40 |
| 14504151001 | **NOUVEAU** | 225/300 | 2,57 | 1 | 425,00 |

**Manchette d'extrémité thermo-retractable RAUVITHERM**

Application:
convient pour la protection contre l'humidité et pour recouvrir l'isolation aux extrémités des tubes

Matériau:
PE-X à haute rétraction avec adhésif



| Référence | Désignation | Poids g/pc | Cond. pièce | Prix EUR/pc |
|---|---|---|---|---|
| **Monotube** | | | | |
| 12099611001 | 25/120 - 32/120 - 40/120 | 100 | 1 | 40,30 |
| 12099621001 | 50/150 - 63/150 | 120 | 1 | 47,27 |
| 12099631001 | UNO 75-140 / 162-225 | 140 | 1 | 64,00 |
| **Bitube** | | | | |
| 12099641001 | DUO 20-25/91-126 | 110 | 1 | 96,71 |
| 12099661001 | 25+25/150 - 32+32/150 - 40+40/150 | 120 | 1 | 114,44 |
| 12099671001 | 50+50/175 | 140 | 1 | 142,32 |
| 12099681001 | DUO 63-75 / 182-250 | 130 | 1 | 172,36 |

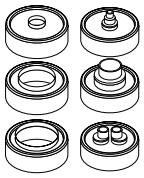
**RAUVIPEX Manchette d'extrémité étanche**

Application:
convient pour la protection contre l'humidité et pour recouvrir l'isolation aux extrémités des tubes

Matériau:
Éthylène-propylène-diène-monomère (EPDM)

Couleur:
Noir

Remarque:
une étanchéité à l'eau jusqu'à 3 mètres de colonne d'eau peut être obtenue avec des colliers en acier inoxydable fournis par le client



| Référence | | Désignation | Poids g/pc | Cond. pièce | Prix EUR/pc |
|---|---|---|---|---|---|
| **Monotube** | | | | | |
| 14501181001 | **NOUVEAU** | 25/100 - 32/100 - 40/100 | 70 | 1 | 17,40 |
| 14501191001 | **NOUVEAU** | 32-50 / 125 | 100 | 1 | 21,30 |
| 14501211001 | **NOUVEAU** | 63 / 150 | 150 | 1 | 21,60 |
| 14501221001 | **NOUVEAU** | 75/175 - 90/175 - 110/175 | 170 | 1 | 27,10 |
| 14501231001 | **NOUVEAU** | 125 / 200 | 200 | 1 | 32,10 |
| 14501241001 | **NOUVEAU** | 140/225 | 220 | 1 | 33,40 |
| **Bitube** | | | | | |
| 14501251001 | **NOUVEAU** | 20+20/125 - 32+32/125 | 150 | 1 | 19,00 |
| 14501261001 | **NOUVEAU** | 40+40/150 | 170 | 1 | 21,60 |
| 14501271001 | **NOUVEAU** | 50+50/175 | 180 | 1 | 26,60 |
| 14501281001 | **NOUVEAU** | 63+63/200 | 190 | 1 | 30,60 |
| 14501291001 | **NOUVEAU** | 75+75/225 | 290 | 1 | 34,20 |

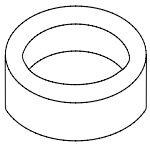
**RAUVIPEX manchette d'extrémité UNO**

Application:
convient pour recouvrir l'isolation aux extrémités des tubes dans les pièces sèches

Matériau:
PE-BD (polyéthylène à basse densité)

Couleur:
Noir

Remarque:
disponsible à partir du 4e trimestre 2024



| Référence | | Désignation | Poids g/pc | Cond. pièce | Prix EUR/pc |
|---|---|---|---|---|---|
| 14502011001 | **NOUVEAU** | 25/125 | 100 | 1 | 15,10 |
| 14502021001 | **NOUVEAU** | 32/125 | 110 | 1 | 19,20 |
| 14502031001 | **NOUVEAU** | 40/100 | 110 | 1 | 19,20 |
| 14502041001 | **NOUVEAU** | 50/125 | 120 | 1 | 19,20 |
| 14502091001 | **NOUVEAU** | 63/150 | 120 | 1 | 20,10 |
| 14502101001 | **NOUVEAU** | 75/175 | 140 | 1 | 24,80 |
| 14502111001 | **NOUVEAU** | 90/175 | 140 | 1 | 24,80 |
| 14502121001 | **NOUVEAU** | 110/175 | 140 | 1 | 24,80 |
| 14502131001 | **NOUVEAU** | 125/200 | 150 | 1 | 25,30 |

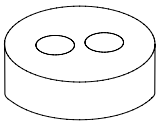
**RAUVIPEX manchette d'extrémité DUO**

Application:
convient pour recouvrir l'isolation aux extrémités des tubes dans les pièces sèches

Matériau:
PE-BD (polyéthylène à basse densité)

Couleur:
Noir

Remarque:
disponsible à partir du 4e trimestre 2024

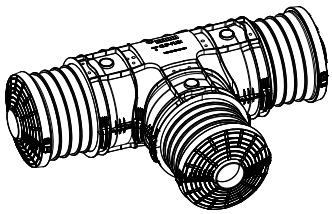


| Référence | | Désignation | Poids g/pc | Cond. pièce | Prix EUR/pc |
|---|---|---|---|---|---|
| 14502141001 | **NOUVEAU** | 25 + 25/125 | 120 | 1 | 19,20 |
| 14502151001 | **NOUVEAU** | 32 + 32/125 | 120 | 1 | 20,60 |
| 14502161001 | **NOUVEAU** | 40 + 40/150 | 140 | 1 | 22,00 |
| 14502171001 | **NOUVEAU** | 50 + 50/175 | 140 | 1 | 25,50 |
| 14502181001 | **NOUVEAU** | 63 + 63/200 | 150 | 1 | 30,70 |
| 14502191001 | **NOUVEAU** | 75 + 75/225 | 150 | 1 | 40,00 |

## 01.09 CLIP-FLEX

**CLIP-FLEX Kit à clipser en Té**

Application:
système breveté pour un raccordement flexible des tuyaux de chauffage de proximité REHAU pré-isolés avec un écart angulaire jusqu'à 22,5



Composants:
- 1 coquille (constitué de 2 demi-coquilles) pour manchons en ABS (90 - 150 resp. 90 - 250)
- Manchon de raccordement en acrylonitrile-buta-diène-styrène (ABS), y compris manchette d'étanchéité en éthylène-propylène-diène-caoutchouc (EPDM)
- Bande de serrage rapide en acier inoxydable
- Demi-coque de fermeture en polypropylène renforcé de fibres de verre (PP GF)
- Agrafes en polyamide renforcé de fibres de verre (PA GF)
- Bouchon de manchon en polyoxyméthylène (POM) avec valve, bague d'étanchéité et bouchon de fermeture
- Colle spéciale pour manchons (Kisling ergo 5634)

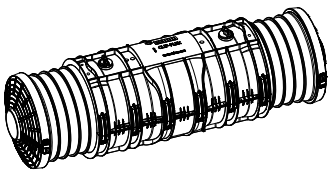
Remarque:
- pour l'isolation, la mousse pour manchons REHAU 2K-D doit être utilisée
- Consulter la fiche de données de sécurité pour Kisling ergo 5634

| Référence | Désignation | Tuyaux $d_{min}$ mm | Tuyaux $d_{max}$ mm | L[*1] mm | L[*2] mm | H[*3] mm | Poids kg/pc | Cond. pièce | Prix EUR/pc |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14503011001 | Kit à clipser en té petit | 90 | 150 | 844 | 545 | 224 | 5 | 1 | 343,90 |
| 14503111001 | Kit à clipser en té grand | 90 | 250 | 1020 | 684 | 330 | 10,8 | 1 | 553,90 |

[*1] Longueur L
[*2] Largeur L
[*3] hauteur H

**CLIP-FLEX Kit à clipser droit**

Application:
système breveté pour un raccordement flexible des tuyaux de chauffage de proximité REHAU pré-isolés avec un écart angulaire jusqu'à 22,5



Composants:
- 1 coquille (constitué de 2 demi-coquilles) pour manchons en ABS (90 - 150 resp. 90 - 250)
- Manchon de raccordement en acrylonitrile-buta-diène-styrène (ABS), y compris manchette d'étanchéité en éthylène-propylène-diène-caoutchouc (EPDM)
- Bande de serrage rapide en acier inoxydable
- Demi-coque de fermeture en polypropylène renforcé de fibres de verre (PP GF)
- Agrafes en polyamide renforcé de fibres de verre (PA GF)
- Bouchon de manchon en polyoxyméthylène (POM) avec valve, bague d'étanchéité et bouchon de fermeture
- Colle spéciale pour manchons (Kisling ergo 5634)

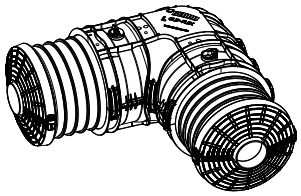
Remarque:
- pour l'isolation, la mousse pour manchons REHAU 2K-D doit être utilisée
- Consulter la fiche de données de sécurité pour Kisling ergo 5634

| Référence | Désignation | Tuyaux $d_{min}$ mm | Tuyaux $d_{max}$ mm | L*1 mm | L*2 mm | H*3 mm | Poids kg/pc | Cond. pièce | Prix EUR/pc |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14504011001 | Kit à clipser droit petit | 90 | 150 | 844 | 245 | 224 | 3,2 | 1 | 245,80 |
| 14504111001 | Kit à clipser droit grand | 90 | 250 | 1020 | 348 | 330 | 7,9 | 1 | 451,50 |

*1 Longueur L
*2 Largeur L
*3 hauteur H

**CLIP-FLEX Kit à clipser droit**

Application:
système breveté pour un raccordement flexible des tuyaux de chauffage de proximité REHAU pré-isolés avec un écart angulaire jusqu'à 22,5



Composants:
- 1 coquille (constitué de 2 demi-coquilles) pour manchons en ABS (90 - 150 resp. 90 - 250)
- Manchon de raccordement en acrylonitrile-buta-diène-styrène (ABS), y compris manchette d'étanchéité en éthylène-propylène-diène-caoutchouc (EPDM)
- Bande de serrage rapide en acier inoxydable
- Demi-coque de fermeture en polypropylène renforcé de fibres de verre (PP GF)
- Agrafes en polyamide renforcé de fibres de verre (PA GF)
- Bouchon de manchon en polyoxyméthylène (POM) avec valve, bague d'étanchéité et bouchon de fermeture
- Colle spéciale pour manchons (Kisling ergo 5634)

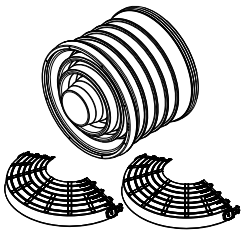
Remarque:
- pour l'isolation, la mousse pour manchons REHAU 2K-D doit être utilisée
- Consulter la fiche de données de sécurité pour Kisling ergo 5634

| Référence | Désignation | Tuyaux $d_{min}$ mm | Tuyaux $d_{max}$ mm | L*1 mm | L*2 mm | H*3 mm | Poids kg/pc | Cond. pièce | Prix EUR/pc |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14505011001 | Kit à clipser coude petit | 90 | 150 | 545 | 545 | 224 | 3,3 | 1 | 270,00 |
| 14505111001 | Kit à clipser coude grand | 90 | 250 | 684 | 684 | 330 | 7,84 | 1 | 502,20 |

*1 Longueur L
*2 Largeur L
*3 hauteur H

**CLIP-FLEX Kit de raccords**

Application:
Pièce de rechange pour manchon CLIP-FLEX



Composants:
- Manchon de raccordement en acrylonitrile-buta-diène-styrène (ABS), y compris manchette d'étanchéité en éthylène-propylène-diène-caoutchouc (EPDM)
- Demi-coque de fermeture en polypropylène renforcé de fibres de verre (PP GF)

| Référence | Désignation | Tuyaux $d_{min}$ mm | Tuyaux $d_{max}$ mm | L*1 mm | L*2 mm | H*3 mm | Poids kg/pc | Cond. pièce | Prix EUR/pc |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14507011001 | petit | 90 | 150 | 240 | 202 | 212 | 0,5 | 1 | 66,50 |
| 14508011001 | | 90 | 250 | 264 | 202 | 312 | 0,958 | 1 | 106,00 |

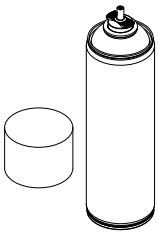
*1 Longueur L
*2 Largeur L
*3 hauteur H

**2K-D Mousse de manchon**

Application:
pour l'isolation des manchons clipsables CLIP-FLEX, RAUTHERMEX, INSULPEX et manchons rétractables

Composants:
- 2K Boîte combinée
- Tube de remplissage
- Gants à usage unique

Remarque:
- Respectez les instructions d'installation et les fiches de données de sécurité
- à partir du 24 août 2023, une formation appropriée (modules 1) doit être suivie avant toute utilisation industrielle ou professionnelle



**safety data sheet**

rehau.com/qr/b96b8f269c

| Référence | Désignation | V | Poids g/pc | Cond. pièce | Prix EUR/pc |
|---|---|---|---|---|---|
| 14509011001 | Bombe de mousse polyuréthane | 10-13 l | 610 | 1 | 16,35 |

## 01.10 Applications spéciales

**Regard pour tube RAUTHERMEX et RAUVITHERM**

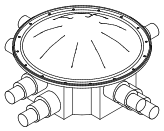
Application:
Réseau de chaleur multifonctionnel pour raccordements d20 - d110 ou installations

Caractéristiques:
- couverture et protection des raccords de tuyaux REHAU, vannes d'arrêt ou branchement
- y compris les vis d'assemblage en acier inoxydable pour connexion étanche et durable du couvercle et le corps de base du regard
- Notice: lors de la sélection des installations ou les raccordements de tuyaux, l'encombrement de la technologie de raccordement doit être testé individuellement sur place

Composants:
2 sorties de chaque côté, 8 au total, avec couvercle

Matériau:
Polyéthylène (PE)

Couleur:
Noir



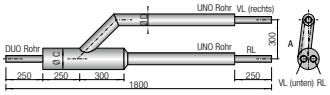
| Référence | Désignation | diamètre mm | L*1 mm | L*2 mm | H*3 mm | Poids kg/pc | Cond. pièce | Prix EUR/pc |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12085581001 | Ø 800 mm - 1520 x 1520 x 415 | 800 | 1520 | 1520 | 415 | 50 | 1 | 1.095,49 |

*1 Longueur L
*2 Largeur L
*3 hauteur H

## Dérivation Y RAUTHERMEX et RAUVITHERM

Caractéristiques:

- résistant jusqu'à max. 95 °C (souple) et 6 bar
- Longueur totale: 1,8 m
- extrémités des tuyaux sans protection: 250 mm




Composants:

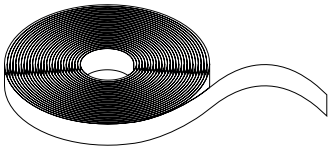
- tuyau caloporteur en polyéthylène réticulé (PE-Xa) selon DIN 16892/93, DIN EN 15632 et barrière anti-oxygène (EVOH) selon DIN 4726
- isolation en mousse de polyuréthane rigide sans CFC
- gaine de protection: PE-HD noir
- coude dans la gaine extérieure constitué de segments par soudage en miroir

| Référence | Désignation | d<br>mm | s<br>mm | D<br>mm | C<br>mm | Poids<br>kg/pc | Cond.<br>pièce | Prix<br>EUR/pc |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12403141001 | 2 x monotube 25/91 à bitube 25 + 25/111 | 25 | 2,3 | 91 | 111 | 2 | 1 | 682,46 |
| 12403541001 | 2 x monotube 32/91 à bitube 32+32/111 | 32 | 2,9 | 91 | 111 | 5,4 | 1 | 757,10 |
| 12403641001 | 2 x monotube 40/91 à bitube 40+40/126 | 40 | 3,7 | 91 | 126 | 5,8 | 1 | 776,87 |
| 12403741001 | 2 x monotube 50/111 à bitube 50+50/162 | 50 | 4,6 | 111 | 162 | 7 | 1 | 850,02 |
| 12394231001 | 2 x monotube 63/126 à bitube 63 + 63/182 | 63 | 5,8 | 126 | 182 | 11 | 1 | 1.025,66 |
| 13149441001 | 2 x monotube 75/162 à bitube 75+75/225 | 75 | 6,8 | 162 | 225 | 14 | 1 | 1.470,25 |

## REHAU Bande d'avertissement

Application:
pour le marquage des tuyaux RAUTHERMEX, RAUVIPEX et RAUVITHERM, en posant le ruban adhésif à environ 40 cm au-dessus des tuyaux avec l'inscription «Attention tuyau de chauffage urbain»

Couleur:
jaune



| Référence | Désignation | L*1<br>m | L*2<br>mm | Poids<br>g/m | Cond.<br>m | Prix<br>EUR/m |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 13020681001 | 250 m | 250 | 40 | 1,5 | 250 | 0,25 |

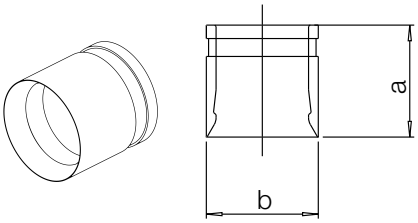
*1 Longueur L
*2 Largeur L

## 01.11 Technique de raccordement à sertir, SDR 11

**Bagues à sertir, SDR 11**

Application:

- pour les tuyaux RAUTHERMEX SDR 11, RAUVIPEX, RAUVITHERM, INSULPEX SDR 11
- pour les tuyaux RAUGEO Sonde PE-Xa green, RAUGEO collect, RAUGEO collect plus, RAUGEO Helix XXL
- pour les tuyaux industriels RAUPEX SDR 11, RAUFRIGO FW, RAUTHERM FW SDR 11




Matériau:
Laiton LX ou bronze rouge RX

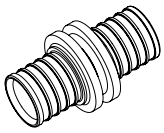
Couleur:
Laiton brut resp. bronze rouge brut

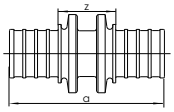
| Référence | Désignation | Matière | a mm | b mm | Poids g/pc | Cond. pièce | Prix EUR/pc |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11395621001 | 20 x 1,9 | LX | 20 | 25 | 21,8 | 100 | 1,49 |
| 11395721001 | 25 x 2,3 | LX | 27 | 30 | 40 | 50 | 2,17 |
| 11394921001 | 32 x 2,9 | LX | 35 | 40 | 80 | 50 | 4,98 |
| 11386831001 | 40 x 3,7 | LX | 37 | 49 | 131 | 25 | 6,94 |
| 11386931001 | 50 x 4,6 | LX | 44 | 61 | 260 | 25 | 12,93 |
| 11387031001 | 63 x 5,8 | LX | 53 | 74 | 390 | 25 | 20,40 |
| 12676711002 | 75 x 6,8 | RX | 53 | 90 | 500 | 1 | 63,93 |
| 12676811002 | 90 x 8,2 | RX | 53 | 108 | 520 | 1 | 77,55 |
| 12676911002 | 110 x 10,0 | RX | 53 | 130 | 1090 | 1 | 103,38 |
| 12352291002 | 125 x 11,4 | RX | 53 | 145 | 1597 | 1 | 155,06 |
| 12062561002 | 140 x 12,7 | RX | 53 | 163 | 1800 | 1 | 186,35 |
| 12343241002 | 160 x 14,6 | RX | 53 | 185 | 2450 | 1 | 232,61 |

**Coupleur égal SDR 11**

Application:

- pour les tuyaux RAUTHERMEX SDR 11, RAUVIPEX, RAUVITHERM, INSULPEX SDR 11
- pour les tuyaux RAUGEO Sonde PE-Xa green, RAUGEO collect, RAUGEO collect plus, RAUGEO Helix XXL
- pour les tuyaux industriels RAUPEX SDR 11, RAUFRIGO FW, RAUTHERM FW SDR 11






Matériau:
Laiton LX ou bronze rouge RX

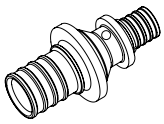
Couleur:
Laiton brut resp. bronze rouge brut

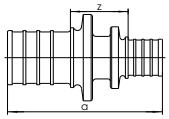
| Référence | Désignation | Matière | a<br>mm | z<br>mm | Poids<br>g/pc | Cond.<br>pièce | Prix<br>EUR/pc |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11690081001 | 20 x 1,9 - 20 x 1,9 | LX | 52 | 22 | 62 | 10 | 8,84 |
| 11690101001 | 25 x 2,3 - 25 x 2,3 | LX | 67 | 24 | 93 | 10 | 12,93 |
| 11690131001 | 32 x 2,9 - 32 x 2,9 | LX | 78 | 24 | 177 | 3 | 23,14 |
| 11690151001 | 40 x 3,7 - 40 x 3,7 | LX | 90 | 28 | 380 | 1 | 31,29 |
| 11691441001 | 50 x 4,6 - 50 x 4,6 | LX | 104 | 28 | 570 | 1 | 52,52 |
| 11691421001 | 63 x 5,7 - 63 x 5,7 | LX | 122 | 35 | 940 | 1 | 82,90 |
| 12676111001 | 75 x 6,8 - 75 x 6,8 | RX | 132 | 32 | 1780 | 1 | 247,42 |
| 12676211001 | 90 x 8,2 - 90 x 8,2 | RX | 132 | 32 | 2210 | 1 | 321,66 |
| 12676311001 | 110 x 10,0 - 110 x 10,0 | RX | 132 | 32 | 3120 | 1 | 361,31 |
| 12352191001 | 125 x 11,4 - 125 x 11,4 | RX | 133 | 33 | 4500 | 1 | 653,01 |
| 12062571001 | 140 x 12,7 - 140 x 12,7 | RX | 138 | 38 | 5000 | 1 | 657,18 |
| 12343341001 | 160 x 14,6 - 160 x 14,6 | RX | 143 | 43 | 5500 | 1 | 829,25 |

**Coupleur réduits, SDR 11**

Application:

- pour les tuyaux RAUTHERMEX SDR 11, RAUVIPEX, RAUVITHERM, INSULPEX SDR 11
- pour les tuyaux RAUGEO Sonde PE-Xa green, RAUGEO collect, RAUGEO collect plus, RAUGEO Helix XXL
- pour les tuyaux industriels RAUPEX SDR 11, RAUFRIGO FW, RAUTHERM FW SDR 11






Matériau:
Laiton LX ou bronze rouge RX

Couleur:
Laiton brut resp. bronze rouge brut

| Référence | Désignation | Matière | a mm | z mm | Poids g/pc | Cond. pièce | Prix EUR/pc |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11690121001 | 25 x 2,3 - 20 x 1,9 | LX | 59 | 22 | 70 | 10 | 12,93 |
| 11690141001 | 32 x 2,9 - 25 x 2,3 | LX | 72 | 23 | 140 | 3 | 23,14 |
| 11690161001 | 40 x 3,7 - 20 x 1,9 | LX | 75 | 28 | 260 | 5 | 58,02 |
| 11690171001 | 40 x 3,7 - 32 x 2,9 | LX | 87 | 28 | 280 | 5 | 39,14 |
| 11691701001 | 50 x 4,6 - 32 x 2,9 | LX | 93 | 18 | 410 | 1 | 54,90 |
| 11691471001 | 50 x 4,6 - 40 x 3,7 | LX | 99 | 28 | 480 | 1 | 57,00 |
| 11691481001 | 63 x 5,8 - 50 x 4,6 | LX | 117 | 32 | 760 | 1 | 75,23 |
| 12676411001 | 75 x 6,8 - 63 x 5,8 | RX | 132 | 32 | 1400 | 1 | 262,84 |
| 12676511001 | 90 x 8,2 - 75 x 6,8 | RX | 137 | 36 | 1700 | 1 | 338,43 |
| 12676611001 | 110 x 10 - 90 x 8,2 | RX | 137 | 36 | 3100 | 1 | 434,90 |

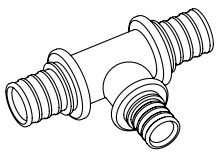
**Té, SDR 11**

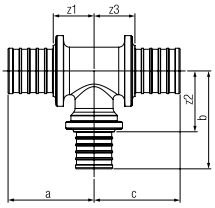
Application:

- pour les tuyaux RAUTHERMEX SDR 11, RAUVIPEX, RAUVITHERM, INSULPEX SDR 11
- pour les tuyaux RAUGEO Sonde PE-Xa green, RAUGEO collect, RAUGEO collect plus, RAUGEO Helix XXL
- pour les tuyaux industriels RAUPEX SDR 11, RAUFRIGO FW, RAUTHERM FW SDR 11

Matériau:
Laiton LX ou bronze rouge RX

Couleur:
Laiton brut resp. bronze rouge brut





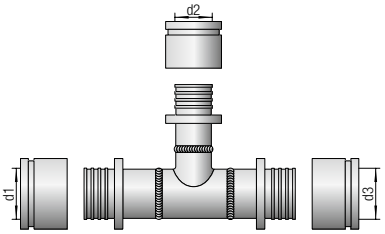

| Référence | Désignation | Matière | a mm | b mm | c mm | $z_1$ mm | $z_2$ mm | $z_3$ mm | Poids g/pc | Cond. pièce | Prix EUR/pc |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **égal** | | | | | | | | | | | |
| 11690451001 | 20 - 20 - 20 | LX | 40 | 43 | 40 | 25 | 28 | 25 | 135 | 10 | 14,62 |
| 11690561001 | 25 - 25 - 25 | LX | 50 | 54 | 50 | 29 | 32 | 29 | 200 | 10 | 16,62 |
| 11690631001 | 32 - 32 - 32 | LX | 57 | 62 | 57 | 30 | 35 | 30 | 400 | 3 | 35,07 |
| 11690721001 | 40 - 40 - 40 | LX | 67 | 77 | 67 | 43 | 53 | 43 | 770 | 1 | 54,22 |
| 11691561001 | 50 - 50 - 50 | LX | 88 | 87 | 88 | 49 | 48 | 49 | 870 | 1 | 92,56 |
| 11691671001 | 63 - 63 - 63 | LX | 105 | 108 | 105 | 59 | 62 | 59 | 2350 | 1 | 118,67 |
| 12219461001 | 75 - 75 - 75 | RX | 117 | 117 | 117 | 67 | 67 | 67 | 2700 | 1 | 470,36 |
| 12219481001 | 90 - 90 - 90 | RX | 126 | 126 | 126 | 76 | 76 | 76 | 4000 | 1 | 545,02 |
| 12219531001 | 110 - 110 - 110 | RX | 137 | 137 | 137 | 87 | 87 | 87 | 6000 | 1 | 760,05 |
| **passage et sortie réduits** | | | | | | | | | | | |
| 11690491001 | 25 - 20 - 20 | LX | 47 | 46 | 41 | 26 | 31 | 26 | 165 | 10 | 16,33 |
| 11690601001 | 32 - 25 - 25 | LX | 55 | 56 | 48 | 28 | 33 | 25 | 259 | 3 | 35,07 |
| 11690701001 | 40 - 32 - 32 | LX | 69 | 67 | 63 | 37 | 40 | 36 | 580 | 1 | 65,57 |
| 11691511001 | 50 - 25 - 40 | LX | 82 | 69 | 74 | 43 | 47 | 42 | 820 | 1 | 90,72 |
| 11691531001 | 50 - 32 - 40 | LX | 72 | 75 | 73 | 33 | 48 | 41 | 720 | 1 | 92,44 |
| 11691601001 | 63 - 32 - 50 | LX | 98 | 82 | 88 | 52 | 53 | 49 | 1200 | 1 | 135,43 |
| 11691621001 | 63 - 40 - 40 | LX | 98 | 87 | 81 | 52 | 55 | 49 | 1500 | 1 | 140,77 |
| 11691631001 | 63 - 40 - 50 | LX | 97 | 87 | 89 | 51 | 55 | 50 | 1600 | 1 | 154,76 |
| 11691651001 | 63 - 50 - 50 | LX | 97 | 94 | 89 | 51 | 55 | 50 | 1600 | 1 | 168,77 |
| 12219351001 | 75 - 32 - 63 | RX | 92 | 89 | 88 | 42 | 59 | 38 | 2100 | 1 | 399,78 |
| 12219381001 | 75 - 50 - 63 | RX | 102 | 102 | 98 | 52 | 61 | 48 | 2400 | 1 | 399,78 |
| 12219431001 | 75 - 63 - 63 | RX | 109 | 113 | 105 | 59 | 62 | 55 | 2500 | 1 | 399,78 |
| **sortie réduite** | | | | | | | | | | | |
| 11690531001 | 25 - 20 - 25 | LX | 48 | 47 | 48 | 26 | 32 | 26 | 184 | 10 | 16,33 |
| 11690591001 | 32 - 20 - 32 | LX | 54 | 51 | 54 | 27 | 36 | 27 | 290 | 3 | 35,07 |
| 11690611001 | 32 - 25 - 32 | LX | 57 | 58 | 57 | 30 | 36 | 30 | 310 | 3 | 35,07 |
| 11690681001 | 40 - 20 - 40 | LX | 62 | 57 | 62 | 30 | 42 | 30 | 580 | 1 | 43,54 |
| 11690691001 | 40 - 25 - 40 | LX | 67 | 66 | 67 | 43 | 44 | 43 | 670 | 1 | 43,54 |
| 11690711001 | 40 - 32 - 40 | LX | 64 | 69 | 64 | 32 | 42 | 32 | 700 | 1 | 43,54 |
| 11690771001 | 50 - 20 - 50 | LX | 69 | 62 | 69 | 30 | 47 | 30 | 810 | 1 | 80,86 |

| Référence | Désignation | Matière | a mm | b mm | c mm | $z_1$ mm | $z_2$ mm | $z_3$ mm | Poids g/pc | Cond. pièce | Prix EUR/pc |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11691521001 | 50 - 25 - 50 | LX | 73 | 69 | 73 | 34 | 47 | 34 | 830 | 1 | 80,86 |
| 11691541001 | 50 - 32 - 50 | LX | 72 | 75 | 80 | 33 | 48 | 41 | 820 | 1 | 80,86 |
| 11691551001 | 50 - 40 - 50 | LX | 74 | 80 | 74 | 35 | 48 | 35 | 900 | 1 | 92,13 |
| 11691591001 | 63 - 25 - 63 | LX | 83 | 79 | 83 | 37 | 57 | 37 | 1200 | 1 | 109,59 |
| 11691611001 | 63 - 32 - 63 | LX | 81 | 84 | 81 | 35 | 57 | 35 | 1200 | 1 | 116,43 |
| 11691641001 | 63 - 40 - 63 | LX | 85 | 86 | 85 | 39 | 54 | 39 | 1700 | 1 | 124,99 |
| 11691661001 | 63 - 50 - 63 | LX | 98 | 97 | 98 | 52 | 58 | 52 | 1900 | 1 | 124,99 |
| 12219341001 | 75 - 25 - 75 | RX | 87 | 83 | 87 | 37 | 57 | 37 | 2100 | 1 | 339,92 |
| 12677911001 | 75 - 32 - 75 | RX | 92 | 89 | 92 | 42 | 58 | 42 | 2100 | 1 | 339,92 |
| 12219361001 | 75 - 40 - 75 | RX | 96 | 104 | 96 | 46 | 70 | 46 | 2250 | 1 | 339,92 |
| 12313261001 | 75 - 50 - 75 | RX | 102 | 101 | 102 | 52 | 60 | 52 | 2500 | 1 | 339,92 |
| 12219441001 | 75 - 63 - 75 | RX | 109 | 113 | 109 | 59 | 63 | 59 | 2500 | 1 | 407,87 |
| 12313361001 | 90 - 32 - 90 | RX | 92 | 98 | 92 | 42 | 67 | 42 | 3000 | 1 | 375,31 |
| 12219451001 | 90 - 40 - 90 | RX | 96 | 104 | 96 | 46 | 70 | 46 | 3200 | 1 | 375,31 |
| 12313461001 | 90 - 63 - 90 | RX | 109 | 121 | 109 | 59 | 71 | 59 | 3800 | 1 | 406,56 |
| 12313561001 | 110 - 32 - 110 | RX | 92 | 109 | 92 | 42 | 78 | 42 | 4300 | 1 | 456,62 |
| 12219501001 | 110 - 50 - 110 | RX | 102 | 122 | 102 | 52 | 81 | 52 | 4700 | 1 | 528,95 |
| 12313661001 | 110 - 63 - 110 | RX | 109 | 132 | 109 | 59 | 82 | 59 | 5400 | 1 | 546,92 |
| **sortie augmentée** | | | | | | | | | | | |
| 11690471001 | 20 - 25 - 20 | LX | 43 | 50 | 43 | 28 | 28 | 28 | 160 | 10 | 16,33 |
| 12677811001 | 63 - 75 - 63 | RX | 113 | 109 | 113 | 63 | 59 | 63 | 1690 | 1 | 503,30 |
| **passage réduit** | | | | | | | | | | | |
| 11690551001 | 25 - 25 - 20 | LX | 50 | 54 | 43 | 29 | 32 | 28 | 196 | 10 | 16,33 |
| 11690621001 | 32 - 32 - 25 | LX | 59 | 64 | 53 | 32 | 37 | 32 | 350 | 3 | 35,07 |

**Pièce Té, SDR11, en acier, manchon à sertir incl.**

Application:

- pour les tuyaux RAUTHERMEX SDR 11, RAUVIPEX, RAUVITHERM, INSULPEX SDR 11
- pour les tuyaux industriels RAUPEX SDR 11, RAUFRIGO FW, RAUTHERM FW SDR 11




Matériau:

- pièce Té: acier
- bague à sertir: laiton/bronze rouge

Remarque:
Ne convient pas pour une utilisation en sanitaire (utilisation en chauffage uniquement).

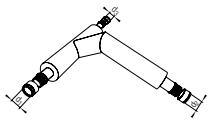
| Référence | Désignation | d1 mm | d2 mm | $d_3$ mm | Poids kg/pc | Cond. pièce | Prix EUR/pc |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12226841001 | 40 - 25 - 32 | 40 | 25 | 32 | 1,5 | 1 | 246,37 |
| 12227041001 | 50 - 40 - 40 | 50 | 40 | 40 | 2 | 1 | 291,62 |
| 12227141001 | 63 - 25 - 50 | 63 | 25 | 50 | 2,5 | 1 | 373,36 |
| 12411941001 | 75 - 25 - 63 | 75 | 25 | 63 | 2,53 | 1 | 504,53 |
| 12412141001 | 75 - 40 - 63 | 75 | 40 | 63 | 2,82 | 1 | 513,66 |
| 12413041001 | 90 - 25 - 75 | 90 | 25 | 75 | 3,84 | 1 | 679,80 |
| 12413641001 | 90 - 25 - 90 | 90 | 25 | 90 | 4,55 | 1 | 681,45 |
| 12413141001 | 90 - 32 - 75 | 90 | 32 | 75 | 4,05 | 1 | 693,37 |
| 12413241001 | 90 - 40 - 75 | 90 | 40 | 75 | 4,23 | 1 | 704,13 |
| 12413341001 | 90 - 50 - 75 | 90 | 50 | 75 | 4,57 | 1 | 716,04 |
| 12413941001 | 90 - 50 - 90 | 90 | 50 | 90 | 5,28 | 1 | 690,57 |
| 12413441001 | 90 - 63 - 75 | 90 | 63 | 75 | 5,09 | 1 | 765,98 |
| 12413541001 | 90 - 75 - 75 | 90 | 75 | 75 | 4,47 | 1 | 821,75 |
| 12414141001 | 90 - 75 - 90 | 90 | 75 | 90 | 6,51 | 1 | 833,91 |
| 12414341001 | 110 - 25 - 90 | 110 | 25 | 90 | 5 | 1 | 824,80 |
| 12415041001 | 110 - 25 - 110 | 110 | 25 | 110 | 5,53 | 1 | 847,60 |
| 12414441001 | 110 - 32 - 90 | 110 | 32 | 90 | 5,25 | 1 | 858,25 |
| 12414541001 | 110 - 40 - 90 | 110 | 40 | 90 | 5,43 | 1 | 864,33 |
| 12415241001 | 110 - 40 - 110 | 110 | 40 | 110 | 6,26 | 1 | 938,21 |
| 12414641001 | 110 - 50 - 90 | 110 | 50 | 90 | 5,77 | 1 | 871,55 |
| 12414741001 | 110 - 63 - 90 | 110 | 63 | 90 | 5,77 | 1 | 879,28 |
| 12414841001 | 110 - 75 - 90 | 110 | 75 | 90 | 6,29 | 1 | 959,25 |
| 12415541001 | 110 - 75 - 110 | 110 | 75 | 110 | 6,78 | 1 | 998,67 |
| 12414941001 | 110 - 90 - 90 | 110 | 90 | 90 | 7 | 1 | 1.018,30 |
| 12415641001 | 110 - 90 - 110 | 110 | 90 | 110 | 7,49 | 1 | 1.057,60 |
| 13103181001 | 125 - 25 - 110 | 125 | 25 | 110 | 9 | 1 | 1.532,85 |
| 13019061001 | 125 - 25 - 125 | 125 | 25 | 125 | 10 | 1 | 1.957,27 |
| 13103171001 | 125 - 32 - 110 | 125 | 32 | 110 | 9 | 1 | 1.549,08 |
| 13019051001 | 125 - 32 - 125 | 125 | 32 | 125 | 10,1 | 1 | 1.976,16 |
| 13103161001 | 125 - 40 - 110 | 125 | 40 | 110 | 9,5 | 1 | 1.549,08 |
| 13040041001 | 125 - 40 - 125 | 125 | 40 | 125 | 10,5 | 1 | 1.983,51 |
| 13103081001 | 125 - 50 - 110 | 125 | 50 | 110 | 9,5 | 1 | 1.563,64 |

| Référence | Désignation | d1<br>mm | d2<br>mm | $d_3$<br>mm | Poids<br>kg/pc | Cond.<br>pièce | Prix<br>EUR/pc |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13018961001 | 125 - 50 - 125 | 125 | 50 | 125 | 10 | 1 | 1.990,99 |
| 13103071001 | 125 - 63 - 110 | 125 | 63 | 110 | 10 | 1 | 1.594,19 |
| 13018951001 | 125 - 50 - 125 | 125 | 63 | 125 | 11 | 1 | 2.048,28 |
| 13103061001 | 125 - 75 - 110 | 125 | 75 | 110 | 10 | 1 | 1.731,06 |
| 13528961001 | 125 - 50 - 125 | 125 | 75 | 125 | 11,1 | 1 | 2.156,89 |
| 13018891001 | 125 - 90 - 110 | 125 | 90 | 110 | 10,5 | 1 | 1.800,14 |
| 13528971001 | 125 - 50 - 125 | 125 | 90 | 125 | 8,08 | 1 | 2.220,00 |
| 13018881001 | 125 - 110 - 110 | 125 | 110 | 110 | 11,5 | 1 | 1.889,61 |
| 13528991001 | 125 - 50 - 125 | 125 | 110 | 125 | 12,5 | 1 | 2.084,66 |
| 13018971001 | 125 - 50 - 125 | 125 | 125 | 110 | 13 | 1 | 2.228,75 |
| 13528981001 | 125 - 125 - 125, acier | 125 | 125 | 125 | 14 | 1 | 2.181,98 |

**Pièce Té, SDR 11 en acier, pré-isolée**

Caractéristiques:

- pièce Té en acier pré-isolée avec raccord et bague à sertir
- sortie 45°
- dimension 125 - exige également 3 x jeux de manchons thermorétractables I grand
- dimension 160 - exige également 3 x jeux de manchons RAUTHERMEX dimension 250/250 mm



Matériau:

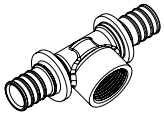
- pièce Té: acier
- bague à sertir: bronze rouge (Rg)
- isolation en mousse de polyuréthane rigide sans CFC
- gaine extérieur: Polyethylène (PE-HD)

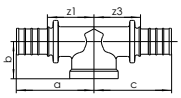
| Référence | Désignation | d1<br>mm | d2<br>mm | $d_3$<br>mm | Poids<br>kg/pc | Cond.<br>pièce | Prix<br>EUR/pc |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12014111001 | 125 - 125 -125,acier | 125 | 125 | 125 | 27 | 1 | 3.461,63 |
| 12014131001 | 160 - 160 - 160, acier | 160 | 160 | 160 | 50 | 1 | 4.779,53 |

**Té à sortie femelle SDR 11 LX**

Application:

- pour les tuyaux RAUTHERMEX SDR 11, RAUVIPEX, RAUVITHERM, INSULPEX SDR 11
- pour les tuyaux RAUGEO Sonde PE-Xa green, RAUGEO collect, RAUGEO collect plus, RAUGEO Helix XXL
- pour les tuyaux industriels RAUPEX SDR 11, RAUFRIGO FW, RAUTHERM FW SDR 11






Matériau:
Laiton

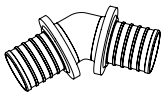
Couleur:
laiton brut

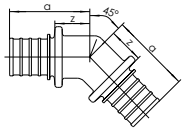
| Référence | Désignation | a mm | b mm | c mm | $z_1$ mm | $z_3$ mm | Poids g/pc | Cond. pièce | Prix EUR/pc |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **égal** | | | | | | | | | |
| 11690481001 | 20 - 1/2 F - 20 | 45 | 25 | 45 | 30 | 30 | 151 | 10 | 20,24 |
| 11690571001 | 25 - 1/2 F - 25 | 56 | 26 | 56 | 35 | 35 | 215 | 10 | 20,74 |
| 11690581001 | 25 - 3/4 F - 25 | 56 | 28 | 56 | 35 | 35 | 225 | 10 | 20,74 |
| 11690641001 | 32 - 1/2 F- 32 | 56 | 28 | 56 | 29 | 29 | 275 | 3 | 40,74 |
| 11690671001 | 32 - 3/4 F - 32 | 67 | 36 | 67 | 40 | 40 | 345 | 1 | 40,74 |
| 11690651001 | 32 - 1 F - 32 | 67 | 30 | 67 | 40 | 40 | 420 | 3 | 40,74 |
| 11690731001 | 40 - 1/2 F - 40 | 63 | 40 | 63 | 31 | 31 | 560 | 1 | 47,01 |
| 11690761001 | 40 - 3/4 F - 40 | 67 | 41 | 67 | 35 | 35 | 613 | 1 | 47,13 |
| 11690751001 | 40 - 1 F - 40 | 72 | 37 | 75 | 40 | 42 | 700 | 1 | 47,01 |
| 11691771001 | 40 - 1 1/4 F - 40 | 74 | 41 | 74 | 42 | 42 | 699 | 1 | 48,80 |
| 11691581001 | 50 - 1 F - 50 | 85 | 43 | 87 | 46 | 48 | 930 | 1 | 80,29 |
| 11690781001 | 50 - 1 1/4 F - 50 | 85 | 45 | 87 | 46 | 48 | 970 | 1 | 80,29 |
| 11690791001 | 50 - 1/2 F - 50 | 70 | 45 | 70 | 22 | 22 | 807 | 1 | 80,29 |
| 11690801001 | 50 - 3/4 F - 50 | 74 | 46 | 74 | 35 | 35 | 1020 | 1 | 80,29 |
| 11690821001 | 63 - 1/2 F - 63 | 82 | 55 | 82 | 36 | 36 | 1100 | 1 | 114,38 |
| 11690831001 | 63 - 3/4 F - 63 | 84 | 49 | 84 | 38 | 38 | 1270 | 1 | 114,38 |
| **passage réduit** | | | | | | | | | |
| 11690741001 | 40 - 1 F - 32 | 72 | 37 | 79 | 40 | 43 | 610 | 1 | 70,74 |
| 11691571001 | 50 - 1 1/4 F - 40 | 85 | 43 | 80 | 46 | 46 | 890 | 1 | 80,40 |

**Coude 45°, SDR 11**

Application:

- pour les tuyaux RAUTHERMEX SDR 11, RAUVIPEX, RAUVITHERM, INSULPEX SDR 11
- pour les tuyaux RAUGEO Sonde PE-Xa green, RAUGEO collect, RAUGEO collect plus, RAUGEO Helix XXL
- pour les tuyaux industriels RAUPEX SDR 11, RAUFRIGO FW, RAUTHERM FW SDR 11






Matériau:
Laiton LX ou bronze rouge RX

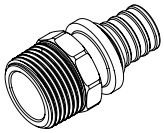
Couleur:
Laiton brut resp. bronze rouge brut

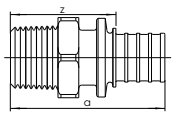
| Référence<br>° | Désignation | Matière | a<br>mm | z<br>mm | Poids<br>kg/pc | Cond.<br>pièce | Prix<br>EUR/pc |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **45** | | | | | | | |
| 11691251001 | 25 - 25 | LX | 46 | 20 | 0,137 | 10 | 17,88 |
| 11691271001 | 32 - 32 | LX | 54 | 27 | 0,259 | 3 | 34,02 |
| 11691291001 | 40 - 40 | LX | 58 | 27 | 0,457 | 1 | 43,54 |
| 11691311001 | 50 - 50 | LX | 67 | 28 | 0,7 | 1 | 101,34 |
| 11691501001 | 63 - 63 | LX | 81 | 35 | 1,305 | 1 | 120,81 |
| 12378361001 | 75 -75 | RX | 85 | 35 | 1,72 | 1 | 296,45 |
| **90** | | | | | | | |
| 11691241001 | 20 - 20 | LX | 44 | 29 | 0,107 | 10 | 12,53 |
| 11691261001 | 25 - 25 | LX | 54 | 32 | 0,16 | 10 | 17,88 |
| 11691281001 | 32 - 32 | LX | 64 | 37 | 0,26 | 3 | 28,61 |
| 11691301001 | 40 - 40 | LX | 74 | 42 | 0,52 | 1 | 43,54 |
| 11691451001 | 50 - 50 | LX | 87 | 48 | 0,82 | 1 | 78,91 |
| 11691461001 | 63 - 63 | LX | 106 | 60 | 1,5 | 1 | 112,31 |
| 12677511001 | 75 - 75 | RX | 117 | 67 | 2,44 | 1 | 351,88 |
| 12677611001 | 90 - 90 | RX | 127 | 76 | 3,33 | 1 | 421,64 |
| 12677711001 | 110 - 110 | RX | 137 | 87 | 5,01 | 1 | 547,88 |

**Raccord droit mâle, SDR 11**

Application:

- pour les tuyaux RAUTHERMEX SDR 11, RAUVIPEX, RAUVITHERM, INSULPEX SDR 11
- pour les tuyaux RAUGEO Sonde PE-Xa green, RAUGEO collect, RAUGEO collect plus, RAUGEO Helix XXL
- pour les tuyaux industriels RAUPEX SDR 11, RAUFRIGO FW, RAUTHERM FW SDR 11






Matériau:
Laiton LX ou bronze rouge RX

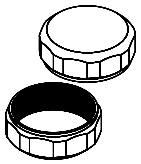
Couleur:
Laiton brut resp. bronze rouge brut

| Référence | Désignation | Matière | a mm | z mm | SW*1 | Poids | Cond. pièce | Prix EUR/pc |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11690971001 | 20 - 1/2 M | LX | 54 | 39 | 26 | 0,066 kg/pc | 10 | 9,66 |
| 11690981001 | 20 - 3/4 M | LX | 53 | 38 | 28 | 0,086 kg/pc | 10 | 9,66 |
| 11691051001 | 25 - 3/4 M | LX | 59 | 38 | 34 | 0,11 kg/pc | 10 | 15,11 |
| 11691041001 | 25 - 1 M | LX | 63 | 42 | 31 | 0,131 kg/pc | 10 | 15,11 |
| 11691091001 | 32 - 1 M | LX | 69 | 42 | 40 | 171 g/pc | 3 | 20,40 |
| 11691111001 | 40 - 1 1/4 M | LX | 82 | 50 | 36 | 0,35 kg/pc | 5 | 34,15 |
| 11691491001 | 50 - 1 1/4 M | LX | 89 | 50 | 41 | 0,48 kg/pc | 1 | 49,65 |
| 11691431001 | 50 - 1 1/2 M | LX | 89 | 50 | 41 | 0,51 kg/pc | 1 | 49,65 |
| 11691411001 | 63 - 2 M | LX | 100 | 54 | 55 | 0,8 kg/pc | 1 | 86,13 |
| 12675811001 | 75 - 2 1/2 M | RX | 110 | 60 | 73 | 1,66 kg/pc | 1 | 248,19 |
| 12675911001 | 90 - 3 M | RX | 111 | 60 | 90 | 2,11 kg/pc | 1 | 323,00 |
| 12676011001 | 110 - 4 M | RX | 119 | 60 | 110 | 3,9 kg/pc | 1 | 365,68 |
| 12352391001 | 125-5 M | RX | 116 | 66 | 120 | 5,2 kg/pc | 1 | 658,67 |

*1 Largeur de la clef SW

**Bouchon**

Application:
bouchon avec filetage intérieur pour la fermeture d'extrémités de tuyaux ou des raccords à filetage extérieur



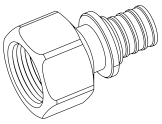
Caractéristiques:
- bouchons de fermeture sans élément d'étanchéité
- pour la fermeture, le bouchon doit être correctement ajusté à un filetage conique rugueux et chanfreiné
- à l'aide des bouchons, les extrémités des tuyaux avec des raccords REHAU à filetages extérieurs peuvent être préinstallés sur place comme bouchons aveugles dans les réseaux de chauffage

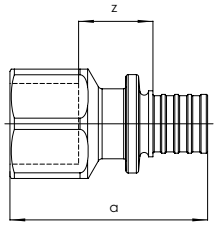
Matériau:
Laiton

| Référence | Désignation | Poids kg/pc | Cond. pièce | Prix EUR/pc |
|---|---|---|---|---|
| 13800911001 | Rp 3/4 | 0,042 | 1 | 4,57 |
| 13800931001 | Rp 1 | 0,077 | 1 | 4,68 |
| 13800941001 | Rp 1 1/4 | 0,124 | 1 | 9,51 |
| 13800951001 | Rp 1 1/2 | 0,179 | 1 | 13,43 |
| 13800961001 | Rp 2 | 0,259 | 1 | 22,94 |
| 13800971001 | Rp 2 1/2 | 0,437 | 1 | 67,17 |

**Raccord droit femelle, SDR 11, LX**

Application:
- pour les tuyaux RAUTHERMEX SDR 11, RAUVIPEX, RAUVITHERM, INSULPEX SDR 11
- pour les tuyaux RAUGEO Sonde PE-Xa green, RAUGEO collect, RAUGEO collect plus, RAUGEO Helix XXL
- pour les tuyaux industriels RAUPEX SDR 11, RAUFRIGO FW, RAUTHERM FW SDR 11






Matériau:
Laiton

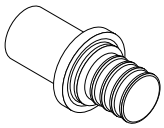
Couleur:
laiton brut

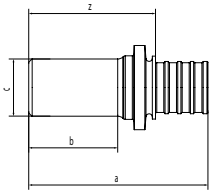
| Référence | Désignation | a mm | z mm | SW*1 | Poids kg/pc | Cond. pièce | Prix EUR/pc |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11690991001 | 20 - 1/2 F | 48 | 18 | 27 | 0,079 | 10 | 12,45 |
| 11691001001 | 20 - 3/4 F | 50 | 19 | 34 | 0,11 | 10 | 12,45 |
| 11691071001 | 25 - 3/4 F | 56 | 18 | 34 | 0,12 | 10 | 15,82 |
| 11691061001 | 25 - 1 F | 61 | 20 | 41 | 0,2 | 10 | 22,58 |
| 11691911001 | 32 - 1/2 F | 52 | 9 | 27 | 0,124 | 3 | 26,01 |
| 11691101001 | 32 - 1 F | 66 | 20 | 41 | 0,18 | 3 | 24,53 |
| 11691901001 | 40 - 1/2 F | 57 | 9 | 27 | 0,23 | 3 | 27,21 |

*1 Largeur de la clef SW

## Raccord à souder SDR 11 LX

Application:
- pour les tuyaux RAUTHERMEX SDR 11, RAUVIPEX, RAUVITHERM, INSULPEX SDR 11
- pour les tuyaux industriels RAUPEX SDR 11, RAUFRIGO FW, RAUTHERM FW SDR 11
- à souder avec un tuyau en acier correspondant





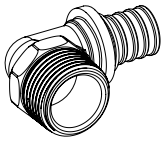

Matériau:
Acier

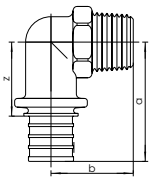
Remarque:
Ne convient pas pour une utilisation en sanitaire (utilisation en chauffage uniquement).

| Référence | Désignation | a mm | b mm | c mm | z mm | Poids g/pc | Cond. pièce | Prix EUR/pc |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12671611001 | 25 - 26 x 2,9, acier | 50 | 20 | 26,9 | 30 | 70 | 10 | 17,01 |
| 12671811001 | 32 - 33,7 x 2,6, acier | 60 | 24 | 33,7 | 34 | 130 | 3 | 25,19 |
| 12672011001 | 40 - 42,4 x 2,6, acier | 70 | 29 | 42,4 | 37 | 270 | 3 | 31,29 |
| 12672211001 | 50 - 48,3 x 2,6, acier | 85 | 37 | 48,3 | 47 | 410 | 1 | 43,54 |
| 12672411001 | 63 - 60,3 x 2,9, acier | 90 | 32 | 60,3 | 45 | 550 | 1 | 67,34 |
| 12672611001 | 75 - 76,1 x 2,9, acier | 95 | 35 | 76,1 | 45 | 840 | 1 | 92,49 |
| 12672811001 | 90 - 88,9 x 3,2, acier | 95 | 35 | 88,9 | 45 | 1110 | 1 | 116,31 |
| 12673011001 | 110 - 114,3 x 3,6, acier | 90 | 30 | 114,3 | 40 | 1550 | 1 | 142,14 |
| 12352091001 | 125 x 11,4 - 139,7 x 3,6, acier | 108 | 48 | 139,7 | 59 | 2800 | 1 | 285,64 |
| 12062531001 | 140 x 12,7 - 139,7 x 3,6, acier | 112 | 50 | 145 | 62 | 4000 | 1 | 401,26 |
| 12316261001 | 160 x 14,6 - 168,3 x 4, acier | 114 | 50 | 168,3 | 64 | 4920 | 1 | 503,30 |

## Coude 90° avec sortie mâle SDR 11 LX

Application:
- pour les tuyaux RAUTHERMEX SDR 11, RAUVIPEX, RAUVITHERM, INSULPEX SDR 11
- pour les tuyaux RAUGEO Sonde PE-Xa green, RAUGEO collect, RAUGEO collect plus, RAUGEO Helix XXL
- pour les tuyaux industriels RAUPEX SDR 11, RAUFRIGO FW, RAUTHERM FW SDR 11






Matériau:
Laiton

Couleur:
laiton brut

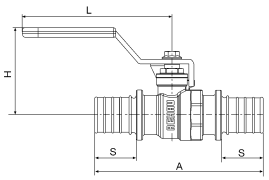
| Référence | Désignation | Matière | a mm | b mm | z mm | SW*1 | Poids | Cond. pièce | Prix EUR/pc |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11691381001 | 20 - 1/2 M | LX | 44 | 30 | 27 | 23 | 0,095 kg/pc | 10 | 14,28 |
| 11691391001 | 20 - 3/4 M | LX | 48 | 34 | 29 | 29 | 0,115 kg/pc | 10 | 14,28 |
| 11691401001 | 25 - 3/4 M | LX | 54 | 37 | 29 | 29 | 0,18 kg/pc | 10 | 17,83 |
| 11690261001 | 32 M 1 | LX | 65 | 36 | 30 | 34 | 198 g/pc | 3 | 28,83 |
| 11691831001 | 40 - 1 1/4 M | LX | 75 | 37 | 43 | 43 | 0,198 kg/pc | 3 | 40,54 |

*1 Largeur de la clef SW

**Vanne à bille à sertir SDR 11 LX**

Application:

- pour les tuyaux RAUTHERMEX SDR 11, RAUVIPEX, RAUVITHERM, INSULPEX SDR 11
- pour les tuyaux RAUGEO collect, RAUGEO collect plus
- pour les tuyaux industriels RAUPEX SDR 11, RAUFRIGO FW, RAUTHERM FW SDR 11




Matériau:

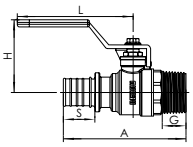
- Corps: laiton selon DIN EN 12164 à 12168
- joints: PTFE
- bille: laiton chromé
- Poignée : acier galvanisé recouvert de plastique

| Référence | Désignation | A<br>mm | H<br>mm | L<br>mm | S<br>mm | Poids | Cond.<br>pièce | Prix<br>EUR/pc |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11601421001 | 20 x 1,9 - 20 x 1,9 | 85 | 39 | 81 | 18 | 210 g/pc | 1 | 32,21 |
| 11601621001 | 25 x 2,3 - 25 x 2,3 | 104 | 54 | 92 | 26 | 344 g/pc | 1 | 38,93 |
| 11601821001 | 32 x 2,9 - 32 x 2,9 | 128 | 58 | 92 | 31 | 553 g/pc | 1 | 59,13 |
| 11602021001 | 40 x 3,7 - 40 x 3,7 | 148 | 66 | 127 | 34 | 998 g/pc | 1 | 75,98 |
| 11602121001 | 50 x 4,6 - 50 x 4,6 | 173 | 72 | 127 | 41 | 1,597 kg/pc | 1 | 118,21 |
| 11602221001 | 63 x 5,8 - 63 x 5,8 | 204 | 82 | 142 | 50 | 2815 g/pc | 1 | 193,22 |

**Vanne à bille à sertir et à visser SDR 11 LX**

Application:

- pour les tuyaux RAUTHERMEX SDR 11, RAUVIPEX, RAUVITHERM, INSULPEX SDR 11
- pour les tuyaux RAUGEO collect, RAUGEO collect plus
- pour les tuyaux industriels RAUPEX SDR 11, RAUFRIGO FW, RAUTHERM FW SDR 11




Matériau:

- Corps: laiton selon DIN EN 12164 à 12168
- joints: PTFE
- bille: laiton chromé
- Poignée : acier galvanisé recouvert de plastique

| Référence | Désignation | A<br>mm | H<br>mm | L<br>mm | S<br>mm | G<br>mm | SW | Poids<br>g/pc | Cond.<br>pièce | Prix<br>EUR/pc |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12331531001 | 20 x 1,9 - 3/4 M | 79 | 54 | 92 | 18 | 17 | 28 | 267 | 1 | 32,27 |
| 11601721001 | 25 x 2,3 - 1 M | 98 | 58 | 92 | 26 | 20 | 35 | 344 | 1 | 38,93 |
| 11601921001 | 32 x 2,9 - 1 M | 104 | 58 | 92 | 31 | 20 | 35 | 466 | 1 | 59,13 |

**Raccord à compression**

Application:

- pour le raccordement, sertissage des tuyaux à un endroit accessible et inspectable
- pour les tuyaux RAUTHERMEX SDR 11, RAUVIPEX, RAUVITHERM, INSULPEX SDR 11

Matériau:
Laiton

| Référence | Désignation | Poids kg/pc | Cond. pièce | Prix EUR/pc |
|---|---|---|---|---|
| 13106811001 | 25 x 2,3 - R 3/4» | 0,166 | 1 | 42,83 |
| 12870831001 | 32x2,9 - R1 | 0,35 | 1 | 61,59 |
| 11312771001 | 40 x 3,7 - R 1 1/4 | 0,423 | 1 | 63,48 |
| 13555341001 | 50 x 4,6 - R 1 1/2 | 0,92 | 1 | 123,06 |

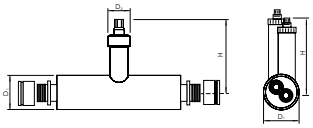
**Vanne d'arrêt pré-isolée avec raccords à sertir**

Application:
pour la fermeture temporaire de tronçons de route dans le réseau de chaleur

Composants:
- vanne d'arrêt avec vanne à bille pré-isolée
- gaine de protection: PE-HD noir
- connexion 6kt pour l'extension du lévier à main resp. clé 6kt
- bagues à sertir pour le raccordement avec le tube medium RAUTHERMEX, RAUVIPEX et RAUVITHERM SDR 11

Matériau:
- vanne: acier
- Isolation: mousse polyuréthane

Remarque:
- en outre, des manchons droits sont requis
- avec les vannes d'arrêt Bitube/DUO, les raccords sont décalés en angle l'un par rapport à l'autre

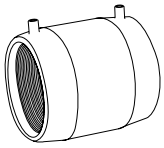


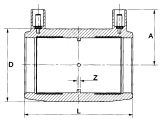
| Référence | Désignation | d1<br>mm | d2<br>mm | H*1<br>mm | SW*2 | Poids<br>kg/pc | Cond.<br>pièce | Prix<br>EUR/pc |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13532851001 | 25 | 110 | 110 | 475 | 19 | 6,25 | 1 | 1.280,27 |
| 13529261001 | 32 | 110 | 110 | 480 | 19 | 8 | 1 | 1.347,18 |
| 13529271001 | 40 | 125 | 110 | 485 | 19 | 9,3 | 1 | 1.454,28 |
| 13529371001 | 50 | 125 | 110 | 495 | 19 | 11,2 | 1 | 1.575,68 |
| 13529281001 | 63 | 140 | 110 | 500 | 19 | 13 | 1 | 1.843,86 |
| 13529191001 | 75 | 160 | 110 | 505 | 19 | 17,3 | 1 | 2.415,56 |
| 13529241001 | 90 | 200 | 110 | 515 | 19 | 21,5 | 1 | 2.834,66 |
| 13529751001 | 110 | 225 | 125 | 525 | 27 | 33 | 1 | 3.352,77 |
| 13529231001 | 125 | 250 | 125 | 545 | 27 | 46 | 1 | 5.021,72 |
| 13532951001 | 25 + 25 | 160 | 110 | 475 | 19 | 14 | 1 | 2.777,39 |
| 13533051001 | 32 + 32 | 160 | 110 | 480 | 19 | 15 | 1 | 2.833,14 |
| 13533151001 | 40 + 40 | 180 | 110 | 485 | 19 | 17 | 1 | 2.927,31 |
| 13533251001 | 50 + 50 | 180 | 110 | 495 | 19 | 21 | 1 | 2.990,03 |
| 13533351001 | 63 + 63 | 225 | 110 | 500 | 19 | 47,4 | 1 | 3.679,99 |
| 13576001001 | 75 + 75 | 250 | 110 | 505 | 19 | 52,8 | 1 | 4.202,12 |

*1 hauteur H
*2 Largeur de la clef SW

## 01.12 Solution électrosoudable FUSAPEX

### Manchon FUSAPEX 2.0






Application:
- pour les tuyaux RAUTHERMEX SDR 11, RAUVIPEX, RAUVITHERM, INSULPEX SDR 11
- pour les tuyaux RAUGEO collect
- pour les tuyaux industriels RAUPEX SDR 7,4, RAUPEX SDR 11, RAUFRIGO FW, RAUTHERM FW SDR 11
- pour les réductions et manchons FUSAPEX

Caractéristiques:
- résistance à une température jusqu'à +95 °C selon EN ISO 15875-5 classe 5/6 bar
- fils de soudure internes pour le soudage
- autorisé selon NBN EN ISO 15875-5
- la reconnaissance automatique des paramètres de soudage par la technologie SMARTFUSE

Couleur:
Orange

Remarque:
Une formation suivie d'un examen est nécessaire pour pouvoir travailler correctement avec les raccords électro-soudables FUSAPEX de REHAU

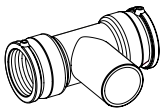
| Référence | Désignation | a<br>mm | d<br>mm | z<br>mm | L*1<br>mm | Poids<br>g/pc | Cond.<br>pièce | Prix<br>EUR/pc |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14847011001 | 50 | 52 | 68 | 3 | 100 | 150 | 1 | 72,89 |
| 14847021001 | 63 | 58 | 82 | 3 | 118 | 230 | 1 | 78,90 |
| 14847031001 | 75 | 65 | 98 | 3 | 126 | 330 | 1 | 92,14 |
| 14847041001 | 90 | 69 | 117 | 3 | 148 | 650 | 1 | 119,29 |
| 14847051001 | 110 | 79 | 140 | 3 | 163 | 832 | 1 | 144,43 |
| 14847061001 | 125 | 87 | 157 | 3 | 173 | 998 | 1 | 192,55 |
| 14847071001 | 140 | 97 | 174 | 3 | 183 | 1295 | 1 | 220,54 |
| 14847081001 | 160 | 113 | 200 | 3 | 194 | 1752 | 1 | 253,18 |

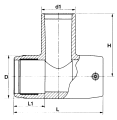
*1 Longueur L

**Té FUSAPEX 2.0**

Application:

- pour les tuyaux RAUTHERMEX SDR 11, RAUVIPEX, RAUVITHERM, INSULPEX SDR 11
- pour les tuyaux RAUGEO collect
- pour les tuyaux industriels RAUPEX SDR 7,4, RAUPEX SDR 11, RAUFRIGO FW, RAUTHERM FW SDR 11
- pour les réductions et manchons FUSAPEX





Caractéristiques:

- résistance à une température jusqu'à +95 °C selon EN ISO 15875-5 classe 5/6 bar
- fils de soudure internes pour le soudage
- autorisé selon NBN EN ISO 15875-5
- la reconnaissance automatique des paramètres de soudage par la technologie SMARTFUSE

Couleur:
Orange

Remarque:
Une formation suivie d'un examen est nécessaire pour pouvoir travailler correctement avec les raccords électro-soudables FUSAPEX de REHAU

| Référence | Désignation | d<br>mm | d1<br>mm | H<br>mm | L*1<br>mm | L1<br>mm | Poids<br>g/pc | Cond.<br>pièce | Prix<br>EUR/pc |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14847211001 | 50 - 50 - 50 | 68 | 50 | 102 | 155 | 48 | 270 | 1 | 86,91 |
| 14847221001 | 63 - 63 - 63 | 82 | 63 | 119 | 167 | 58 | 434 | 1 | 106,66 |
| 14847231001 | 75 - 75 - 75 | 96 | 75 | 129 | 196 | 63 | 597 | 1 | 239,66 |
| 14847241001 | 90 - 90 - 90 | 113 | 90 | 137 | 294 | 71 | 1115 | 1 | 267,30 |
| 14847251001 | 110 -110 - 110 | 143 | 110 | 160 | 326 | 71 | 1965 | 1 | 294,96 |
| 14847261001 | 125 - 125 - 125 | 165 | 125 | 177 | 382 | 86 | 2200 | 1 | 503,01 |
| 14847281001 | 160 - 160 - 160 | 208 | 160 | 206 | 440 | 86 | 4700 | 1 | 653,11 |

*1 Longueur L

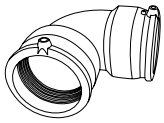
**Coude 90° FUSAPEX 2.0**

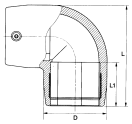
Application:
- pour les tuyaux RAUTHERMEX SDR 11, RAUVIPEX, RAUVITHERM, INSULPEX SDR 11
- pour les tuyaux RAUGEO collect
- pour les tuyaux industriels RAUPEX SDR 7,4, RAUPEX SDR 11, RAUFRIGO FW, RAUTHERM FW SDR 11
- pour les réductions et manchons FUSAPEX

Caractéristiques:
- résistance à une température jusqu'à +95 °C selon EN ISO 15875-5 classe 5/6 bar
- fils de soudure internes pour le soudage
- autorisé selon NBN EN ISO 15875-5
- la reconnaissance automatique des paramètres de soudage par la technologie SMARTFUSE

Couleur:
Orange

Remarque:
Une formation suivie d'un examen est nécessaire pour pouvoir travailler correctement avec les raccords électro-soudables FUSAPEX de REHAU





| Référence<br>° | Désignation | d<br>mm | L*1<br>mm | L1<br>mm | Poids<br>g/pc | Cond.<br>pièce | Prix<br>EUR/pc |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **90** | | | | | | | |
| 14847111001 | 50 | 68 | 108 | 48 | 221 | 1 | 106,26 |
| 14847121001 | 63 | 81 | 131 | 57 | 333 | 1 | 121,76 |
| 14847141001 | 90 | 111 | 202 | 70 | 855 | 1 | 193,62 |
| 14847151001 | 110 | 140 | 234 | 73 | 1522 | 1 | 232,72 |
| 14847161001 | 125 | 163 | 271 | 81 | 2330 | 1 | 430,21 |
| 14847171001 | 140 | 183 | 309 | 93 | 3024 | 1 | 620,78 |
| 14847181001 | 160 | 209 | 323 | 87 | 3720 | 1 | 772,16 |

*1 Longueur L

**FUSAPEX Raccord droit mâle (filetage laiton)**

Application:

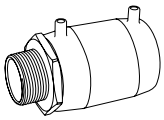
- pour les tuyaux RAUTHERMEX SDR 11, RAUVIPEX, RAUVITHERM, INSULPEX SDR 11
- pour les tuyaux RAUGEO collect
- pour les tuyaux industriels RAUPEX SDR 7,4, RAUPEX SDR 11, RAUFRIGO FW, RAUTHERM FW SDR 11
- pour les réductions et manchons FUSAPEX

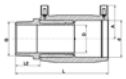
Caractéristiques:

- résistance à une température jusqu'à +95 °C selon EN ISO 15875-5 classe 5/6 bar
- fils de soudure internes pour le soudage
- filetage extérieur selon DIN 2999 en laiton
- autorisé selon NBN EN ISO 15875-5

Couleur:
Orange

Remarque:
Une formation suivie d'un examen est nécessaire pour pouvoir travailler correctement avec les raccords électro-soudables FUSAPEX de REHAU





| Référence | Désignation | d2<br>mm | L*1<br>mm | L2<br>mm | SW | Poids<br>kg/pc | Cond.<br>pièce | Prix<br>EUR/pc |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12085231001 | 50-1''1/2 M, orange | 38 | 136 | 36 | 55 | 0,548 | 1 | 203,10 |

*1 Longueur L

**FUSAPEX 2.0 Raccord droit mâle (filetage laiton)**

Application:

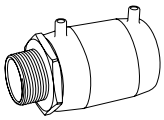
- pour les tuyaux RAUTHERMEX SDR 11, RAUVIPEX, RAUVITHERM, INSULPEX SDR 11
- pour les tuyaux RAUGEO collect
- pour les tuyaux industriels RAUPEX SDR 7,4, RAUPEX SDR 11, RAUFRIGO FW, RAUTHERM FW SDR 11
- pour les réductions et manchons FUSAPEX

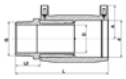
Caractéristiques:

- résistance à une température jusqu'à +95 °C selon EN ISO 15875-5 classe 5/6 bar
- fils de soudure internes pour le soudage
- filetage extérieur selon DIN 2999 en laiton
- autorisé selon NBN EN ISO 15875-5

Couleur:
Orange

Remarque:
Une formation suivie d'un examen est nécessaire pour pouvoir travailler correctement avec les raccords électro-soudables FUSAPEX de REHAU





| Référence | Désignation | d2<br>mm | L[*1]<br>mm | L2<br>mm | SW | Poids<br>kg/pc | Cond.<br>pièce | Prix<br>EUR/pc |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14847311001 | 50 - 1»1/2 M | 38 | 136 | 36 | 55 | 0,548 | 1 | 176,29 |
| 14847321001 | 63 - 2»M | 48 | 160 | 41 | 70 | 0,9 | 1 | 300,57 |
| 14847331001 | 75 - 2 1/2»M | 51 | 171 | 46 | 85 | 1,477 | 1 | 334,39 |

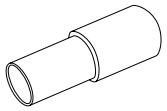
[*1] Longueur L

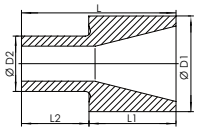
**FUSAPEX Réduction, SDR 11**

Application:

- pour les tuyaux RAUTHERMEX SDR 11, RAUVIPEX, RAUVITHERM, INSULPEX SDR 11
- pour les tuyaux RAUGEO collect
- pour les tuyaux industriels RAUPEX SDR 11, RAUFRIGO FW, RAUTHERM FW SDR 11








Caractéristiques:

- construction brevetée, à débit optimisé et de conception compacte
- résistance à une température jusqu'à +95 °C selon EN ISO 15875-5 classe 5/6 bar
- pression: 6 bar

Matériau:
PE-X

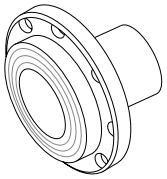
Couleur:
nature

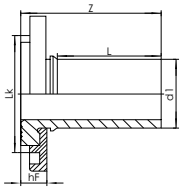
| Référence | Désignation | d1<br>mm | d2<br>mm | L*1<br>mm | L1<br>mm | L2<br>mm | Poids | Cond.<br>pièce | Prix<br>EUR/pc |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12143981001 | 63-50 | 63 | 50 | 105 | 57 | 48 | 290 g/pc | 1 | 183,59 |
| 12143991001 | 75-50 | 75 | 50 | 109 | 61 | 48 | 290 g/pc | 1 | 183,59 |
| 12144011001 | 75-63 | 75 | 63 | 118 | 61 | 57 | 290 g/pc | 1 | 183,59 |
| 12144021001 | 90-50 | 90 | 50 | 119 | 71 | 48 | 290 g/pc | 1 | 204,80 |
| 12144031001 | 90-63 | 90 | 63 | 128 | 71 | 57 | 290 g/pc | 1 | 204,80 |
| 12036041001 | 90-75 | 90 | 75 | 132 | 71 | 61 | 290 g/pc | 1 | 204,80 |
| 12144051001 | 110-50 | 110 | 50 | 127 | 79 | 48 | 290 g/pc | 1 | 204,80 |
| 12144061001 | 110-63 | 110 | 63 | 136 | 79 | 57 | 290 g/pc | 1 | 204,80 |
| 12036051001 | 110-75 | 110 | 75 | 140 | 79 | 61 | 464 g/pc | 1 | 204,80 |
| 12036071001 | 110-90 | 110 | 90 | 150 | 79 | 71 | 485 g/pc | 1 | 204,80 |
| 12144071001 | 125-50 | 125 | 50 | 131 | 83 | 48 | 290 g/pc | 1 | 253,64 |
| 12144081001 | 125-63 | 125 | 63 | 140 | 83 | 57 | 290 g/pc | 1 | 253,64 |
| 12036081001 | 125-75 | 125 | 75 | 144 | 83 | 61 | 658 g/pc | 1 | 253,64 |
| 12036111001 | 125-90 | 125 | 90 | 154 | 83 | 71 | 658 g/pc | 1 | 253,64 |
| 12036141001 | 125-110 | 125 | 110 | 162 | 83 | 79 | 660 g/pc | 1 | 253,64 |
| 12144091001 | 140 - 125 | 140 | 125 | 175 | 91 | 84 | 814 g/pc | 1 | 246,26 |
| 12036181001 | 160-125 | 160 | 125 | 178 | 95 | 83 | 1203 g/pc | 1 | 274,27 |
| 12144971001 | 160 - 140 | 160 | 140 | 187 | 96 | 91 | 1,123 kg/pc | 1 | 266,28 |

*1 Longueur L

**FUSAPEX Collet-bride SDR 11**

Application:
- pour les tuyaux RAUTHERMEX SDR 11, RAUVIPEX, RAUVITHERM, INSULPEX SDR 11
- pour les tuyaux RAUGEO collect
- pour les tuyaux industriels RAUPEX SDR 11, RAUFRIGO FW, RAUTHERM FW SDR 11






Caractéristiques:
- dimension de raccordement de la bride selon la norme EN 1092-1
- PN 10 avec revêtement en PVC et rotatif bride libre en GGG40
- résistance à une température jusqu'à +95 °C selon EN ISO 15875-5 classe 5/6 bar
- à utiliser avec le joint
- pression: 6 bar

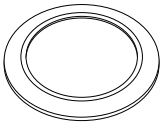
Matériau:
Corps : PE-Xa

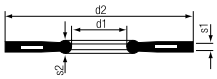
| Référence | Désignation | Nombre | d1 mm | z mm | $h_f$ mm | L*1 mm | LK mm | $M_{max}$ Nm | Poids kg/pc | Cond. pièce | Prix EUR/pc |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11055791001 | 50/40 | 4 | 50 | 87 | 29 | 50 | 110 | 20 | 1,4 | 1 | 199,61 |
| 11022841001 | 63/50 | 4 | 63 | 96 | 27 | 59 | 125 | 20 | 1,908 | 1 | 206,40 |
| 12031281001 | 75/65 | 4 | 75 | 101 | 29 | 61 | 145 | 20 | 1,908 | 1 | 291,21 |
| 12299981001 | 90/80 | 8 | 90 | 110 | 29 | 71 | 160 | 20 | 2,09 | 1 | 308,07 |
| 12299991001 | 110/100 | 8 | 110 | 117 | 31 | 79 | 180 | 20 | 2,5 | 1 | 343,81 |
| 12887131001 | 125/100 | 8 | 125 | 130 | 38 | 83 | 180 | 20 | 2,78 | 1 | 364,47 |

*1 Longueur L

**FUSAPEX joint pour collet-bride**

Application:
joint d'étanchéité profilé avec couche métallique pour les collets-brides selon la norme EN 1514-1






Caractéristiques:
plage de température : -30 °C à +120 °C

Matériau:
peroxyde réticulé EPDM

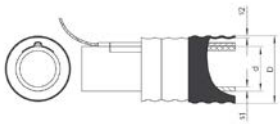
Couleur:
Noir

| Référence | Désignation | PN | d1 mm | d2 mm | $S_1$ mm | $S_2$ mm | Poids g/pc | Cond. pièce | Prix EUR/pc |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12052581001 | 50/40 | 10-40 | 49 | 92 | 4 | 5 | 32 | 1 | 19,22 |
| 12052631001 | 63/50 | 10-40 | 61 | 107 | 4 | 5 | 40 | 1 | 20,11 |
| 12052651001 | 75/65 | 10-40 | 77 | 127 | 4 | 5 | 51 | 1 | 20,67 |
| 12052661001 | 90/80 | 10-40 | 89 | 142 | 4 | 5 | 60 | 1 | 21,60 |
| 12052671001 | 110/100 et 125/100 | 10-16 | 115 | 162 | 5 | 6 | 90 | 1 | 24,23 |

## 01.13 RAUTHERMEX pour le transport d'eau froide sanitaire, SDR 11

**RAUTHERMEX cool, SDR 11, avec bande de protection antigel**

Application:
pour les réseaux de chaleur



Caractéristiques:
- convient jusqu'à 40 °C maximum (coulissant)
- température de mise en marche 5 °C, puissance max. 18 W/m, longueur max. 102 m à 16 A

Composants:
- isolation en mousse de polyuréthane rigide souple, sans CFC, produite en continu
- gaine ondulée extrudé sans soudure, en PE-LLD noir
- avec bande de protection intégrée

Matériau:
tube caloporteur en PE100

Couleur:
Noir

Forme de livraison:
couronne

| Référence | Désignation | d<br>mm | s<br>mm | D<br>mm | $s_2$<br>mm | Volume<br>l/m | 2,8 m x 1,2 m<br>m | Poids<br>kg/m | Cond.<br>m | Prix<br>EUR/m |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Monotube** | | | | | | | | | | |
| 12867411001 | UNO 25/76 SDR11 | 25 | 2,3 | 78 | 2 | 0,327 | 760 | 0,9 | 760 | 103,29 |
| 12867511001 | UNO 32/76 SDR11 | 32 | 2,9 | 78 | 2 | 0,539 | 760 | 1 | 760 | 110,89 |
| 12867611001 | UNO 40/91 SDR11 | 40 | 3,7 | 93 | 2,2 | 0,835 | 560 | 1,39 | 560 | 114,06 |
| 12867711001 | UNO 50/91 SDR11 | 50 | 4,6 | 93 | 2,2 | 1,307 | 560 | 1,54 | 560 | 131,67 |
| 12867811001 | UNO 63/126 SDR11 | 63 | 5,8 | 128 | 2,7 | 2,075 | 280 | 2,6 | 280 | 175,40 |
| 12867911001 | UNO 75/126 SDR11 | 75 | 6,8 | 128 | 2,7 | 2,961 | 280 | 2,75 | 280 | 185,80 |
| 12868011001 | UNO 90/162 SDR11 | 90 | 8,2 | 163 | 3,2 | 4,254 | 144 | 4,56 | 144 | 228,13 |
| 12868111001 | UNO 110/162 SDR11 | 110 | 10 | 163 | 3,2 | 6,362 | 144 | 5,69 | 144 | 244,35 |

**RAUTHERMEX cool, SDR 11, sans bande de protection antigel**

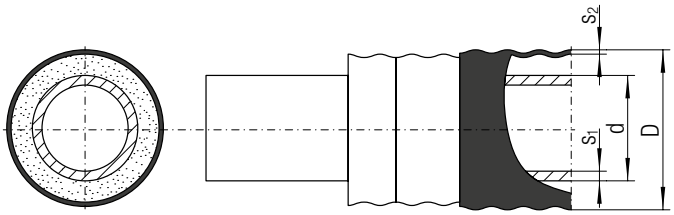
Application:
pour les réseaux de chaleur

Caractéristiques:
- convient jusqu'à 40 °C maximum (coulissant)
- isolation en mousse de polyuréthane rigide souple sans CFC, produite en continu
- gaine ondulée extrudé sans soudure, en PE-LLD noir

Matériau:
tube caloporteur en PE100

Couleur:
Noir

Forme de livraison:
couronne

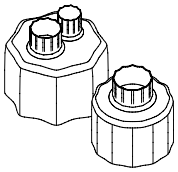



| Référence | Désignation | d<br>mm | s<br>mm | D<br>mm | $s_2$<br>mm | Volume<br>l/m | 2,8 m x 1,2 m<br>m | Poids<br>kg/m | Cond.<br>m | Prix<br>EUR/m |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Monotube** | | | | | | | | | | |
| 12868211001 | UNO 25/76 SDR11 | 25 | 2,3 | 78 | 2 | 0,327 | 760 | 0,9 | 760 | 56,40 |
| 12868311001 | UNO 32/76 SDR11 | 32 | 2,9 | 78 | 2 | 0,539 | 760 | 1 | 760 | 59,30 |
| 12868411001 | UNO 40/91 SDR11 | 40 | 3,7 | 93 | 2,2 | 0,835 | 560 | 1,4 | 560 | 64,39 |
| 12868511001 | UNO 50/91 SDR11 | 50 | 4,6 | 93 | 2,2 | 1,307 | 560 | 1,9 | 560 | 72,23 |
| 12868611001 | UNO 63/126 SDR11 | 63 | 5,8 | 128 | 2,7 | 2,075 | 280 | 2,6 | 280 | 106,96 |
| 12868711001 | UNO 75/126 SDR11 | 75 | 6,8 | 128 | 2,7 | 2,961 | 280 | 2,75 | 280 | 118,37 |
| 12868811001 | UNO 90/162 SDR11 | 90 | 8,2 | 163 | 3,2 | 4,254 | 144 | 4,56 | 144 | 160,83 |
| 12868911001 | UNO 110/162 SDR11 | 110 | 10 | 163 | 3,2 | 6,362 | 144 | 5,69 | 144 | 177,05 |

**Manchette d'extrémité thermo-retractable RAUVITHERM**

Application:
convient pour la protection contre l'humidité et pour recouvrir l'isolation aux extrémités des tubes

Matériau:
PE-X à haute rétraction avec adhésif



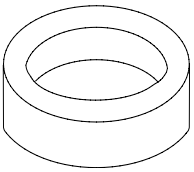
| Référence | Désignation | Poids<br>g/pc | Cond.<br>pièce | Prix<br>EUR/pc |
|---|---|---|---|---|
| **Monotube** | | | | |
| 12099611001 | 25/120 - 32/120 - 40/120 | 100 | 1 | 40,30 |
| 12099621001 | 50/150 - 63/150 | 120 | 1 | 47,27 |
| 12099631001 | UNO 75-140 / 162-225 | 140 | 1 | 64,00 |

**RAUTHERMEX manchette d'extrémité Monotube**

Application:
convient pour recouvrir l'isolation aux extrémités des tubes dans les pièces sèches

Matériau:
PE-BD (polyéthylène à basse densité)

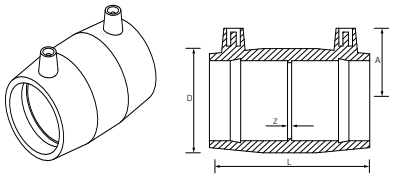
Couleur:
Noir



| Référence | Désignation | Poids g/pc | Cond. pièce | Prix EUR/pc |
|---|---|---|---|---|
| **Monotube** | | | | |
| 12425541001 | UNO 25/76 | 100 | 1 | 20,91 |
| 12425641001 | UNO 32/76 | 100 | 1 | 19,39 |
| 14285511001 | 40/91 | 110 | 1 | 21,67 |
| 14285541001 | 63/126 | 120 | 1 | 30,42 |
| 14285561001 | 90/162 | 140 | 1 | 36,63 |
| 14285571001 | 110/162 | 140 | 1 | 36,63 |

## 01.14 Technique de raccordement pour le transport d'eau froide sanitaire

### SMARTFUSE Manchon électrosoudable




Application:
- pour les tuyaux RAUTHERMEX cool, INSULPEX cool
- pour les tuyaux RAUGEO Sonde PE-Xa green, RAUGEO collect, RAUGEO collect plus, RAUGEO Helix XXL, RAUGEO Sonde PE-RC, RAUGEO PE tube de remplissage
- pour les tuyaux industriels RAUPEX SDR 7,4, RAUPEX SDR 11, RAUFRIGO

Caractéristiques:
- fils de soudure internes pour le soudage
- stabilisé aux UV
- la reconnaissance automatique des paramètres de soudage par la technologie SMARTFUSE

Matériau:
PE 100

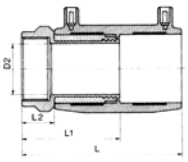
Couleur:
Noir

Remarque:
- ne convient pas aux tuyaux RAUTHERM-FW ou autres-tuyaux avec couche barrière en EVAL (EVOH)
- convient pour les tuyaux SDR 11 avec d ≥ 20 et les tuyaux SDR 17 avec d ≥ 90

| Référence | Désignation | PN | D<br>mm | A<br>mm | Z<br>mm | L[*1]<br>mm | Poids<br>g/pc | Cond.<br>pièce | Prix<br>EUR/pc |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12450021001 | 20, PE 100, 90°, noir | 16 | 36 | 35 | 2 | 76 | 50 | 1 | 14,46 |
| 12450121001 | 25, PE 100, 90°, noir | 16 | 36 | 38 | 2 | 71 | 40 | 1 | 16,84 |
| 12450221001 | 32, PE 100, 90°, noir | 16 | 44 | 41 | 2 | 80 | 65 | 1 | 18,63 |
| 12450321001 | 40, PE 100, 90°, noir | 16 | 55 | 45 | 3 | 90 | 100 | 1 | 19,17 |
| 12450421001 | 50, PE 100, 90°, noir | 16 | 68 | 52 | 3 | 100 | 152 | 1 | 29,87 |
| 12450521001 | 63, PE 100, 90°, noir | 16 | 82 | 58 | 3 | 118 | 240 | 1 | 31,48 |
| 12450621001 | 75, PE 100, 90°, noir | 16 | 98 | 65 | 3 | 126 | 350 | 1 | 43,96 |
| 12450721001 | 90, PE 100, 90°, noir | 16 | 117 | 69 | 3 | 148 | 570 | 1 | 59,14 |
| 12450821001 | 110, PE 100, 90°, noir | 16 | 140 | 79 | 3 | 163 | 810 | 1 | 71,80 |

[*1] Longueur L

**SMARTFUSE SMARTFUSE Raccord à filetage femelle (laiton)**




Application:
- pour les tuyaux RAUTHERMEX cool, INSULPEX cool
- pour les tuyaux RAUGEO Sonde PE-Xa green, RAUGEO collect, RAUGEO collect plus, RAUGEO Helix XXL, RAUGEO Sonde PE-RC, RAUGEO PE tube de remplissage
- pour les tuyaux industriels RAUPEX SDR 7,4, RAUPEX SDR 11, RAUFRIGO

Caractéristiques:
- fils de soudure internes pour le soudage
- filetage intérieur selon DIN 2999 en laiton standard
- stabilisé aux UV
- la reconnaissance automatique des paramètres de soudage par la technologie SMARTFUSE

Matériau:
PE 100

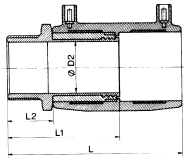
Couleur:
Noir

Remarque:
- ne convient pas aux tuyaux RAUTHERM-FW ou autres-tuyaux avec couche barrière en EVAL (EVOH)
- convient pour les tuyaux SDR 11 avec d ≥ 20 et les tuyaux SDR 17 avec d ≥ 90

| Référence | Désignation | PN | d2 mm | L*1 mm | L1 mm | SW | Poids g/pc | Cond. pièce | Prix EUR/pc |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12461941001 | 20 - 1/2 F, PE 100, noir | 16 | 14 | 91 | 55 | 27 | 125 | 1 | 92,39 |
| 12459121001 | 25 - 3/4 F, PE 100, noir | 16 | 19 | 94 | 61 | 32 | 141 | 1 | 98,69 |
| 12459221001 | 32 - 1 F, PE 100, noir | 16 | 23 | 105 | 68 | 40 | 260 | 1 | 96,76 |
| 12459321001 | 40 - 1 F, PE 100, noir | 16 | 29 | 115 | 72 | 50 | 410 | 1 | 122,08 |
| 12459421001 | 40 - 1 1/4 F, PE 100, noir | 16 | 29 | 115 | 72 | 50 | 418 | 1 | 119,87 |
| 12459521001 | 40 - 1 1/2 F, PE 100, noir | 16 | 29 | 115 | 72 | 55 | 480 | 1 | 136,78 |
| 12459621001 | 50 - 1 1/2 F, PE 100, noir | 16 | 38 | 125 | 77 | 55 | 488 | 1 | 125,17 |
| 12459721001 | 50 - 2 F, PE 100, noir | 16 | 38 | 130 | 82 | 70 | 510 | 1 | 141,98 |
| 12459821001 | 63 - 1 1/2 F, PE 100, noir | 16 | 48 | 147 | 91 | 70 | 924 | 1 | 169,67 |
| 12459921001 | 63 - 2 F, PE 100, noir | 16 | 48 | 147 | 91 | 70 | 894 | 1 | 177,44 |

*1 Longueur L

**SMARTFUSE Raccord à filetage mâle (laiton)**




Application:
- pour les tuyaux RAUTHERMEX cool, INSULPEX cool
- pour les tuyaux RAUGEO Sonde PE-Xa green, RAUGEO collect, RAUGEO collect plus, RAUGEO Helix XXL, RAUGEO Sonde PE-RC, RAUGEO PE tube de remplissage
- pour les tuyaux industriels RAUPEX SDR 7,4, RAUPEX SDR 11, RAUFRIGO

Caractéristiques:
- fils de soudure internes pour le soudage
- filetage extérieur selon DIN 2999 en laiton standard
- stabilisé aux UV
- la reconnaissance automatique des paramètres de soudage par la technologie SMARTFUSE

Matériau:
PE 100

Couleur:
Noir

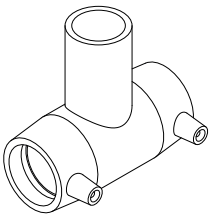
Remarque:
- ne convient pas aux tuyaux RAUTHERM-FW ou autres tuyaux avec couche barrière en EVAL (EVOH)
- convient pour les tuyaux SDR 11 avec d ≥ 20 et les tuyaux SDR 17 avec d ≥ 90

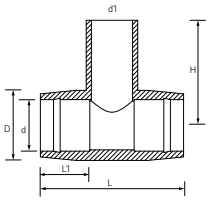
| Référence | Désignation | PN | d2 mm | L*1 mm | L1 mm | L2 mm | SW | Poids | Cond. pièce | Prix EUR/pc |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12461841001 | 20 - 1/2 M, PE 100, noir | 16 | 14 | 100 | 64 | 29 | 27 | 130 g/pc | 1 | 80,67 |
| 12457621001 | 25 - 3/4 M, PE 100, noir | 16 | 19 | 98 | 61 | 29 | 32 | 150 g/pc | 1 | 93,00 |
| 12354251001 | 32 - 1/2 M, PE 100, noir | 16 | 23 | 109 | 70 | 29 | 27 | 241 g/pc | 1 | 86,92 |
| 12354351001 | 32 - 3/4 M, PE 100, noir | 16 | 23 | 109 | 70 | 29 | 32 | 243 g/pc | 1 | 86,92 |
| 12457721001 | 32 - 1 M, PE 100, noir | 16 | 23 | 114 | 76 | 34 | 40 | 256 g/pc | 1 | 87,34 |
| 12457821001 | 32 - 1 1/4 M, PE 100, noir | 16 | 23 | 116 | 79 | 36 | 50 | 393 g/pc | 1 | 99,10 |
| 12457921001 | 32 - 1 1/2 M, PE 100, noir | 16 | 23 | 116 | 79 | 36 | 55 | 440 g/pc | 1 | 106,81 |
| 12458021001 | 40 - 1 M, PE 100, noir | 16 | 29 | 124 | 81 | 34 | 50 | 468 g/pc | 1 | 110,36 |
| 12458121001 | 40 - 1 1/4 M, PE 100, noir | 16 | 29 | 126 | 83 | 36 | 50 | 468 g/pc | 1 | 106,19 |
| 12458221001 | 40 - 1 1/2 M, PE 100, noir | 16 | 29 | 126 | 83 | 36 | 55 | 468 g/pc | 1 | 122,28 |
| 12458321001 | 40 - 2 M, PE 100, noir | 16 | 38 | 131 | 88 | 41 | 70 | 655 g/pc | 1 | 165,07 |
| 12458421001 | 50 - 1 M, PE 100, noir | 16 | 38 | 134 | 86 | 34 | 55 | 418 g/pc | 1 | 133,06 |
| 12458521001 | 50 - 1 1/4 M, PE 100, noir | 16 | 38 | 136 | 88 | 36 | 55 | 548 g/pc | 1 | 123,05 |
| 12458621001 | 50 - 1 1/2» M, PE 100, noir | 16 | 38 | 136 | 88 | 36 | 55 | 548 g/pc | 1 | 118,17 |
| 12458721001 | 50 - 2 M, PE 100, noir | 16 | 38 | 141 | 93 | 41 | 70 | 698 g/pc | 1 | 134,25 |
| 12458821001 | 63 - 1 1/4 M, PE 100, noir | 16 | 48 | 154 | 97 | 36 | 70 | 740 g/pc | 1 | 167,21 |
| 12458921001 | 63 - 1 1/2 M, PE 100, noir | 16 | 48 | 154 | 97 | 36 | 70 | 885 g/pc | 1 | 160,29 |
| 12459021001 | 63 - 2 M, PE 100, noir | 16 | 48 | 159 | 102 | 41 | 70 | 894 g/pc | 1 | 167,21 |
| 12468021001 | 75 - 2 M, PE 100, noir | 16 | 59 | 167 | 106 | 41 | 85 | 1,3 kg/pc | 1 | 281,36 |
| 12454521001 | 75 - 2 1/2 M, PE 100, noir | | 59 | 172 | 111 | 46 | | 1,5 kg/pc | 1 | 274,56 |

*1 Longueur L

**SMARTFUSE Té**

Application:
- pour les tuyaux RAUTHERMEX cool, INSULPEX cool
- pour les tuyaux RAUGEO Sonde PE-Xa green, RAUGEO collect, RAUGEO collect plus, RAUGEO Helix XXL, RAUGEO Sonde PE-RC, RAUGEO PE tube de remplissage
- pour les tuyaux industriels RAUPEX SDR 7,4, RAUPEX SDR 11, RAUFRIGO






Caractéristiques:
- fils de soudure internes pour le soudage
- stabilisé aux UV
- la reconnaissance automatique des paramètres de soudage par la technologie SMARTFUSE

Matériau:
PE 100

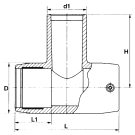
Couleur:
Noir

Remarque:
- ne convient pas aux tuyaux RAUTHERM-FW ou autres-tuyaux avec couche barrière en EVAL (EVOH)
- convient pour les tuyaux SDR 11 avec d ≥ 20 et les tuyaux SDR 17 avec d ≥ 90

| Référence | Désignation | PN | D<br>mm | H<br>mm | L*1<br>mm | L1<br>mm | Poids | Cond.<br>pièce | Prix<br>EUR/pc |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12252381001 | 20 - 20 - 20 | 16 | 36 | 78 | 98 | 35 | 97 g/pc | 1 | 41,53 |
| 12248291001 | 25 - 25 - 25 | 16 | 44 | 43 | 104 | 40 | 97 g/pc | 1 | 41,53 |
| 12453721001 | 32 - 32 - 32 | 16 | 44 | 74 | 104 | 39 | 97 g/pc | 1 | 43,60 |
| 12453821001 | 40 - 40 - 40 | 16 | 56 | 90 | 121 | 44 | 176 g/pc | 1 | 49,06 |
| 12453921001 | 50 - 50 - 50 | 16 | 68 | 102 | 139 | 49 | 270 g/pc | 1 | 64,45 |
| 12454021001 | 63 - 63 - 63 | 16 | 82 | 119 | 166 | 58 | 434 g/pc | 1 | 70,80 |
| 12454121001 | 75 - 75 - 75 | 16 | 97 | 126 | 187 | 61 | 597 g/pc | 1 | 101,46 |
| 12454221001 | 90 - 90 - 90 | 16 | 112 | 137 | 293 | 71 | 1,115 kg/pc | 1 | 121,24 |
| 12454321001 | 110 - 110 - 110 | 16 | 143 | 160 | 328 | 72 | 1,965 kg/pc | 1 | 191,11 |

*1 Longueur L

**SMARTFUSE Pièce T, sortie agrandie**



Application:
- pour les tuyaux RAUTHERMEX cool, INSULPEX cool
- pour les tuyaux RAUGEO Sonde PE-Xa green, RAUGEO collect, RAUGEO collect plus, RAUGEO Helix XXL, RAUGEO Sonde PE-RC, RAUGEO PE tube de remplissage
- pour les tuyaux industriels RAUPEX SDR 7,4, RAUPEX SDR 11, RAUFRIGO

Caractéristiques:
- fils de soudure internes pour le soudage
- stabilisé aux UV
- la reconnaissance automatique des paramètres de soudage par la technologie SMARTFUSE

Matériau:
PE 100

Couleur:
Noir

Remarque:
- ne convient pas aux tuyaux RAUTHERM-FW ou autres-tuyaux avec couche barrière en EVAL (EVOH)
- convient pour les tuyaux SDR 11 avec d ≥ 20 et les tuyaux SDR 17 avec d ≥ 90

| Référence | Désignation | PN | D<br>mm | H<br>mm | L*1<br>mm | L1<br>mm | Poids<br>g/pc | Cond.<br>pièce | Prix<br>EUR/pc |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12453621001 | 25 - 32 - 25, PE 100, noir | 16 | 38 | 78 | 98 | 35 | 140 | 1 | 49,67 |

*1 Longueur L

**SMARTFUSE Coude 22.5°**

Application:
- pour les tuyaux RAUTHERMEX cool, INSULPEX cool
- pour les tuyaux RAUGEO Sonde PE-Xa green, RAUGEO collect, RAUGEO collect plus, RAUGEO Helix XXL, RAUGEO Sonde PE-RC, RAUGEO PE tube de remplissage
- pour les tuyaux industriels RAUPEX SDR 7,4, RAUPEX SDR 11, RAUFRIGO

Caractéristiques:
- fils de soudure internes pour le soudage
- stabilisé aux UV
- la reconnaissance automatique des paramètres de soudage par la technologie SMARTFUSE

Matériau:
PE 100

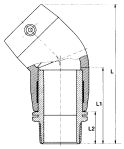
Couleur:
Noir

Remarque:
- ne convient pas aux tuyaux RAUTHERM-FW ou autres-tuyaux avec couche barrière en EVAL (EVOH)
- convient pour les tuyaux SDR 11 avec d ≥ 20 et les tuyaux SDR 17 avec d ≥ 90

| **Référence** | **Désignation** | **PN** | **D** | **L*1** | **L1** | **Poids** | **Cond.** | **Prix** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ° | | | mm | mm | mm | g/pc | pièce | EUR/pc |
| **90** | | | | | | | | |
| 12456421001 | 20, PE 100, 90°, noir | 16 | 36 | 66 | 35 | 66 | 1 | 39,52 |
| 12456521001 | 25, PE 100, 90°, noir | 16 | 36 | 66 | 35 | 128 | 1 | 39,52 |
| 12456621001 | 32, PE 100, 90°, noir | 16 | 44 | 79 | 39 | 90 | 1 | 42,60 |
| 12456721001 | 40, PE 100, 90°, noir | 16 | 56 | 93 | 44 | 145 | 1 | 50,44 |
| 12456821001 | 50, PE 100, 90°, noir | 16 | 68 | 109 | 49 | 221 | 1 | 63,71 |
| 12456921001 | 63, PE 100, 90°, noir | 16 | 82 | 132 | 58 | 333 | 1 | 72,85 |
| 12457021001 | 75, PE 100, 90°, noir | 16 | 97 | 150 | 61 | 530 | 1 | 103,23 |
| 12457121001 | 90, PE 100, 90°, noir | 16 | 112 | 203 | 71 | 800 | 1 | 129,18 |
| 12457221001 | 110, PE 100, 90°, noir | 16 | 143 | 235 | 72 | 1000 | 1 | 186,35 |

*1 Longueur L

**SMARTFUSE Coude raccord à filetage mâle (laiton) 45°**



Application:
- pour les tuyaux RAUTHERMEX cool, INSULPEX cool
- pour les tuyaux RAUGEO Sonde PE-Xa green, RAUGEO collect, RAUGEO collect plus, RAUGEO Helix XXL, RAUGEO Sonde PE-RC, RAUGEO PE tube de remplissage
- pour les tuyaux industriels RAUPEX SDR 7,4, RAUPEX SDR 11, RAUFRIGO

Caractéristiques:
- fils de soudure internes pour le soudage
- filetage extérieur selon DIN 2999 en laiton standard
- stabilisé aux UV
- la reconnaissance automatique des paramètres de soudage par la technologie SMARTFUSE

Matériau:
PE 100

Couleur:
Noir

Remarque:
- ne convient pas aux tuyaux RAUTHERM-FW ou autres tuyaux avec couche barrière en EVAL (EVOH)
- convient pour les tuyaux SDR 11 avec d ≥ 20 et les tuyaux SDR 17 avec d ≥ 90

| Référence<br>° | Désignation | PN | d2<br>mm | L*1<br>mm | L1<br>mm | L2<br>mm | SW | Poids<br>g/pc | Cond.<br>pièce | Prix<br>EUR/pc |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **45** | | | | | | | | | | |
| 12460021001 | 32 - 1 M, PE 100, 45°, noir | 16 | 23 | 129 | 76 | 34 | 40 | 349 | 1 | 104,54 |
| 12460121001 | 32 - 1 1/4 M, PE 100, 45°, noir | 16 | 23 | 131 | 79 | 36 | 50 | 349 | 1 | 117,42 |
| 12460221001 | 32 - 1 1/2 M, PE 100, 45°, noir | 16 | 23 | 131 | 79 | 36 | 55 | 349 | 1 | 125,04 |
| 12460321001 | 40 - 1 M, PE 100, 45°, noir | 16 | 29 | 142 | 81 | 34 | 50 | 488 | 1 | 131,48 |
| 12460421001 | 40 - 1 1/4 M, PE 100, 45°, noir | 16 | 29 | 144 | 83 | 36 | 50 | 488 | 1 | 125,91 |
| 12460521001 | 40 - 1 1/2 M, PE 100, 45°, noir | 16 | 29 | 144 | 83 | 36 | 55 | 478 | 1 | 137,94 |
| 12460721001 | 50 - 1 M, PE 100, 45°, noir | 16 | 38 | 158 | 86 | 34 | 55 | 446 | 1 | 147,74 |
| 12460821001 | 50 - 1 1/4 M, PE 100, 45°, noir | 16 | 38 | 160 | 88 | 36 | 55 | 576 | 1 | 138,30 |
| 12460921001 | 50 - 1 1/2 M, PE 100, 45°, noir | 16 | 38 | 160 | 88 | 36 | 55 | 576 | 1 | 138,01 |
| 12461121001 | 63 - 1 1/4 M, PE 100, 45°, noir | 16 | 48 | 185 | 97 | 36 | 70 | 778 | 1 | 187,85 |
| 12461221001 | 63 - 1 1/2 M, PE 100, 45°, noir | 16 | 48 | 185 | 97 | 36 | 70 | 778 | 1 | 182,57 |
| 12461321001 | 63 - 2 M, PE 100, 45°, noir | 16 | 48 | 190 | 102 | 41 | 70 | 968 | 1 | 180,31 |
| 12466921001 | 75 - 2 M, PE 100, 45°, noir | 16 | 59 | 206 | 106 | 41 | 85 | 968 | 1 | 352,74 |
| 12468121001 | 75 - 2 1/2M, PE100, 45°, noir | 16 | 59 | 211 | 111 | 46 | 85 | 968 | 1 | 346,84 |

*1 Longueur L

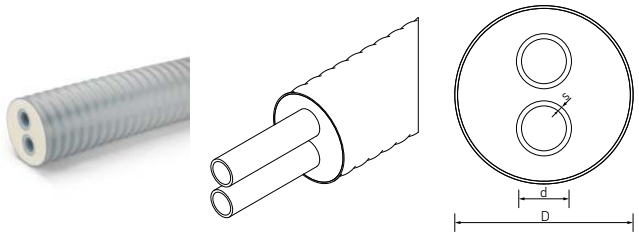
## 01.15 RAUTHERMEX strong pour le transport de chauffage urbain, SDR 7,4

**RAUTHERMEX strong**
Application:
pour les réseaux de chaleur

Caractéristiques:
convient jusqu'à 95 °C (coulissant) et 10 bars max.

Composants:
- tube caloporteur en polyéthylène réticulé (PE-Xa) selon la norme DIN 16892/93 et DIN EN 15632 avec barrière de diffusion d'oxygène (EVOH) marquée en gris selon la norme DIN 4726
- isolation en mousse de polyuréthane rigide souple sans CFC, produite en continu
- gaine extérieure : polyéthylène gris, ondulé, extrudé sans soudure (PE-LLD)

Couleur:
gris clair

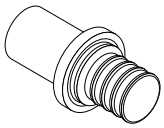


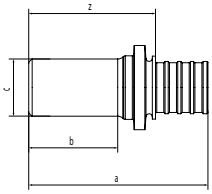

| Référence | Désignation | d<br>mm | s<br>mm | Dmax<br>mm | Valeur U<br>W/mK | Volume<br>l/m | 2,8 m x 1,2 m<br>m | Poids<br>kg/m | Cond.<br>m | Prix<br>EUR/m |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14501021001 | 25+25/111, SDR 7,4 | 25 | 3,5 | 113 | 0,128 | 0,254 | 400 | 2,85 | 400 | 91,25 |
| 14500941001 | 25+25/126, SDR 7,4 | 25 | 3,5 | 128 | 0,113 | 0,254 | 305 | 2,5 | 305 | 94,15 |
| 14501031001 | 32+32/111, SDR 7,4 | 32 | 4,4 | 113 | 0,168 | 0,423 | 400 | 3,11 | 400 | 115,96 |
| 14501071001 | 32+32/126, SDR 7,4 | 32 | 4,4 | 128 | 0,142 | 0,423 | 305 | 3,5 | 305 | 119,51 |
| 14500951001 | 32+32/142, SDR 7,4 | 32 | 4,4 | 144 | 0,125 | 0,423 | 225 | 3,5 | 225 | 123,31 |
| 14501041001 | 40+40/126, SDR 7,4 | 40 | 5,5 | 128 | 0,19 | 0,661 | 305 | 3,75 | 305 | 141,81 |
| 14501081001 | 40+40/142, SDR 7,4 | 40 | 5,5 | 144 | 0,159 | 0,661 | 225 | 4 | 225 | 148,77 |
| 14500961001 | 40+40/162, SDR 7,4 | 40 | 5,5 | 164 | 0,135 | 0,661 | 150 | 4,2 | 150 | 151,06 |
| 14501051001 | 50+50/162, SDR 7,4 | 50 | 6,9 | 164 | 0,177 | 1,029 | 150 | 5,25 | 150 | 191,12 |
| 14500991001 | 50+50/182, SDR 7,4 | 50 | 6,9 | 185 | 0,151 | 1,029 | 86 | 5,9 | 86 | 196,95 |
| 14500971001 | 50+50/202, SDR 7,4 | 50 | 6,9 | 206 | 0,134 | 1,029 | 75 | 6,9 | 75 | 203,79 |
| 14501061001 | 63+63/182, SDR 7,4 | 63 | 8,6 | 185 | 0,211 | 1,647 | 86 | 6,45 | 86 | 245,87 |
| 14500981001 | 63+63/202, SDR 7,4 | 63 | 8,6 | 206 | 0,204 | 1,647 | 75 | 7 | 75 | 253,34 |

**Raccord avec extrémité à souder, SDR 7,4**

Application:

- pour les tuyaux RAUTHERMEX strong, INSULPEX SDR 7,4
- pour les tuyaux industriels RAUPEX SDR 7,4
- à souder avec un tuyau en acier correspondant






Caractéristiques:
bague à sertir avec corps de support moulé

Couleur:
Acier

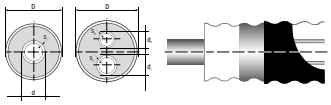
Remarque:
ne convient pas pour l'eau potable !

| Référence | Désignation | a<br>mm | b<br>mm | c<br>mm | z<br>mm | Poids<br>g/pc | Cond.<br>pièce | Prix<br>EUR/pc |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12893491001 | 25 x 3,5 - 26 x 2,9, SDR 7,4 | 50 | 19 | 26,9 | 27 | 80 | 10 | 21,12 |
| 12677011001 | 32x4,4 - 33,7x2,6, SDR 7,4 | 60 | 26 | 33,7 | 33 | 160 | 3 | 31,92 |
| 12677111001 | 40x5,5-42,4x2,6, SDR 7,4 | 70 | 29 | 42,4 | 38 | 280 | 5 | 39,77 |
| 13158271001 | 50x6,9 - 48,3x2,6, SDR 7,4 | 80 | 32 | 48,3 | 41 | 340 | 2 | 47,68 |
| 13158281001 | 63x8,6 - 60,3x2,9 SDR 7,4 | 90 | 32 | 60,3 | 45 | 540 | 1 | 84,77 |

## 01.16 RAUTHERMEX pour le transport d'eau sanitaire, SDR 7,4

**RAUTHERMEX SDR 7,4 pour l'utilisation d'eau potable**

Application:
pour les réseaux de distribution d'eau potable



Caractéristiques:

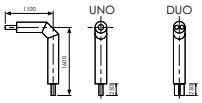
- convient jusqu'à 95 °C (coulissant) et 10 bars max.
- tube caloporteur en polyéthylène réticulé (PE-Xa) selon la norme DIN 16892/93 et DIN EN ISO 15875 avec barrière de diffusion d'oxygène (EVOH) marquée en gris selon la norme DIN 4726
- Isolation en mousse de polyuréthane rigide souple sans CFC, soufflée au CO2 et produite en continu
- gaine ondulée extrudé sans soudure, en PE-LLD noir
- tuyau moyen adapté aux applications d'eau potable selon le certificat DVGW
- tubes avec conduit de câble chauffant sur demande
- livraison en bobines

| Référence | Désignation | d1<br>mm | $s_1$<br>mm | d2<br>mm | $s_2$<br>mm | Dmax<br>mm | Valeur U<br>W/mK | 2,8 m x 1,2 m<br>m | Poids<br>kg/m | Cond.<br>m | Prix<br>EUR/m |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Monotube** | | | | | | | | | | | |
| 12861141001 | 20/76 SDR7,4 | 20 | 2,8 | | | 78 | 0,103 | 780 | 1,1 | 780 | 55,38 |
| 12861241001 | 25/76 SDR7,4 | 25 | 3,5 | | | 78 | 0,122 | 780 | 1,1 | 780 | 57,03 |
| 12861341001 | 32/76 SDR7,4 | 32 | 4,4 | | | 78 | 0,159 | 780 | 1,25 | 780 | 70,47 |
| 12861441001 | 40/91 SDR 7,4 | 40 | 5,5 | | | 93 | 0,167 | 570 | 1,77 | 570 | 99,10 |
| 12861541001 | 50/111 SDR 7,4 | 50 | 6,9 | | | 113 | 0,171 | 400 | 2,5 | 400 | 114,31 |
| 12861641001 | 63/126 SDR 7,4 | 63 | 8,6 | | | 128 | 0,196 | 305 | 3,4 | 305 | 192,90 |
| **Bitube** | | | | | | | | | | | |
| 12861741001 | 25+20/91 SDR7,4 | 25 | 3,5 | 20 | 2,8 | 93 | 0,172 | 570 | 1,52 | 570 | 83,77 |
| 12861841001 | 32+20/111 SDR7,4 | 32 | 4,4 | 20 | 2,8 | 113 | 0,161 | 400 | 2,2 | 400 | 105,82 |
| 12861941001 | 40+25/126 SDR7,4 | 40 | 5,5 | 25 | 3,5 | 128 | 0,177 | 305 | 2,9 | 305 | 137,12 |
| 12862041001 | 50+32/126 SDR7,4 | 50 | 6,9 | 32 | 4,4 | 128 | 0,248 | 305 | 3,2 | 305 | 171,98 |

**REHAU Coude pré-isolé SDR 7,4, pour l'eau potable**

Caractéristiques:

- convient jusqu'à 95 °C (coulissant) et 10 bars max.
- coude dans la gaine extérieure constitué de segments par soudage en miroir
- coudes murals avec conduit de câble chauffant sur demande
- longueur de la coude : 1100 mm x 1600 mm
- extrémités des tuyaux sans protection: 250 mm




Composants:

- tube caloporteur coudé
- isolant
- Gaine de protection

Matériau:

- Tube caloporteur: composite métal-plastique (PE-RT Typ II/AL/PE-RT Typ II) selon EN ISO 21003
- isolation en mousse de polyuréthane rigide sans CFC
- gaine de protection: PE-HD noir

| Référence | Désignation | d1<br>mm | $s_1$<br>mm | d2<br>mm | $s_2$<br>mm | Dmax<br>mm | Poids<br>kg/pc | Cond.<br>pièce | Prix<br>EUR/pc |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Monotube** | | | | | | | | | |
| 12227241001 | 20/76 SDR 7,4 | 20 | 2,8 | | | 75 | 2 | 1 | 336,74 |
| 12227341001 | 25/76 SDR 7,4 | 25 | 3,5 | | | 75 | 2,5 | 1 | 343,08 |
| 12401541001 | 32/76, SDR 7,4 | 32 | 4,4 | | | 75 | 2,8 | 1 | 354,22 |
| 12401641001 | 40/91, SDR 7,4 | 40 | 5,5 | | | 90 | 3,9 | 1 | 379,44 |
| 12401741001 | 50/111, SDR 7,4 | 50 | 6,9 | | | 110 | 5,62 | 1 | 449,27 |
| 12401841001 | 63/126, SDR 7,4 | 63 | 8,6 | | | 125 | 7,65 | 1 | 549,52 |
| **Bitube** | | | | | | | | | |
| 12227441001 | 25+20/91, SDR 7,4 | 25 | 3,5 | 20 | 2,8 | 90 | 3,5 | 1 | 535,33 |
| 12227541001 | 32+20/111, SDR 7,4 | 32 | 4,4 | 20 | 2,8 | 110 | 5 | 1 | 570,06 |
| 12227641001 | 40+25/126, SDR 7,4 | 40 | 5,5 | 25 | 3,5 | 125 | 6,5 | 1 | 676,38 |
| 12403041001 | 50+32/126, SDR 7,4 | 50 | 6,9 | 32 | 4,4 | 125 | 7,3 | 1 | 708,31 |

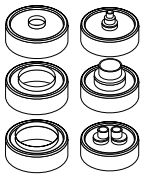
**Manchette d'extrémité étanche**

Application:
convient pour la protection contre l'humidité et pour recouvrir l'isolation aux extrémités des tubes

Matériau:
Éthylène-propylène-diène-monomère (EPDM)

Couleur:
Noir

Remarque:
une étanchéité à l'eau jusqu'à 3 mètres de colonne d'eau peut être obtenue avec des colliers en acier inoxydable fournis par le client

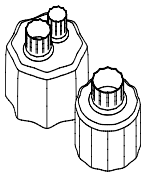


| Référence | Désignation | Poids g/pc | Cond. pièce | Prix EUR/pc |
|---|---|---|---|---|
| **Monotube** | | | | |
| 12163971001 | 25/91 - 32/91 - 40/91 | 100 | 1 | 25,60 |
| 12163981001 | 50-111 | 120 | 1 | 29,40 |
| 12181791001 | 63-126 | 119 | 1 | 32,57 |
| **Bitube** | | | | |
| 12163991001 | 25+25/111 - 32+32/111 | 120 | 1 | 27,75 |
| 12181891001 | 40+40/126 | 113 | 1 | 30,03 |
| 13200071001 | DUO 25 - 40 / 142 - 150 | 170 | 1 | 44,48 |
| 12181911001 | 50+50/162 | 144 | 1 | 33,20 |
| 12181921001 | 63+63/182 | 177 | 1 | 35,87 |
| 13200611001 | 75+75/202 | 240 | 1 | 37,77 |

**Manchette d'extrémité thermo-retractable RAUVITHERM**

Application:
convient pour la protection contre l'humidité et pour recouvrir l'isolation aux extrémités des tubes

Matériau:
PE-X à haute rétraction avec adhésif



| Référence | Désignation | Poids g/pc | Cond. pièce | Prix EUR/pc |
|---|---|---|---|---|
| **Monotube** | | | | |
| 12402531001 | UNO 20/76 | 100 | 1 | 32,45 |
| 12099611001 | 25/120 - 32/120 - 40/120 | 100 | 1 | 40,30 |
| 12099621001 | 50/150 - 63/150 | 120 | 1 | 47,27 |
| **Bitube** | | | | |
| 12099641001 | DUO 20-25/91-126 | 110 | 1 | 96,71 |
| 12099661001 | 25+25/150 - 32+32/150 - 40+40/150 | 120 | 1 | 114,44 |
| 12099671001 | 50+50/175 | 140 | 1 | 142,32 |
| 12099681001 | DUO 63-75 / 182-250 | 130 | 1 | 172,36 |

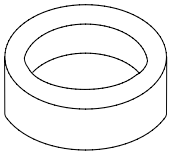
Tous les prix s'entendent hors TVA et sont sans engagement de calcul. Des prix fixes peuvent être obtenus auprès de votre grossiste spécialisé.

**RAUTHERMEX manchette d'extrémité Monotube**

Application:
convient pour recouvrir l'isolation aux extrémités des tubes dans les pièces sèches

Matériau:
PE-BD (polyéthylène à basse densité)

Couleur:
Noir



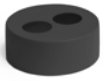
| Référence | Désignation | Poids g/pc | Cond. pièce | Prix EUR/pc |
|---|---|---|---|---|
| **Monotube** | | | | |
| 12425341001 | UNO 20/76 | 100 | 1 | 20,91 |
| 12425541001 | UNO 25/76 | 100 | 1 | 20,91 |
| 12425641001 | UNO 32/76 | 100 | 1 | 19,39 |
| 14285511001 | 40/91 | 110 | 1 | 21,67 |
| 14285521001 | 50/111 | 120 | 1 | 27,12 |
| 14285541001 | 63/126 | 120 | 1 | 30,42 |

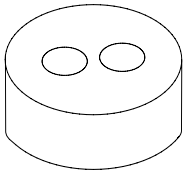
**RAUTHERMEX manchette d'extrémité Bitube**

Application:
convient pour recouvrir l'isolation aux extrémités des tubes dans les pièces sèches

Matériau:
PE-BD (polyéthylène à basse densité)

Couleur:
Noir





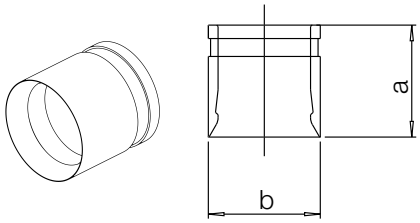
| Référence | Désignation | Poids | Cond. pièce | Prix EUR/pc |
|---|---|---|---|---|
| 14285591001 | 25 + 20/91 | 110 g/pc | 1 | 20,91 |
| 14285471001 | 25 + 25/111 | 120 g/pc | 1 | 21,67 |
| 14285611001 | 32 + 20/111 | 120 g/pc | 1 | 21,67 |
| 14285621001 | 32 + 32/111 | 120 g/pc | 1 | 21,67 |
| 14285641001 | 40 + 25/126 | 140 g/pc | 1 | 22,55 |
| 14285651001 | 40 + 40/126 | 140 g/pc | 1 | 22,55 |
| 14285661001 | 50 + 32/126 | 0,14 kg/pc | 1 | 21,67 |
| 14285671001 | 50 + 50/162 | 140 g/pc | 1 | 26,10 |
| 14285461001 | 63 + 63/182 | 150 g/pc | 1 | 31,44 |

## 01.17 Technique de raccordement à sertir, SDR 7,4

### Bague à sertir RAUTITAN (SDR 7,4)

Application:
- pour les tuyaux RAUTITAN stabil (jusqu'à 40), RAUTITAN flex
- pour les tuyaux industriels RAUTHERMEX strong, RAUTHERMEX SDR 7,4, INSULPEX SDR 7,4
- pour les tuyaux industriels RAUPEX SDR 7,4

Matériau:
Laiton standard selon EN 12164, EN 12165, EN 12168




| Référence | Désignation | Matière | a mm | b mm | Poids | Cond. pièce | Prix EUR/pc |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12596151002 | 20 x 2,8 | LX | 25 | 25 | 28 g/pc | 100 | 1,80 |
| 12596251402 | 25 x 3,5 | LX | 29 | 30 | 46 g/pc | 100 | 2,36 |
| 11371661001 | 32 x 4,4 | LX | 34 | 39 | 96 g/pc | 25 | 4,54 |
| 11372961001 | 40 x 5,5 | LX | 37 | 49 | 162 g/pc | 25 | 8,33 |
| 11397711002 | 50 x 6,9 | LX | 44 | 61 | 0,293 kg/pc | 25 | 16,10 |
| 11397811002 | 63 x 8,6 | LX | 53 | 74 | 0,439 kg/pc | 25 | 22,50 |

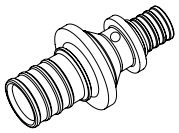
### Raccord RAUTITAN LX +G (SDR 7,4)

Application:
- pour les tuyaux RAUTITAN stabil (jusqu'à 40), RAUTITAN flex, RAUTITAN gas flex, RAUTITAN gas stabil
- pour les tuyaux RAUTHERMEX strong, RAUTHERMEX MKV pour l'eau potable, RAUTHERMEX SDR 7,4, INSULPEX SDR 7,4
- pour les tuyaux industriels RAUPEX SDR 7,4

Matériau:
Laiton selon EN 12164, EN 12165, EN 12168

Couleur:
laiton brut

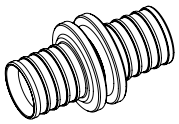
Remarque:
en cas d'utilisation dans des installations d'eau potable, il faut tenir compte de la qualité de l'eau locale



| Référence | Désignation | Matière | a mm | z mm | Poids kg/pc | Cond. pièce | Prix EUR/pc |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **égal** | | | | | | | |
| 13129701001 | 20 - 20 | LX +G | 53 | 20 | 0,058 | 10 | 10,13 |
| 13129711001 | 25 - 25 | LX +G | 68 | 22 | 0,112 | 10 | 14,47 |
| 13129731001 | 32 - 32 | LX +G | 80 | 26 | 0,184 | 10 | 22,13 |
| 13129721001 | 40 - 40 | LX +G | 90 | 26 | 0,38 | 1 | 37,49 |
| **réduit** | | | | | | | |
| 13129771001 | 25 - 20 | LX +G | 67 | 27 | 0,1 | 10 | 14,47 |
| 13129781001 | 32 - 25 | LX +G | 83 | 33 | 0,164 | 10 | 22,13 |
| 13129801001 | 40 - 32 | LX +G | 91 | 32 | 0,27 | 5 | 37,49 |

## Raccord RAUTITAN RX

Application:
- pour les installations d'eau sanitaire et pour les installations de chauffage / rafraîchissement
- convient pour tubes REHAU: RAUTITAN stabil et RAUTITAN flex



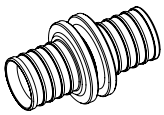
Matériau:
bronze rouge selon EN 1982

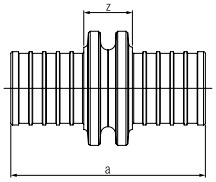
Remarque:
Disponible jusqu'à épuisement des stocks

| Référence | Désignation | Matière | a mm | z mm | Poids kg/pc | Cond. pièce | Prix EUR/pc |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **égal** | | | | | | | |
| 13777141001 | 25-25 | RX | 68 | 22 | 0,116 | 10 | 16,96 |
| **réduit** | | | | | | | |
| 13777201001 | 25-20 | RX | 67 | 27 | 0,104 | 10 | 16,96 |

## Raccord RAUTITAN RX+

Application:
- pour les tuyaux RAUTITAN stabil (jusqu'à 40), RAUTITAN flex
- pour les tuyaux RAUTHERMEX strong, RAUTHERMEX MKV pour l'eau potable, RAUTHERMEX SDR 7,4, INSULPEX SDR 7,4
- pour les tuyaux industriels RAUPEX SDR 7,4





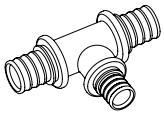

Matériau:
bronze rouge sans plomb selon CC470K

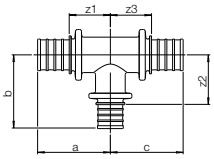
| Référence | Désignation | Matière | a mm | z mm | Poids | Cond. pièce | Prix EUR/pc |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **égal** | | | | | | | |
| 14563021001 | 50 - 50 | RX+ | 104 | 26 | 0,595 kg/pc | 1 | 63,13 |
| 14563031001 | 63 - 63 | RX+ | 125 | 33 | 0,998 kg/pc | 1 | 85,62 |
| **réduit** | | | | | | | |
| 14563951001 | 40 - 25 | RX+ | 72 | 17 | 0,247 kg/pc | 10 | 40,64 |
| 14563041001 | 50 - 32 | RX+ | 91 | 25 | 0,387 kg/pc | 5 | 63,13 |
| 14563051001 | 50 - 40 | RX+ | 97 | 26 | 487 g/pc | 1 | 63,13 |
| 14563061001 | 63 - 50 | RX+ | 115 | 30 | 0,813 kg/pc | 1 | 85,62 |

**Té RAUTITAN LX (SDR 7,4)**

Application:

- pour les tuyaux RAUTITAN stabil (jusqu'à 40), RAUTITAN flex
- pour les tuyaux RAUTHERMEX strong, RAUTHERMEX MKV pour l'eau potable, RAUTHERMEX SDR 7,4, INSULPEX SDR 7,4
- pour les tuyaux industriels RAUPEX SDR 7,4






Matériau:
Laiton selon EN 12165

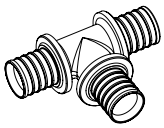
Couleur:
laiton brut

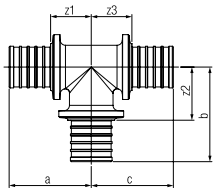
Remarque:
en cas d'utilisation dans des installations d'eau potable, il faut tenir compte de la qualité de l'eau locale

| Référence | Désignation | Matière | a mm | b mm | c mm | $z_1$ mm | $z_2$ mm | $z_3$ mm | Z1 mm | Poids kg/pc | Cond. pièce | Prix EUR/pc |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **égal** | | | | | | | | | | | | |
| 13129491001 | 20 - 20 - 20 | LX +G | 40 | 44 | 40 | 24 | 27 | 24 | 24 | 0,13 | 10 | 13,95 |
| 13129511001 | 25 - 25 - 25 | LX +G | 52 | 54 | 52 | 29 | 31 | 29 | 29 | 0,217 | 10 | 15,76 |
| 13129521001 | 32 - 32 - 32 | LX +G | 58 | 65 | 58 | 31 | 38 | 31 | 31 | 0,39 | 3 | 32,04 |
| 13129531001 | 40 - 40 - 40 | LX +G | 66 | 77 | 66 | 34 | 45 | 34 | 34 | 0,8 | 1 | 62,79 |
| **sortie réduite** | | | | | | | | | | | | |
| 13129581001 | 25 - 20 - 25 | LX +G | 48 | 47 | 48 | 25 | 30 | 25 | 25 | 0,19 | 10 | 15,76 |
| 11680541001 | 32 - 20 - 32 | LX | 54 | 50 | 54 | 27 | 33 | 27 | 27 | 0,29 | 3 | 32,04 |
| 13129601001 | 32 - 25 - 32 | LX +G | 56 | 58 | 56 | 29 | 31 | 29 | 29 | 0,34 | 3 | 32,04 |
| 11680651001 | 40 - 25 - 40 | LX | 61 | 63 | 61 | 29 | 40 | 29 | 29 | 0,642 | 1 | 62,76 |
| 11680671001 | 40 - 32 - 40 | LX | 63 | 71 | 63 | 32 | 44 | 32 | 32 | 0,646 | 1 | 62,76 |
| **passage réduit** | | | | | | | | | | | | |
| 13129641001 | 25 - 25 - 20 | LX +G | 52 | 54 | 44 | 29 | 31 | 28 | 29 | 0,218 | 10 | 15,76 |
| **passage et sortie réduits** | | | | | | | | | | | | |
| 13129651001 | 25 - 20 - 20 | LX +G | 48 | 47 | 41 | 25 | 30 | 25 | 25 | 0,178 | 10 | 13,95 |
| 13129661001 | 32 - 25 - 25 | LX +G | 56 | 58 | 53 | 29 | 35 | 30 | 29 | 0,299 | 3 | 32,04 |
| **sortie augmentée** | | | | | | | | | | | | |
| 11680391001 | 20 - 25 - 20 | LX | 44 | 52 | 44 | 28 | 29 | 28 | 28 | 0,173 | 10 | 13,95 |

## Té RAUTITAN RX

Application:
- pour les installations d'eau sanitaire et pour les installations de chauffage / rafraîchissement
- convient pour tubes REHAU: RAUTITAN stabil et RAUTITAN flex





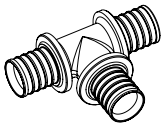

Matériau:
bronze rouge selon EN 1982

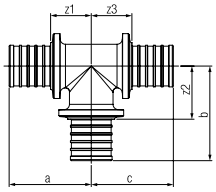
Remarque:
Disponible jusqu'à épuisement des stocks

| Référence | Désignation | Matière | a mm | b mm | c mm | $z_1$ mm | $z_2$ mm | $z_3$ mm | Z1 mm | Poids kg/pc | Cond. pièce | Prix EUR/pc |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **égal** | | | | | | | | | | | | |
| 13777271001 | 25-25-25 | RX | 52 | 54 | 52 | 29 | 32 | 29 | 29 | 0,237 | 10 | 22,13 |
| **sortie réduite** | | | | | | | | | | | | |
| 13777321001 | 25-20-25 | RX | 49 | 47 | 49 | 26 | 30 | 26 | 26 | 0,199 | 10 | 20,65 |

## Té RAUTITAN RX+

Application:
- pour les tuyaux RAUTITAN stabil (jusqu'à 40), RAUTITAN flex
- pour les tuyaux RAUTHERMEX strong, RAUTHERMEX MKV pour l'eau potable, RAUTHERMEX SDR 7,4, INSULPEX SDR 7,4
- pour les tuyaux industriels RAUPEX SDR 7,4





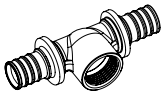

Matériau:
bronze rouge sans plomb selon CC470K

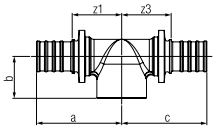
| Référence | Désignation | Matière | a mm | b mm | c mm | $z_1$ mm | $z_2$ mm | $z_3$ mm | Z1 mm | Poids kg/pc | Cond. pièce | Prix EUR/pc |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **égal** | | | | | | | | | | | | |
| 14562801001 | 50 - 50 - 50 | RX+ | 77 | 89 | 77 | 38 | 50 | 38 | 38 | 1,166 | 1 | 96,32 |
| 14562811001 | 63 - 63 - 63 | RX+ | 94 | 104 | 94 | 48 | 58 | 48 | 48 | 1,901 | 1 | 137,07 |
| **sortie réduite** | | | | | | | | | | | | |
| 14562821001 | 50 - 20 - 50 | RX+ | 66 | 63 | 66 | 27 | 47 | 27 | 27 | 0,757 | 1 | 96,32 |
| 14562831001 | 50 - 25 - 50 | RX+ | 68 | 71 | 68 | 29 | 48 | 29 | 29 | 0,805 | 1 | 96,32 |
| 14562841001 | 50 - 32 - 50 | RX+ | 70 | 79 | 70 | 31 | 52 | 31 | 31 | 0,885 | 1 | 96,32 |
| 14562851001 | 50 - 40 - 50 | RX+ | 74 | 84 | 74 | 35 | 52 | 35 | 35 | 1,046 | 1 | 96,32 |
| 14562861001 | 63 - 25 - 63 | RX+ | 80 | 75 | 80 | 34 | 52 | 34 | 34 | 1,255 | 1 | 137,18 |
| 14562871001 | 63 - 32 - 63 | RX+ | 81 | 86 | 81 | 35 | 59 | 35 | 35 | 1,335 | 1 | 137,07 |
| 14562881001 | 63 - 40 - 63 | RX+ | 83 | 95 | 83 | 37 | 63 | 37 | 37 | 1,504 | 1 | 137,07 |
| 14562891001 | 63 - 50 - 63 | RX+ | 89 | 94 | 89 | 43 | 55 | 43 | 43 | 1,639 | 1 | 137,07 |
| **passage et sortie réduits** | | | | | | | | | | | | |
| 14562901001 | 50 - 32 - 40 | RX+ | 70 | 79 | 64 | 31 | 52 | 32 | 31 | 0,793 | 1 | 96,32 |

### Té, RAUTITAN RX+, sortie avec filetage mâle

Application:

- pour les tuyaux RAUTITAN stabil (jusqu'à 40), RAUTITAN flex
- pour les tuyaux RAUTHERMEX strong, RAUTHERMEX MKV pour l'eau potable, RAUTHERMEX SDR 7,4, INSULPEX SDR 7,4
- pour les tuyaux industriels RAUPEX SDR 7,4





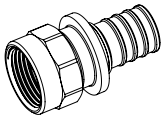

Matériau:
bronze rouge sans plomb selon CC470K

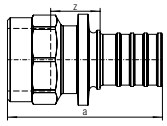
| Référence | Désignation | Matière | a mm | b mm | c mm | $z_1$ mm | $z_3$ mm | Z1 mm | Poids kg/pc | Cond. pièce | Prix EUR/pc |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14564141001 | 25 - Rp 1/2 - 25 | RX+ | 51 | 26 | 51 | 28 | 28 | 28 | 0,189 | 10 | 31,88 |
| 14562961001 | 25 - Rp 3/4 - 25 | RX+ | 55 | 27 | 55 | 32 | 32 | 32 | 0,216 | 10 | 31,88 |
| 14562981001 | 32 - Rp 3/4 - 25 | RX+ | 58 | 30 | 58 | 31 | 30 | 31 | 0,277 | 3 | 44,97 |
| 14562971001 | 32 - Rp 3/4 - 32 | RX+ | 61 | 30 | 61 | 34 | 34 | 34 | 0,325 | 3 | 44,97 |
| 14562991001 | 32 - Rp 1 - 32 | RX+ | 65 | 33 | 65 | 38 | 38 | 38 | 0,387 | 3 | 44,97 |
| 14563001001 | 40 - Rp 1 - 40 | RX+ | 69 | 35 | 69 | 37 | 37 | 37 | 0,645 | 1 | 71,69 |
| 14563011001 | 50 - Rp 1 - 50 | RX+ | 77 | 39 | 77 | 38 | 38 | 38 | 0,859 | 1 | 96,32 |

### Raccord RAUTITAN RX+, avec filetage femelle

Application:

- pour les tuyaux RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex
- pour les tuyaux RAUTHERMEX strong, RAUTHERMEX MKV pour l'eau potable, RAUTHERMEX SDR 7,4, INSULPEX SDR 7,4
- pour les tuyaux industriels RAUPEX SDR 7,4






Matériau:
bronze rouge sans plomb selon CC470K

| Référence | Désignation | Matière | a mm | z mm | SW[*1] | Poids kg/pc | Cond. pièce | Prix EUR/pc |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14563281001 | 20 - Rp 1/2 | RX+ | 47 | 16 | 25 | 0,067 | 10 | 14,33 |
| 14563291001 | 20 - Rp 3/4 | RX+ | 50 | 18 | 31 | 0,086 | 10 | 14,33 |
| 14563301001 | 25 - Rp 1/2 | RX+ | 49 | 11 | 25 | 0,082 | 10 | 18,13 |
| 14563311001 | 25 - Rp 3/4 | RX+ | 57 | 18 | 31 | 0,113 | 10 | 17,45 |
| 14564081001 | 25 - Rp 1 | RX+ | 62 | 20 | 38 | 0,155 | 5 | 23,54 |
| 14563321001 | 32 - Rp 3/4 | RX+ | 54 | 11 | 31 | 0,128 | 10 | 26,90 |
| 14563331001 | 32 - Rp 1 | RX+ | 67 | 21 | 39 | 0,188 | 10 | 25,86 |
| 14563341001 | 40 - Rp 1 1/4 | RX+ | 75 | 22 | 49 | 0,349 | 5 | 35,61 |

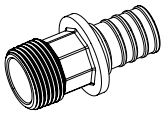
[*1] Largeur de la clef SW

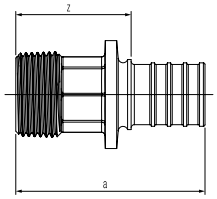
**Raccord RAUTITAN RX+, avec filetage mâle**

Application:

- pour les tuyaux RAUTITAN stabil (jusqu'à 40), RAUTITAN flex
- pour les tuyaux RAUTHERMEX strong, RAUTHERMEX MKV pour l'eau potable, RAUTHERMEX SDR 7,4, INSULPEX SDR 7,4
- pour les tuyaux industriels RAUPEX SDR 7,4

Matériau:
bronze rouge sans plomb selon CC470K






| Référence | Désignation | Matière | a<br>mm | z<br>mm | SW[*1] | Poids | Cond.<br>pièce | Prix<br>EUR/pc |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14563141001 | 20 - R 1/2 | RX+ | 50 | 33 | 18 | 0,06 kg/pc | 10 | 13,34 |
| 14563151001 | 20 - R 3/4 | RX+ | 51 | 34 | 18 | 0,074 kg/pc | 10 | 13,34 |
| 14563161001 | 20 - R1 | RX+ | 53 | 36 | 34 | 0,115 kg/pc | 5 | 26,70 |
| 14563171001 | 25 - R1/2 | RX+ | 56 | 33 | 22 | 0,088 kg/pc | 10 | 17,71 |
| 14563181001 | 25 - R 3/4 | RX+ | 59 | 36 | 22 | 0,102 kg/pc | 10 | 17,02 |
| 14563191001 | 25 - R1 | RX+ | 61 | 38 | 34 | 0,132 kg/pc | 10 | 17,02 |
| 14563201001 | 32 - R 3/4 | RX+ | 65 | 38 | 27 | 0,146 kg/pc | 10 | 25,23 |
| 14563211001 | 32 - R1 | RX+ | 67 | 40 | 27 | 0,16 kg/pc | 10 | 24,24 |
| 14563221001 | 32 - R1 1/4 | RX+ | 71 | 44 | 27 | 0,211 kg/pc | 5 | 32,94 |
| 14563231001 | 40 - R1 1/4 | RX+ | 78 | 46 | 32 | 0,325 kg/pc | 5 | 33,96 |
| 14563241001 | 50 - R1 1/4 | RX+ | 84 | 45 | 40 | 0,425 kg/pc | 5 | 54,64 |
| 14563251001 | 50 - R1 1/2 | RX+ | 84 | 45 | 40 | 464 g/pc | 1 | 54,64 |
| 14563261001 | 63 - R2 | RX+ | 100 | 54 | 49 | 0,76 kg/pc | 1 | 81,32 |

[*1] Largeur de la clef SW

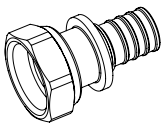
**Raccord à écrou prisonnier RAUTITAN RX+**

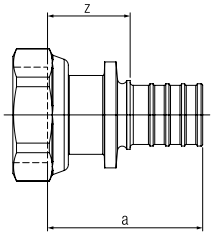
Application:

- pour les tuyaux RAUTITAN stabil (jusqu'à 40), RAUTITAN flex
- pour les tuyaux RAUTHERMEX strong, RAUTHERMEX MKV pour l'eau potable, RAUTHERMEX SDR 7,4, INSULPEX SDR 7,4
- pour les tuyaux industriels RAUPEX SDR 7,4

Matériau:

- raccord: bronze rouge sans plomb selon CC470K
- écrou-raccord: laiton selon EN 12164, EN 12165, EN 12168






| Référence | Désignation | Matière | a mm | z mm | SW*1 | Poids kg/pc | Cond. pièce | Prix EUR/pc |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14563371001 | 20 - G 1/2 | RX+ | 42 | 25 | 26 | 0,076 | 10 | 17,45 |
| 14563381001 | 20 - G 3/4 | RX+ | 38 | 22 | 30 | 0,081 | 10 | 17,45 |
| 14563391001 | 25 - G 3/4 | RX+ | 52 | 29 | 30 | 0,116 | 10 | 30,64 |
| 14563401001 | 25 - G 1 | RX+ | 49 | 26 | 38 | 0,145 | 10 | 30,64 |
| 14563411001 | 32 - G 1 | RX+ | 55 | 28 | 38 | 0,186 | 10 | 43,22 |
| 14563421001 | 32 - G 1 1/4 | RX+ | 55 | 28 | 46 | 0,238 | 5 | 43,22 |
| 14563441001 | 40 - G 1 1/2 | RX+ | 60 | 28 | 52 | 0,362 | 1 | 57,65 |
| 14563451001*2 | 50 - G 1 3/4 | RX+ | 67 | 28 | 60 | 0,522 | 1 | 76,22 |
| 14563461001*2 | 63 - G 2 3/8 | RX+ | 82 | 36 | 74 | 0,822 | 1 | 94,79 |

*1 Largeur de la clef SW

*2 Not suitable for RAUTITAN stabil pipe

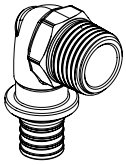
**Coude à sortie mâle RAUTITAN RX+**

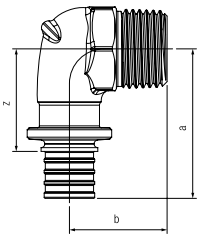
Application:

- pour les tuyaux RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex
- pour les tuyaux RAUTHERMEX strong, RAUTHERMEX MKV pour l'eau potable, RAUTHERMEX SDR 7,4, INSULPEX SDR 7,4
- pour les tuyaux industriels RAUPEX SDR 7,4

Matériau:

bronze rouge sans plomb selon CC470K






| Référence | Désignation | Matière | a mm | b mm | z mm | SW*1 | Poids kg/pc | Cond. pièce | Prix EUR/pc |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14563481001 | 20 - R 1/2 | RX+ | 42 | 28 | 26 | 22 | 0,091 | 10 | 15,57 |
| 14563491001 | 20 - R 3/4 | RX+ | 44 | 28 | 28 | 27 | 0,108 | 10 | 16,97 |
| 14563501001 | 25 - R 3/4 | RX+ | 52 | 31 | 29 | 27 | 0,147 | 10 | 25,70 |
| 14563511001 | 32 - R 3/4 | RX+ | 60 | 34 | 33 | 27 | 0,206 | 3 | 34,40 |
| 14563521001 | 32 - R 1 | RX+ | 64 | 37 | 37 | 34 | 0,249 | 3 | 34,40 |

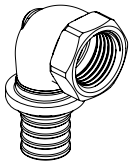
*1 Largeur de la clef SW

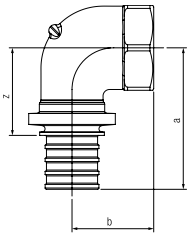
**Adaptateur coudé RAUTITAN RX+, avec filetage intérieur**

Application:

- pour les tuyaux RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex
- pour les tuyaux RAUTHERMEX strong, RAUTHERMEX MKV pour l'eau potable, RAUTHERMEX SDR 7,4, INSULPEX SDR 7,4
- pour les tuyaux industriels RAUPEX SDR 7,4

Matériau:
bronze rouge sans plomb selon CC470K






| Référence | Désignation | Matière | a mm | b mm | z mm | SW*1 | Poids kg/pc | Cond. pièce | Prix EUR/pc |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14563551001 | 20 - Rp 1/2 | RX+ | 44 | 25 | 27 | 27 | 0,104 | 10 | 18,03 |
| 14563561001 | 20 - Rp 3/4 | RX+ | 47 | 25 | 31 | 33 | 0,131 | 10 | 18,75 |
| 14563571001 | 25 - Rp 1 | RX+ | 49 | 31 | 36 | 41 | 0,219 | 10 | 22,59 |

*1 Largeur de la clef SW

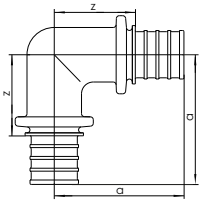
**Coude RAUTITAN LX (SDR 7,4), 90°**

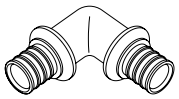
Application:

- pour les tuyaux RAUTITAN stabil (jusqu'à 40), RAUTITAN flex
- pour les tuyaux RAUTHERMEX strong, RAUTHERMEX MKV pour l'eau potable, RAUTHERMEX SDR 7,4, INSULPEX SDR 7,4
- pour les tuyaux industriels RAUPEX SDR 7,4

Matériau:
Laiton selon EN 12165

Couleur:
laiton brut



| Référence | Désignation | Coude ° | Matière | a mm | z mm | Poids kg/pc | Cond. pièce | Prix EUR/pc |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13129861001 | 20 - 20, 90 degrés | 90 | LX +G | 38 | 25 | 0,1 | 10 | 12,65 |
| 13129871001 | 25 - 25, 90 degrés | 90 | LX +G | 55 | 32 | 0,16 | 10 | 16,98 |
| 13129881001 | 32 - 32, 90 degrés | 90 | LX +G | 66 | 39 | 0,31 | 3 | 27,26 |
| 13129891001 | 40 - 40, 90 degrés | 90 | LX +G | 74 | 42 | 0,59 | 1 | 46,71 |
| 11681481001 | 32 - 32, 45 degrés | 45 | LX | 54 | 27 | 0,26 | 3 | 36,38 |

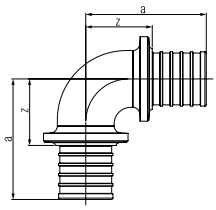
**Coude RAUTITAN RX, 90°**

Application:

- pour les installations d'eau sanitaire et pour les installations de chauffage / rafraîchissement
- convient pour tubes REHAU: RAUTITAN stabil et RAUTITAN flex

Matériau:
bronze rouge selon EN 1982

Remarque:
Disponible jusqu'à épuisement des stocks



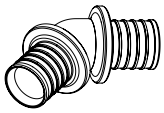

| Référence | Désignation | Coude ° | Matière | a mm | z mm | Poids kg/pc | Cond. pièce | Prix EUR/pc |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13777031001 | 25 - 25, 90 degrés | 90 | RX | 55 | 32 | 0,164 | 10 | 19,90 |

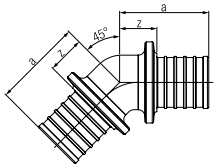
**Coude RAUTITAN RX+, 45°**

Application:

- pour les tuyaux RAUTITAN stabil (jusqu'à 40), RAUTITAN flex
- pour les tuyaux RAUTHERMEX strong, RAUTHERMEX MKV pour l'eau potable, RAUTHERMEX SDR 7,4, INSULPEX SDR 7,4
- pour les tuyaux industriels RAUPEX SDR 7,4

Matériau:
bronze rouge sans plomb selon CC470K





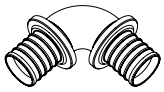

| Référence | Désignation | Coude ° | Matière | a mm | z mm | Poids kg/pc | Cond. pièce | Prix EUR/pc |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14563091001 | 50 - 50, 45 degrés | 45 | RX+ | 67 | 28 | 0,725 | 1 | 102,86 |
| 14563101001 | 63 - 63, 45 degrés | 45 | RX+ | 80 | 34 | 1,193 | 1 | 131,79 |

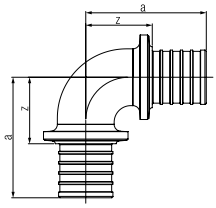
**Coude RAUTITAN RX+, 90°**

Application:

- pour les tuyaux RAUTITAN stabil (jusqu'à 40), RAUTITAN flex
- pour les tuyaux RAUTHERMEX strong, RAUTHERMEX MKV pour l'eau potable, RAUTHERMEX SDR 7,4, INSULPEX SDR 7,4
- pour les tuyaux industriels RAUPEX SDR 7,4

Matériau:
bronze rouge sans plomb selon CC470K





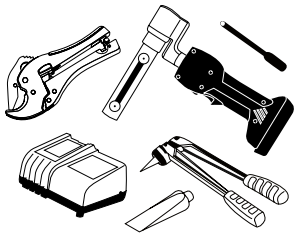

| Référence | Désignation | Coude ° | Matière | a mm | z mm | Poids kg/pc | Cond. pièce | Prix EUR/pc |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14563071001 | 50 - 50, 90 degrés | 90 | RX+ | 87 | 48 | 0,854 | 1 | 90,03 |
| 14563081001 | 63 - 63, 90 degrés | 90 | RX+ | 106 | 60 | 1,365 | 1 | 117,90 |

## 01.18 Outillage à sertir

### RAUTOOL A-light2, électro-hydraulique

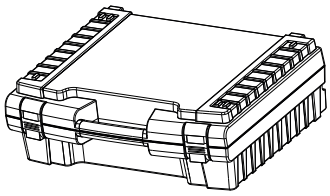
Application:
Outillage à sertir compact et léger, électro-hydraulique (accu Li-ion), avec accessoires en option pour dimensions 16 - 40 mm

Composants:
- outillage de base A-light2, accu Li-ion incl. (18 V/1,5 Ah)
- chargeur pour accu RAUTOOL 18 V
- pince à évaser QC
- coupe-tube 40
- lubrifiant et brosse
- mode d'emploi
- malette de rangement



| Référence | Désignation | Poids kg/pc | Cond. pièce | Prix EUR/pc |
|---|---|---|---|---|
| 10015631001 | Outillage à sertir électro-portatif RAUTOOL A-light 2 | 8,2 | 1 | 1.781,88 |

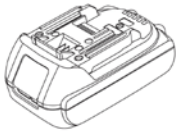
### Malette de rangement pour RAUTOOL A-light2



| Référence | Désignation | L mm | W mm | H mm | Poids kg/pc | Cond. pièce | Prix EUR/pc |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10015651001 | A-light2 | 500 | 420 | 175 | 1,2 | 1 | 80,00 |

### RAUTOOL Accu Li-ion 18 V / 1,5 Ah

Application:
- pour RAUTOOL A-light 2
- pour RAUTOOL Xpand QC
- pour RAUTOOL Xpress2

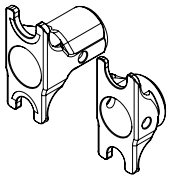


| Référence | Désignation | Poids g/pc | Cond. pièce | Prix EUR/pc |
|---|---|---|---|---|
| 12036191001 | Accu 18 V/1,5 Ah | 380 | 1 | 161,93 |

**Jeux de mors pour RAUTOOL A-light2**

Application:

- Jeu de mors adapté aux Rautools A-light2
- pour la technique à sertir avec bagues à sertir pour un raccordement durablement étanche

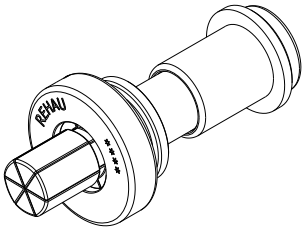


| Référence | Désignation | Couleur | Poids | Cond. pièce | Prix EUR/pc |
|---|---|---|---|---|---|
| 12590491002 | 17(16x1,5, ML16)/20 | | 0,48 kg/pc | 1 | 136,29 |
| 12572591002 | 25/32 | | 750 g/pc | 1 | 172,60 |
| 12018011001 | 40 | | 710 g/pc | 1 | 208,77 |

**Adaptateurs d'expansion pour A-light2**

Application:

pour l'expansion hydraulique des tubes PE-X




| Référence | Désignation | Couleur | SDR | Poids kg/pc | Cond. pièce | Prix EUR/pc |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 11383231001 | Pour l'outillage du 12 à 40 | rouge | 11 | 1,4 | 1 | 335,59 |

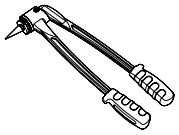
**Pince à évaser Quick Change (QC)**

Application:

pince à évaser noir anodisé avec poignée grise

Caractéristiques:

- avec système de changement rapide (QC) afin de remplacer rapidement la dimension
- grâce au filetage complémentaire, il est possible de visser les têtes d'expansion du système RO



| Référence | Désignation | Poids g/pc | Cond. pièce | Prix EUR/pc |
|---|---|---|---|---|
| 12141761001 | Pince à évaser 12 à 32 quick change | 790 | 1 | 190,51 |

**RAUTOOL Xpand QC, électro-hydraulique**

Application:
outillage à évaser compact et léger, électro-hydraulique (accu Li-ion) avec accessoires en option pour dimensions 16 - 40 mm

Caractéristiques:
- avec système de changement rapide (QC) afin de remplacer rapidement la dimension
- grâce au filetage complémentaire, il est possible de visser les têtes d'expansion du système RO

Composants:
- outillage de base Xpand QC avec accu Li-ion (18 V/1,3 Ah)
- lubrifiant et brosse
- malette de rangement
- mode d'emploi

| Référence | Désignation | Poids kg/pc | Cond. pièce | Prix EUR/pc |
|---|---|---|---|---|
| 12168201001 | RAUTOOL Xpand 12-32 Quick Change | 1,64 | 1 | 917,67 |

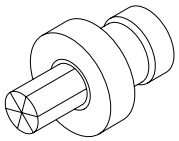
**RAUTOOL Accu Li-ion 18 V / 1,5 Ah**

Application:
- pour RAUTOOL A-light 2
- pour RAUTOOL Xpand QC
- pour RAUTOOL Xpress2

| Référence | Désignation | Poids g/pc | Cond. pièce | Prix EUR/pc |
|---|---|---|---|---|
| 12036191001 | Accu 18 V/1,5 Ah | 380 | 1 | 161,93 |

**Têtes d'expansion 40 pour RAUTOOL Xpand QC**

Caractéristiques:
à utiliser uniquement avec l'outillage d'expansion avec accu RAUTOOL Xpand QC

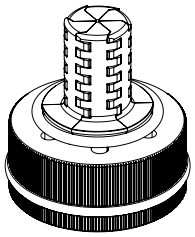


| Référence | Désignation | Couleur | SDR | Poids kg/pc | Cond. pièce | Prix EUR/pc |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 12093921001 | 40 x 3,7 | rouge | 11 | 0,69 | 1 | 241,50 |
| 12093931001 | 40 x 5,5 flex | bleu | 7,4 | 0,66 | 1 | 241,50 |

**Tête à expandre QC 1**
Application:
tête à expandre pour une expansion en un seul pas

Caractéristiques:
avec fermeture à baïonnette pour un changement rapide des dimensions pour RAUTITAN flex

Remarque:
têtes d'expansion à utiliser uniquement avec la pince à evaser QC, l'adaptateur d'expansion QC, l'outillage d'expansion avec accu RAUTOOL Xpand, QC

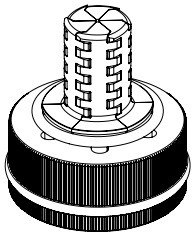


| Référence | Désignation | Couleur | SDR | Poids kg/pc | Cond. pièce | Prix EUR/pc |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 11064781001 | 16 x 2,2 flex QC1 | bleu | 7,4 | 0,119 | 1 | 93,01 |
| 11064791001 | 20x2,8 flex QC1 | bleu | 7,4 | 0,165 | 1 | 93,01 |
| 11064801001 | 25x3,5 flex QC1 | bleu | 7,4 | 0,17 | 1 | 93,01 |
| 11064811001 | 32x4,4 flex QC1 | bleu | 7,4 | 0,19 | 1 | 93,01 |

**Tête à expandre QC 1 stabil**
Application:
tête à expandre pour une expansion en un seul pas

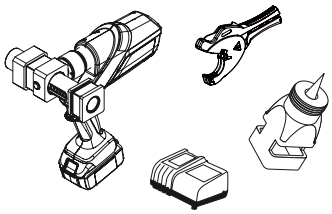
Caractéristiques:
avec fermeture à baïonnette pour un changement rapide des dimensions pour RAUTITAN stabil

Remarque:
têtes d'expansion à utiliser uniquement avec la pince à evaser QC, l'adaptateur d'expansion QC, l'outillage d'expansion avec accu RAUTOOL Xpand, QC



| Référence | Désignation | Couleur | SDR | Poids kg/pc | Cond. pièce | Prix EUR/pc |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 11190041001 | 20x2,9 stabil QC1 | vert | 7,4 | 0,15 | 1 | 102,86 |
| 11190051001 | 25x3,7 stabil QC1 | vert | 7,4 | 0,16 | 1 | 102,86 |
| 11190061001 | 32x4,7 stabil QC1 | vert | 7,4 | 0,18 | 1 | 102,86 |

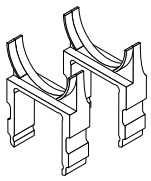
**RAUTOOL A5, électro-hydraulique**
Application:
outillage à sertir compact, électro-hydraulique (accu Li-Ion) avec accessoires en option pour les dimensions 40 - 75 mm



Composants:
- outillage de base RAUTOOL A5, accu Li-Ion inclus (18 V/4,0 Ah)
- Chargeur accu
- adaptateur d'expansion 20°
- lubrifiant et brosse
- coupe-tube 63
- mode d'emploi
- malette de rangement

| Référence | Désignation | Poids kg/pc | Cond. pièce | Prix EUR/pc |
|---|---|---|---|---|
| 13170451001 | Outillage à sertir électro-portatif A5 | 15,4 | 1 | 3.132,12 |

**Jeux de mors RAUTOOL A5**
Application:
jeux de mors pour l'outillage à sertir électro-hydraulique RAUTOOL A5



Caractéristiques:
pour le sertissage des dimensions 40, 50, 63 et 75 pour SDR7,4 ou SDR11

| Référence | Désignation | SDR | Poids kg/pc | Cond. pièce | Prix EUR/pc |
|---|---|---|---|---|---|
| 13174351001 | 40, pour RAUTOOL A5 | 7,4 / 11 | 2,1 | 1 | 319,60 |
| 13174361001 | 50, pour RAUTOOL A5 | 7,4 / 11 | 1,1 | 1 | 319,60 |
| 13174371001 | 63, pour RAUTOOL A5 | 7,4 / 11 | 1,11 | 1 | 332,39 |
| 13174381001 | 75, pour RAUTOOL A5 | 7,4 / 11 | 1,41 | 1 | 345,18 |

**RAUTOOL Xpand big, électro-hydraulique**
Application:
outillage à expandre compact, électro-hydraulique (accu Li-ion), avec le système de changement rapide et accessoires en option, pour les dimensions 40 - 75 mm

Composants:
- outillage de base RAUTOOL Xpand big, accu Li-Ion incl. (18 V/4,0 Ah)
- lubrifiant et brosse
- mode d'emploi
- malette de rangement

| Référence | Désignation | Poids kg/pc | Cond. pièce | Prix EUR/pc |
|---|---|---|---|---|
| 11066341001 | Xpand big 50- 63 Quick Change | 5,5 | 1 | 2.173,31 |

**RAUTOOL Accu Li-ion 18 V/4,0 Ah**

Application:

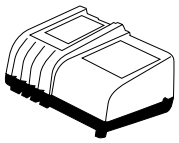
- pour RAUTOOL A5
- pour RAUTOOL Xpand Big

| Référence | Désignation | Poids kg/pc | Cond. pièce | Prix EUR/pc |
|---|---|---|---|---|
| 13175001001 | 18 V/4,0 Ah | 0,65 | 1 | 268,47 |

**RAUTOOL G2 Chargeur**

Application:

- pour RAUTOOL A-light 2
- pour RAUTOOL Xpand QC
- pour RAUTOOL A5
- pour RAUTOOL Xpand Big
- pour RAUTOOL Xpress2

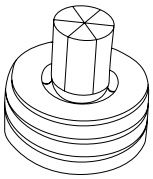


| Référence | Désignation | Poids kg/pc | Cond. pièce | Prix EUR/pc |
|---|---|---|---|---|
| 12036091001 | Chargeur Li-ion 230 V | 0,97 | 1 | 234,59 |

**Têtes d'expansion pour RAUTOOL A5 + RAUTOOL Xpand big**

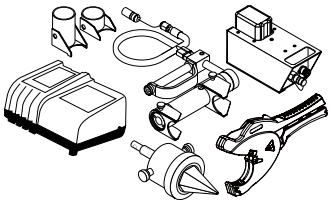
Application:

têtes à expandre avec le système de changement rapide, convient uniquement pour RAUTOOL A5, RAUTOOL Xpand big



| Référence | Désignation | Couleur | SDR | Poids kg/pc | Cond. pièce | Prix EUR/pc |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10011341001 | 40 x 5,5 pour A5 et Xpand big | bleu | 7,4 | 0,72 | 1 | 249,30 |
| 10011351001 | 50 x 6,9 flex pour A5 et Xpand big | bleu | 7,4 | 1 | 1 | 262,07 |
| 10011371001 | 63 x 8,6 flex pour A5 et Xpand big | bleu | 7,4 | 1,12 | 1 | 268,47 |
| 10011391001 | 40 x 3,7 pour A5 et Xpand big | rouge | 11 | 0,85 | 1 | 249,30 |
| 10011421001 | 50 x 4,6 flex pour A5 et Xpand big | rouge | 11 | 1,1 | 1 | 262,07 |
| 10011431001 | 63 x 5,8 flex pour A5 et Xpand big | rouge | 11 | 1,12 | 1 | 268,47 |
| 10011441001 | 75 x 6,8 pour A5 et Xpand big | rouge | 11 | 1,63 | 1 | 319,60 |

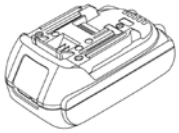
**RAUTOOL G2 électro-hydraulique, dim. 40 - 110**
Application:
outillage à sertir avec unité hydraulique, électro-hydraulique pour les dimensions 40 - 110 mm, avec accessoires en option



Composants:
- outillage de base G2, accu Li-ion incl. (18 V/3,0 Ah)
- cylindre coulissant G en acier inoxydable avec tube hydraulique 4 m
- mandrin d'expansion G
- jeu de mors G 50 et G 63
- chargeur pour accu RAUTOOL 18 V
- coupe-tube 63
- mode d'emploi
- malette de rangement

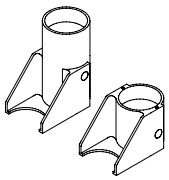
| Référence | Désignation | Poids kg/pc | Cond. pièce | Prix EUR/pc |
|---|---|---|---|---|
| 13149851001 | Outillage à sertir électrique 50 à 110 mm | 30,1 | 1 | 4.135,37 |

**RAUTOOL Accu Li-ion 18 V/3,0 Ah**
Application:
pour RAUTOOL G2



| Référence | Désignation | Poids g/pc | Cond. pièce | Prix EUR/pc |
|---|---|---|---|---|
| 12036231001 | 18 V/3,0 Ah | 650 | 1 | 208,77 |

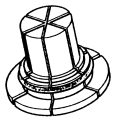
**Jeux de mors pour RAUTOOL G2**
Application:
jeux de mors pour l'outillage à sertir G2



| Référence | Désignation | Couleur | SDR | Poids kg/pc | Cond. pièce | Prix EUR/pc |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 12018021001 | Pour tube 40 pour l'outillage du 50 à 110 | | 7,4 / 11 | 2,41 | 1 | 317,52 |
| 11376241001 | Jeu de mors à sertir 50 | | 7,4 / 11 | 2,61 | 1 | 335,59 |
| 11376341001 | Jeu de mors à sertir 63 | | 7,4 / 11 | 3,08 | 1 | 353,83 |
| 11376441001 | Jeu de mors à sertir 75 | | 11 | 3,43 | 1 | 743,82 |
| 11376541001 | Jeu de mors à sertir 90 | | 11 | 3,68 | 1 | 816,28 |
| 11376641001 | Jeu de mors à sertir 110 | | 11 | 3,74 | 1 | 861,69 |

**Têtes d'expansion G pour RAUTOOL G2**

Application:
têtes à expandre pour l'outillage à sertir G2

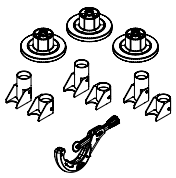


| Référence | Désignation | SDR | Poids kg/pc | Cond. pièce | Prix EUR/pc |
|---|---|---|---|---|---|
| 11398811001 | G 40 x 5,5 | 7,4 | 0,54 | 1 | 253,85 |
| 11398911001 | G 50 x 6,9 | 7,4 | 0,59 | 1 | 263,13 |
| 11399011001 | G 63 x 8,6 | 7,4 | 0,71 | 1 | 281,20 |
| 11384631001 | Pour tubes 40 pour l'outillage du 50 à 110 | 11 | 0,59 | 1 | 253,85 |
| 11374241001 | Pour tubes 50 | 11 | 0,67 | 1 | 263,13 |
| 11374341001 | Pour tubes Ø 63 | 11 | 0,67 | 1 | 281,20 |
| 11375841001 | Pour tubes 75 | 11 | 2,03 | 1 | 344,73 |
| 11376041001 | Pour tubes 90 | 11 | 3,14 | 1 | 444,53 |
| 11376141001 | Pour tubes 110 | 11 | 5,58 | 1 | 635,04 |

**Accessoires complémentaires hydrauliques 75 - 110**

Application:
accessoires pour outillage à sertir

Composants:
- jeu de mors G 75
- jeu de mors G 90
- jeu de mors G 110
- tête à expandre G: 75 x 6,8
- tête à expandre G: 90 x 8,2
- tête à expandre G: 110 x 10
- coupe-tube 50 - 125
- malette de rangement



| Référence | Désignation | Poids kg/pc | Cond. pièce | Prix EUR/pc |
|---|---|---|---|---|
| 11378251001 | 75-110 hydraulique, SDR 11 | 30,1 | 1 | 3.628,79 |

**RAUTOOL G2 XL pour dim. 125, 140, 160, électro-hydraulique**

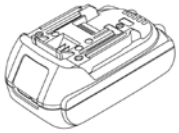
Composants:

- Outil de base G2 XL avec batterie Li-Ion (36 V/2,6 Ah)
- mandrin d'expansion G
- outil d'ébavurage
- mode d'emploi
- 2 x malette de rangement

| Référence | Désignation | Poids kg/pc | Cond. pièce | Prix EUR/pc |
|---|---|---|---|---|
| 13149841001 | Outillage à sertir électrique G XL | 77,6 | 1 | 10.128,75 |
| 12062591001 | Accessoires pour GXL - 140 | 17 | 1 | 3.496,96 |

**RAUTOOL Accu Li-ion 36 V/2,6 Ah**

Application:
pour RAUTOOL G2 XL



| Référence | Désignation | Poids g/pc | Cond. pièce | Prix EUR/pc |
|---|---|---|---|---|
| 13153011001 | (36V/2,6 Ah)GXL | 650 | 1 | 462,21 |

**Machine à souder SMARTFUSE 355 BT**

Application:
Appareil de soudage pour le soudage automatique des manchons à sertir REHAU pour les dimensions 20 - 355

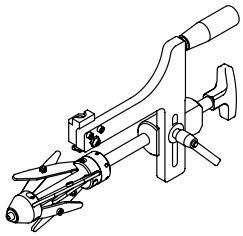
Caractéristiques:

- connexion courant alternatif 230 V
- fonctionne avec Bluetooth

| Référence | Désignation | Poids kg/pc | Cond. pièce | Prix EUR/pc |
|---|---|---|---|---|
| 13230411001 | SMARTFUSE 355 BT | 16,4 | 1 | 2.050,00 |

**Grattoir SMARTFUSE Monotube**

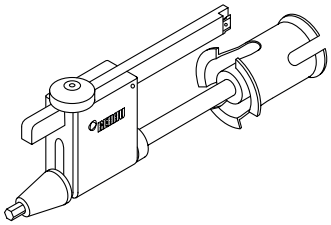
Application:
pour enlever la couche supérieure en PE des raccords électro-soudables REHAU pour les dimensions 63-200



| Référence | Désignation | Poids | Cond. pièce | Prix EUR/pc |
|---|---|---|---|---|
| 13230361001 | 63 - 200 mm | 4,4 kg/pc | 1 | 896,96 |
| 13267601001 | lame pour SMARTFUSE UNO | 10 g/pc | 1 | 131,75 |

**Grattoir SMARTFUSE Bitube**

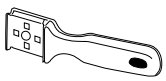
Application:
- pour enlever la couche supérieure en PE des raccords électro-soudables REHAU pour les dimensions 25 - 75 SDR 11
- convient pour les couches supérieures des tubes Bitube ou lorsqu'il y a une faible distance par rapport aux autres composants



| Référence | Désignation | Poids | Cond. pièce | Prix EUR/pc |
|---|---|---|---|---|
| 13298071001 | 25 - 75 mm | 1,8 kg/pc | 1 | 976,17 |
| 13282481001 | Lame de rechange pour SMARTFUSE DUO | 10 g/pc | 1 | 136,64 |

**Grattoir manuel**

Application:
pour éliminer les résidus de la couche supérieure en PE des raccords électro-soudables REHAU

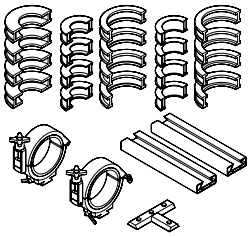


| Référence | Désignation | Poids g/pc | Cond. pièce | Prix EUR/pc |
|---|---|---|---|---|
| 12465441001 | 64 mm | 126 | 1 | 34,81 |

**Agrafes pour tubes universels 63-180 mm**
Application:
pour la fixation des raccords électro-soudables en dimension 63-180mm lors du soudage

Caractéristiques:
pour des raccords droits, des réductions ainsi que les coudes en 90 et 45 degrés

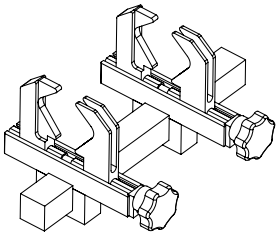
Composants:
- 2 éléments de serrage d = 180 mm avec réduction à 160-125-110-90-75-63 mm
- 2 supports de base
- 1 adaptateur en Té
- 1 boîte à outils
- malette de transport



| Référence | Désignation | Poids kg/pc | Cond. pièce | Prix EUR/pc |
|---|---|---|---|---|
| 12254451001 | Positionneur universel tube 63 - 180 mm | 16,3 | 1 | 2.299,89 |

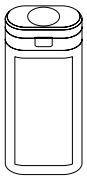
**Agrafes pour tubes universels 20 - 63 mm**
Application:
pour la fixation des raccords électro-soudables en dimension 20-63 mm lors du soudage

Caractéristiques:
uniquement pour les raccords droits et les réductions



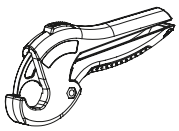
| Référence | Désignation | Poids kg/pc | Cond. pièce | Prix EUR/pc |
|---|---|---|---|---|
| 12136371001 | Positionneur universel tube 20 - 63 mm | 1,32 | 1 | 428,30 |

**Produit de nettoyage spécial pour les manchons électro-soudables**
Application:
pour le prétraitement et le nettoyage des tuyaux et des raccords en PE ou PE-X avant soudure



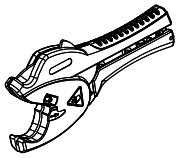
| Référence | Désignation | Poids g/pc | Cond. pièce | Prix EUR/pc |
|---|---|---|---|---|
| 12336521001 | Tangit Serviettes | 350 | 1 | 22,04 |
| 11802711001 | Tangit KS | 900 | 1 | 28,63 |

**Coupe-tube 25**
Application:
pour couper les tubes en matière polymère sans bavures pour les dimensions 20 et 25



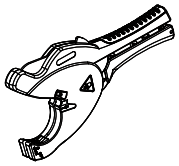
| Référence | Désignation | Poids kg/pc | Cond. pièce | Prix EUR/pc |
|---|---|---|---|---|
| 11374951002 | coupe-tube 25 | 0,15 | 1 | 28,18 |

**Coupe-tube**
Application:
- pour le tronçonnage sans bavure de tubes en plastique jusqu'à la dimension 40
- pour le tronçonnage sans bavure de tubes composites métal-plastique (MKV) de 12 à 40 mm de diamètre



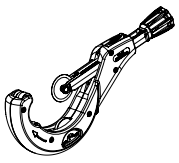
| Référence | Désignation | Poids g/pc | Cond. pièce | Prix EUR/pc |
|---|---|---|---|---|
| 13152421001 | Coupe-tube 12 à 40 | 432 | 1 | 52,91 |
| 13152431001 | Lame de rechange pour coupe-tube 12 à 40 | 60 | 1 | 21,85 |

**Coupe-tube 63**
Application:
pour découper sans bavures les tubes en polymère dans les dimensions 40, 50 et 63



| Référence | Désignation | Poids g/pc | Cond. pièce | Prix EUR/pc |
|---|---|---|---|---|
| 11315581001 | Coupe-tube 40 à 63 | 600 | 1 | 108,94 |
| 11315571001 | Lame pour coupe-tube diamètre 40 à 63 | 130 | 1 | 45,44 |

**Coupe-tube 50 - 125**
Application:
pour découper sans bavures les tubes en polymère dans les dimensions 50 - 125

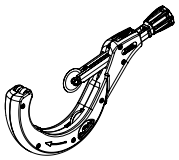


| Référence | Désignation | Poids kg/pc | Cond. pièce | Prix EUR/pc |
|---|---|---|---|---|
| 13152391001 | Coupe-tube 50 à 125 | 1,64 | 1 | 181,41 |
| 13152411001 | pour 50 - 125 / 160 | 0,01 | 1 | 8,98 |

Tous les prix s'entendent hors TVA et sont sans engagement de calcul. Des prix fixes peuvent être obtenus auprès de votre grossiste spécialisé.

**Coupe-tube 110-160**

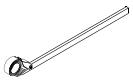
Application:
pour découper sans bavures les tuyaux en matière plastique



| Référence | Désignation | Poids kg/pc | Cond. pièce | Prix EUR/pc |
|---|---|---|---|---|
| 13152401001 | Coupe-tube 110 à 160 | 1,85 | 1 | 225,20 |
| 13152411001 | pour 50 - 125 / 160 | 0,01 | 1 | 8,98 |

**Redresseur de tube**

Application:
pour l'alignement/la rotation des tuyaux DUO pour le raccordement au tuyau caloporteur



| Référence | Désignation | Poids kg/pc | Cond. pièce | Prix EUR/pc |
|---|---|---|---|---|
| 13149451001*1 | Outil de rotation | 8 | 1 | 370,40 |

*1 délai de livraison: sur demande

# 02 Récapitulatif de gamme

Index des références

| Référence | Désignation | | Page |
|---|---|---|---|
| 10011341001 | REHAU Tête à expandre | 40 x 5,5 pour A5 et Xpand big | 97 |
| 10011351001 | REHAU Tête à expandre | 50 x 6,9 flex pour A5 et Xpand big | 97 |
| 10011371001 | REHAU Tête à expandre | 63 x 8,6 flex pour A5 et Xpand big | 97 |
| 10011391001 | REHAU Tête à expandre | 40 x 3,7 pour A5 et Xpand big | 97 |
| 10011421001 | REHAU Tête à expandre | 50 x 4,6 flex pour A5 et Xpand big | 97 |
| 10011431001 | REHAU Tête à expandre | 63 x 5,8 flex pour A5 et Xpand big | 97 |
| 10011441001 | REHAU Tête à expandre | 75 x 6,8 pour A5 et Xpand big | 97 |
| 10015631001 | RAUTOOL A-light2 | Outillage à sertir électro-portatif RAUTOOL A-light 2 | 92 |
| 10015651001 | RAUTOOL Coffre d'extension | A-light2 | 92 |
| 10516711001 | RAUTHERMEX Bride murale 40 mm | 76/125 | 19 |
| 10516721001 | RAUTHERMEX Bride murale 40 mm | 91/150 | 19 |
| 10516731001 | RAUTHERMEX Bride murale 40 mm | 111/200 | 19 |
| 10516741001 | RAUTHERMEX/RAUVIPEX Bride murale 40 mm | 125-126/200 | 19, 36 |
| 10516751001 | RAUTHERMEX Bride murale 40 mm | 142/200 | 19 |
| 10516761001 | RAUTHERMEX Bride murale 40 mm | 162/250 | 19 |
| 10516771001 | RAUTHERMEX Bride murale 40 mm | 182/250 | 19 |
| 10516781001 | RAUTHERMEX/RAUVIPEX Bride murale 40 mm | 200-202/300 | 19, 36 |
| 10516791001 | RAUTHERMEX Bride murale 40 mm | 250/350 | 19 |
| 10516811001 | RAUTHERMEX Bride murale 80 mm | 76/125 | 17 |
| 10516821001 | RAUTHERMEX Bride murale 80 mm | 91/150 | 17 |
| 10516831001 | RAUTHERMEX Bride murale 80 mm | 111/200 | 17 |
| 10516841001 | RAUTHERMEX/RAUVIPEX Bride murale 80 mm | 125-126/200 | 17, 35 |
| 10516851001 | RAUTHERMEX Bride murale 80 mm | 142/200 | 17 |
| 10516861001 | RAUTHERMEX Bride murale | 162/250 | 17 |
| 10516871001 | RAUTHERMEX Bride murale 80 mm | 182/250 | 17 |
| 10516881001 | RAUTHERMEX/RAUVIPEX Bride murale 80 mm | 200-202/300 | 17, 35 |
| 10516891001 | RAUTHERMEX Bride murale 80 mm | 250/350 | 17 |
| 11022841001 | FUSAPEX Collet-bride, SDR 11 | 63/50 | 66 |
| 11055791001 | FUSAPEX Collet-bride, SDR 11 | 50/40 | 66 |
| 11064781001 | Tête à expandre 16 x 2,2 QC1 | 16 x 2,2 flex QC1 | 95 |
| 11064791001 | Tête à expandre QC1 | 20x2,8 flex QC1 | 95 |
| 11064801001 | Tête à expandre QC1 | 25x3,5 flex QC1 | 95 |
| 11064811001 | Tête à expandre QC1 | 32x4,4 flex QC1 | 95 |
| 11066341001 | RAUTOOL Xpand Big | Xpand big 50- 63 Quick Change | 96 |
| 11072421001 | RAUVITHERM-Passage du mur | jusqu'au diam. ext.150 mm, alésage 200 mm | 29 |
| 11072431001 | RAUVITHERM Passe du mur | jusqu'au diam. ext. 210 mm, alésage 300 mm | 29 |
| 11190041001 | Tête à expandre | 20x2,9 stabil QC1 | 95 |
| 11190051001 | Tête à expandre | 25x3,7 stabil QC1 | 95 |
| 11190061001 | Tête à expandre | 32x4,7 stabil QC1 | 95 |
| 11312771001 | REHAU Raccord à compression | 40 x 3,7 - R 1 1/4 | 58 |
| 11315571001 | REHAU Lame de rechange | Lame pour coupe-tube diamètre 40 à 63 | 103 |
| 11315581001 | REHAU Coupe-tube | Coupe-tube 40 à 63 | 103 |
| 11320031001 | RAUVITHERM Bitube, SDR 11 | 25+25/150 | 24 |
| 11320131001 | RAUVITHERM Bitube, SDR 11 | 32+32/150 | 24 |
| 11320231001 | RAUVITHERM Bitube, SDR 11 | 40+40/150 | 24 |
| 11320331001 | RAUVITHERM Bitube, SDR 11 | 50+50/175 | 24 |
| 11320431001 | RAUVITHERM Bitube, SDR 11 | 63+63/210 | 24 |
| 11320531001 | RAUVITHERM Monotube, SDR 11 | 25/120 | 24 |
| 11320631001 | RAUVITHERM Monotube, SDR 11 | 32/120 | 24 |
| 11320731001 | RAUVITHERM Monotube, SDR 11 | 40/120 | 24 |
| 11320831001 | RAUVITHERM Monotube, SDR 11 | 50/150 | 24 |
| 11320931001 | RAUVITHERM Monotube, SDR 11 | 63/150 | 24 |
| 11321031001 | RAUVITHERM Monotube, SDR 11 | 75/175 | 24 |
| 11321131001 | RAUVITHERM Monotube, SDR 11 | 90/175 | 24 |
| 11321231001 | RAUVITHERM Monotube, SDR 11 | 110/190 | 24 |
| 11321331001 | RAUVITHERM Monotube, SDR 11 | 125/210 | 24 |
| 11371661001 | REHAU Douille coulissante RAUTITAN MX | 32 x 4,4 | 83 |
| 11372961001 | REHAU Douille coulissante RAUTITAN MX | 40 x 5,5 | 83 |
| 11374241001 | REHAU Tete d'expansion SDR11 | Pour tubes 50 | 99 |
| 11374341001 | REHAU Tete d'expansion SDR11 | Pour tubes Ø 63 | 99 |
| 11374951002 | REHAU coupe-tube | coupe-tube 25 | 103 |
| 11375841001 | REHAU Tete d'expansion SDR11 | Pour tubes 75 | 99 |
| 11376041001 | REHAU Tete d'expansion SDR11 | Pour tubes 90 | 99 |
| 11376141001 | REHAU Tete d'expansion SDR11 | Pour tubes 110 | 99 |
| 11376241001 | REHAU Mors à sertir | Jeu de mors à sertir 50 | 98 |
| 11376341001 | REHAU Mors à sertir | Jeu de mors à sertir 63 | 98 |
| 11376441001 | REHAU Mors à sertir | Jeu de mors à sertir 75 | 98 |

| Référence | Désignation | | Page |
|---|---|---|---|
| 11376541001 | REHAU Mors à sertir | Jeu de mors à sertir 90 | 98 |
| 11376641001 | REHAU Mors à sertir | Jeu de mors à sertir 110 | 98 |
| 11378251001 | REHAU Extension complémentaire | 75-110 hydraulique, SDR 11 | 99 |
| 11383231001 | REHAU Tete d'expansion SDR11 | Pour l'outillage du 12 à 40 | 93 |
| 11384631001 | REHAU Tete d'expansion SDR11 | Pour tubes 40 pour l'outillage du 50 à 110 | 99 |
| 11386831001 | REHAU bague à sertir SDR 11 LX pour PER | 40 x 3,7 | 45 |
| 11386931001 | REHAU bague à sertir SDR 11 LX pour PER | 50 x 4,6 | 45 |
| 11387031001 | REHAU Bague à sertir SDR 11 LX pour PER | 63 x 5,8 | 45 |
| 11394921001 | REHAU bague à sertir SDR 11 LX pour PER | 32 x 2,9 | 45 |
| 11395621001 | REHAU Bague à sertir SDR 11 LX pour PER | 20 x 1,9 | 45 |
| 11395721001 | REHAU bague à sertir SDR 11 LX pour PER | 25 x 2,3 | 45 |
| 11397711002 | REHAU Douille coulissante RAUTITAN MX | 50 x 6,9 | 83 |
| 11397811002 | REHAU Douille coulissante RAUTITAN MX | 63 x 8,6 | 83 |
| 11398811001 | REHAU Tête à expandre | G 40 x 5,5 | 99 |
| 11398911001 | REHAU Tête à expandre | G 50 x 6,9 | 99 |
| 11399011001 | REHAU Tête à expandre | G 63 x 8,6 | 99 |
| 11601421001 | REHAU Vanne à bille SDR 11 | 20 x 1,9 - 20 x 1,9 | 57 |
| 11601621001 | REHAU Vanne à bille SDR 11 | 25 x 2,3 - 25 x 2,3 | 57 |
| 11601721001 | REHAU Vanne à bille SDR 11 | 25 x 2,3 - 1 M | 57 |
| 11601821001 | REHAU Vanne à bille, SDR 11 | 32 x 2,9 - 32 x 2,9 | 57 |
| 11601921001 | REHAU Vanne à bille SDR 11 | 32 x 2,9 - 1 M | 57 |
| 11602021001 | REHAU Vanne à bille SDR 11 | 40 x 3,7 - 40 x 3,7 | 57 |
| 11602121001 | REHAU Vanne à bille SDR 11 | 50 x 4,6 - 50 x 4,6 | 57 |
| 11602221001 | REHAU Vanne à bille SDR 11 | 63 x 5,8 - 63 x 5,8 | 57 |
| 11680391001 | REHAU Pièce Té RAUTITAN LX | 20 - 25 - 20 | 85 |
| 11680541001 | REHAU Pièce Té RAUTITAN LX | 32 - 20 - 32 | 85 |
| 11680651001 | REHAU Pièce Té RAUTITAN LX | 40 - 25 - 40 | 85 |
| 11680671001 | REHAU Pièce Té RAUTITAN LX | 40 - 32 - 40 | 85 |
| 11681481001 | REHAU Coude SDR 7,4 LX | 32 - 32, 45 degrés | 90 |
| 11690081001 | REHAU Coupleur égal SDR 11 LX | 20 x 1,9 - 20 x 1,9 | 46 |
| 11690101001 | REHAU Coupleur égal SDR 11 LX | 25 x 2,3 - 25 x 2,3 | 46 |
| 11690121001 | REHAU Coupleur réduit SDR 11 LX | 25 x 2,3 - 20 x 1,9 | 47 |
| 11690131001 | REHAU Coupleur égal SDR 11 LX | 32 x 2,9 - 32 x 2,9 | 46 |
| 11690141001 | REHAU Coupleur réduit SDR 11 LX | 32 x 2,9 - 25 x 2,3 | 47 |
| 11690151001 | REHAU Coupleur égal SDR 11 LX | 40 x 3,7 - 40 x 3,7 | 46 |
| 11690161001 | REHAU Coupleur réduit SDR 11 LX | 40 x 3,7 - 20 x 1,9 | 47 |
| 11690171001 | REHAU Coupleur réduit SDR 11 LX | 40 x 3,7 - 32 x 2,9 | 47 |
| 11690261001 | REHAU Coude à sortie mâle SDR11 LX | 32 M 1 | 56 |
| 11690451001 | REHAU Té egal, SDR 11 LX | 20 - 20 - 20 | 48 |
| 11690471001 | REHAU Té à sortie augmentée, SDR 11 LX | 20 - 25 - 20 | 49 |
| 11690481001 | REHAU Té à sortie femelle SDR 11 LX | 20 - 1/2 F - 20 | 52 |
| 11690491001 | REHAU Té, SDR 11 LX | 25 - 20 - 20 | 48 |
| 11690531001 | REHAU Té à sortie réduite, SDR 11 LX | 25 - 20 - 25 | 48 |
| 11690551001 | REHAU Té SDR 11 LX | 25 - 25 - 20 | 49 |
| 11690561001 | REHAU Té egal, SDR 11 LX | 25 - 25 - 25 | 48 |
| 11690571001 | REHAU Té à sortie femelle SDR 11 LX | 25 - 1/2 F - 25 | 52 |
| 11690581001 | REHAU Té à sortie femelle SDR 11 LX | 25 - 3/4 F - 25 | 52 |
| 11690591001 | REHAU Té à sortie réduite, SDR 11 LX | 32 - 20 - 32 | 48 |
| 11690601001 | REHAU Té, SDR 11 LX | 32 - 25 - 25 | 48 |
| 11690611001 | REHAU Té à sortie réduite, SDR 11 LX | 32 - 25 - 32 | 48 |
| 11690621001 | REHAU Té, SDR 11 LX | 32 - 32 - 25 | 49 |
| 11690631001 | REHAU Té egal, SDR 11 LX | 32 - 32 - 32 | 48 |
| 11690641001 | REHAU Té à sortie femelle SDR 11 LX | 32 - 1/2 F- 32 | 52 |
| 11690651001 | REHAU Té à sortie femelle SDR 11 LX | 32 - 1 F - 32 | 52 |
| 11690671001 | REHAU Té à sortie femelle SDR 11 LX | 32 - 3/4 F - 32 | 52 |
| 11690681001 | REHAU Té à sortie réduite, SDR 11 LX | 40 - 20 - 40 | 48 |
| 11690691001 | REHAU Té à sortie réduite, SDR 11 LX | 40 - 25 - 40 | 48 |
| 11690701001 | REHAU Té, SDR 11 LX | 40 - 32 - 32 | 48 |
| 11690711001 | REHAU Té, SDR 11 LX | 40 - 32 - 40 | 48 |
| 11690721001 | REHAU Té egal, SDR 11 LX | 40 - 40 - 40 | 48 |
| 11690731001 | REHAU Té à sortie femelle SDR 11 LX | 40 - 1/2 F - 40 | 52 |
| 11690741001 | REHAU Té à sortie femelle SDR 11 LX | 40 - 1 F - 32 | 52 |
| 11690751001 | REHAU Té à sortie femelle SDR 11 LX | 40 - 1 F - 40 | 52 |
| 11690761001 | REHAU Té à sortie femelle SDR 11 LX | 40 - 3/4 F - 40 | 52 |
| 11690771001 | REHAU Té à sortie réduite, SDR 11 LX | 50 - 20 - 50 | 48 |
| 11690781001 | REHAU Té à sortie femelle SDR 11 LX | 50 - 1 1/4 F - 50 | 52 |
| 11690791001 | REHAU Té à sortie femelle SDR 11 LX | 50 - 1/2 F - 50 | 52 |
| 11690801001 | REHAU Té à sortie femelle SDR 11 LX | 50 - 3/4 F - 50 | 52 |

| Référence | Désignation | | Page |
|---|---|---|---|
| 11690821001 | REHAU Té à sortie femelle SDR 11 LX | 63 - 1/2 F - 63 | 52 |
| 11690831001 | REHAU Té à sortie femelle SDR 11 LX | 63 - 3/4 F - 63 | 52 |
| 11690971001 | REHAU Raccord droit mâle SDR 11 LX | 20 - 1/2 M | 54 |
| 11690981001 | REHAU Raccord droit mâle SDR 11 LX | 20 - 3/4 M | 54 |
| 11690991001 | REHAU Raccord droit femelle SDR 11 LX | 20 - 1/2 F | 55 |
| 11691001001 | REHAU Raccord droit femelle SDR 11 LX | 20 - 3/4 F | 55 |
| 11691041001 | REHAU Raccord droit mâle SDR 11 LX | 25 - 1 M | 54 |
| 11691051001 | REHAU Raccord droit mâle SDR 11 LX | 25 - 3/4 M | 54 |
| 11691061001 | REHAU Raccord droit femelle SDR 11 LX | 25 - 1 F | 55 |
| 11691071001 | REHAU Raccord droit femelle SDR 11 LX | 25 - 3/4 F | 55 |
| 11691091001 | REHAU Raccord droit mâle SDR 11 LX | 32 - 1 M | 54 |
| 11691101001 | REHAU Raccord droit femelle SDR 11 LX | 32 - 1 F | 55 |
| 11691111001 | REHAU Raccord droit mâle SDR 11 LX | 40 - 1 1/4 M | 54 |
| 11691241001 | REHAU Coude 90° SDR 11 LX | 20 - 20 | 53 |
| 11691251001 | REHAU Coude 45° SDR 11 LX | 25 - 25 | 53 |
| 11691261001 | REHAU Coude 90° SDR 11 LX | 25 - 25 | 53 |
| 11691271001 | REHAU Coude 45° SDR 11 LX | 32 - 32 | 53 |
| 11691281001 | REHAU Coude 90° SDR 11 LX | 32 - 32 | 53 |
| 11691291001 | REHAU Coude 45° SDR 11 LX | 40 - 40 | 53 |
| 11691301001 | REHAU Coude 90° SDR 11 LX | 40 - 40 | 53 |
| 11691311001 | REHAU Coude 45° SDR 11 LX | 50 - 50 | 53 |
| 11691381001 | REHAU Coude 90°, sortie mâle, SDR 11 LX | 20 - 1/2 M | 56 |
| 11691391001 | REHAU Coude 90°, sortie mâle, SDR 11 LX | 20 - 3/4 M | 56 |
| 11691401001 | REHAU Coude 90°, sortie mâle, SDR 11 LX | 25 - 3/4 M | 56 |
| 11691411001 | REHAU Raccord droit mâle SDR 11 LX | 63 - 2 M | 54 |
| 11691421001 | REHAU Coupleur égal SDR 11 LX | 63 x 5,7 - 63 x 5,7 | 46 |
| 11691431001 | REHAU Raccord droit mâle SDR 11 LX | 50 - 1 1/2 M | 54 |
| 11691441001 | REHAU Coupleur égal SDR 11 LX | 50 x 4,6 - 50 x 4,6 | 46 |
| 11691451001 | REHAU Coude 90° SDR 11 LX | 50 - 50 | 53 |
| 11691461001 | REHAU Coude 90° SDR 11 LX | 63 - 63 | 53 |
| 11691471001 | REHAU Coupleur réduit SDR 11 LX | 50 x 4,6 - 40 x 3,7 | 47 |
| 11691481001 | REHAU Coupleur réduit SDR 11 LX | 63 x 5,8 - 50 x 4,6 | 47 |
| 11691491001 | REHAU Raccord droit mâle SDR 11 LX | 50 - 1 1/4 M | 54 |
| 11691501001 | REHAU Coude 45° SDR 11 LX | 63 - 63 | 53 |
| 11691511001 | REHAU Té, SDR 11 LX | 50 - 25 - 40 | 48 |
| 11691521001 | REHAU Té, SDR 11 LX | 50 - 25 - 50 | 49 |
| 11691531001 | REHAU Té, SDR 11 LX | 50 - 32 - 40 | 48 |
| 11691541001 | REHAU Té, SDR 11 LX | 50 - 32 - 50 | 49 |
| 11691551001 | REHAU Té, SDR 11 LX | 50 - 40 - 50 | 49 |
| 11691561001 | REHAU Té egal, SDR 11 LX | 50 - 50 - 50 | 48 |
| 11691571001 | REHAU Té à sortie femelle SDR 11 LX | 50 - 1 1/4 F - 40 | 52 |
| 11691581001 | REHAU Té à sortie femelle SDR 11 LX | 50 - 1 F - 50 | 52 |
| 11691591001 | REHAU Té, SDR 11 LX | 63 - 25 - 63 | 49 |
| 11691601001 | REHAU Té, SDR 11 LX | 63 - 32 - 50 | 48 |
| 11691611001 | REHAU Té, SDR 11 LX | 63 - 32 - 63 | 49 |
| 11691621001 | REHAU Té, SDR 11 LX | 63 - 40 - 40 | 48 |
| 11691631001 | REHAU Té, SDR 11 LX | 63 - 40 - 50 | 48 |
| 11691641001 | REHAU Té, SDR 11 LX | 63 - 40 - 63 | 49 |
| 11691651001 | REHAU Té, SDR 11 LX | 63 - 50 - 50 | 48 |
| 11691661001 | REHAU Té, SDR 11 LX | 63 - 50 - 63 | 49 |
| 11691671001 | REHAU Té egal, SDR 11 LX | 63 - 63 - 63 | 48 |
| 11691701001 | REHAU Coupleur réduit SDR 11 LX | 50 x 4,6 - 32 x 2,9 | 47 |
| 11691771001 | REHAU Té à sortie femelle SDR 11 LX | 40 - 1 1/4 F - 40 | 52 |
| 11691831001 | REHAU Coude 90°, sortie mâle, SDR 11 LX | 40 - 1 1/4 M | 56 |
| 11691901001 | REHAU Raccord droit femelle SDR 11 LX | 40 - 1/2 F | 55 |
| 11691911001 | REHAU Raccord droit femelle SDR 11 LX | 32 - 1/2 F | 55 |
| 11802711001 | REHAU Nettoyant pour électrofusion | Tangit KS | 102 |
| 12012271001 | RAUTHERMEX Coude SDR 11 | Monotube 160/250 mm, acier | 14 |
| 12014111001 | REHAU Té pré-isolé | 125 - 125 -125,acier | 51 |
| 12014131001 | REHAU Té pré-isolé | 160 - 160 - 160, acier | 51 |
| 12018011001 | REHAU Jeu de mors à sertir | 40 | 93 |
| 12018021001 | REHAU Mors à sertir | Pour tube 40 pour l'outillage du 50 à 110 | 98 |
| 12031281001 | FUSAPEX Collet-bride, SDR 11 | 75/65 | 66 |
| 12036041001 | FUSAPEX Réduction | 90-75 | 65 |
| 12036051001 | FUSAPEX Réduction | 110-75 | 65 |
| 12036071001 | FUSAPEX Réduction | 110-90 | 65 |
| 12036081001 | FUSAPEX Réduction | 125-75 | 65 |
| 12036091001 | REHAU Chargeur Li-ion | Chargeur Li-ion 230 V | 97 |

| Référence | Désignation | | Page |
|---|---|---|---|
| 12036111001 | FUSAPEX Réduction | 125-90 | 65 |
| 12036141001 | FUSAPEX Réduction | 125-110 | 65 |
| 12036181001 | FUSAPEX Réduction | 160-125 | 65 |
| 12036191001 | REHAU Accu Li-ion | Accu 18 V/1,5 Ah | 92, 94 |
| 12036231001 | REHAU Accu Li-ion | 18 V/3,0 Ah | 98 |
| 12052581001 | FUSAPEX Joint collet-bride, EPDM | 50/40 | 66 |
| 12052631001 | FUSAPEX Joint collet-bride, EPDM | 63/50 | 66 |
| 12052651001 | FUSAPEX Joint collet-bride, EPDM | 75/65 | 66 |
| 12052661001 | FUSAPEX Joint collet-bride, EPDM | 90/80 | 66 |
| 12052671001 | FUSAPEX Joint collet-bride, EPDM | 110/100 et 125/100 | 66 |
| 12062531001 | REHAU Raccord à souder SDR 11, acier | 140 x 12,7 - 139,7 x 3,6, acier | 56 |
| 12062561002 | REHAU Bague à sertir SDR 11 LX pour PER | 140 x 12,7 | 45 |
| 12062571001 | REHAU Coupleur égal SDR 11 RX | 140 x 12,7 - 140 x 12,7 | 46 |
| 12062591001 | REHAU Jeu de mors et tete d'expansion | Accessoires pour GXL - 140 | 100 |
| 12085231001 | FUSAPEX Raccord droit mâle | 50-1"1/2 M, orange | 63 |
| 12085581001 | REHAU Regard RAUTHERMEX et RAUVITHERM | Ø 800 mm - 1520 x 1520 x 415 | 43 |
| 12091381001 | RAUTHERMEX/RAUVIPEX Coude SDR 11 | Monotube 140/225 mm, acier | 14 |
| 12093921001 | REHAU Adaptateur d'expansion | 40 x 3,7 | 94 |
| 12093931001 | REHAU Adaptateur d'expansion | 40 x 5,5 flex | 94 |
| 12099611001 | REHAU Manchette Extrem. Thermo. | 25/120 - 32/120 - 40/120 | 22, 31, 37, 68, 81 |
| 12099621001 | REHAU Manchette Extrem. Thermo. | 50/150 - 63/150 | 22, 31, 37, 68, 81 |
| 12099631001 | REHAU Manchette Extrem. Thermo. | UNO 75-140 / 162-225 | 22, 31, 37, 68 |
| 12099641001 | REHAU Manchette Extrem. Thermo. | DUO 20-25/91-126 | 22, 37, 81 |
| 12099661001 | REHAU Manchette Extrem. Thermo. | 25+25/150 - 32+32/150 - 40+40/150 | 22, 31, 37, 81 |
| 12099671001 | REHAU Manchette Extrem. Thermo. | 50+50/175 | 22, 31, 37, 81 |
| 12099681001 | REHAU Manchette Extrem. Thermo. | DUO 63-75 / 182-250 | 22, 31, 37, 81 |
| 12136371001 | REHAU Positionneur univ. Électrosoudage | Positionneur universel tube 20 - 63 mm | 102 |
| 12141761001 | REHAU Pince à évaser manuelle | Pince à évaser 12 à 32 quick change | 93 |
| 12143981001 | FUSAPEX Réduction | 63-50 | 65 |
| 12143991001 | FUSAPEX Réduction | 75-50 | 65 |
| 12144011001 | FUSAPEX Réduction | 75-63 | 65 |
| 12144021001 | FUSAPEX Réduction | 90-50 | 65 |
| 12144031001 | FUSAPEX Réduction | 90-63 | 65 |
| 12144051001 | FUSAPEX Réduction | 110-50 | 65 |
| 12144061001 | FUSAPEX Réduction | 110-63 | 65 |
| 12144071001 | FUSAPEX Réduction | 125-50 | 65 |
| 12144081001 | FUSAPEX Réduction | 125-63 | 65 |
| 12144091001 | FUSAPEX réduction | 140 - 125 | 65 |
| 12144971001 | FUSAPEX réduction | 160 - 140 | 65 |
| 12156271001 | REHAU Kit grandes dimensions | 182/250 mm | 12 |
| 12156281001 | REHAU Kit grandes dimensions | 202/250 mm | 12 |
| 12163971001 | RAUTHERMEX Manchette Extrem. Etanche | 25/91 - 32/91 - 40/91 | 21, 81 |
| 12163981001 | RAUTHERMEX Manchette Extrem. Etanche | 50-111 | 21, 81 |
| 12163991001 | RAUTHERMEX Manchette Extrem. Etanche | 25+25/111 - 32+32/111 | 21, 81 |
| 12168201001 | RAUTOOL Xpand QC | RAUTOOL Xpand 12-32 Quick Change | 94 |
| 12181791001 | RAUTHERMEX Manchette Extrem. Etanche | 63-126 | 21, 81 |
| 12181851001 | RTX/RVT Manchette Extrem. Etanche | 75/162 - 90/162 - 110/162 | 21, 30 |
| 12181861001 | RTX/RVT Manchette Extrem. Etanche | 125/182 | 21, 30 |
| 12181871001 | RAUTHERMEX Manchette Extrem. Etanche | 140/202 | 21 |
| 12181881001 | RAUTHERMEX Manchette Extrem. Etanche | 160/250 | 21 |
| 12181891001 | RAUTHERMEX Manchette Extrem. Etanche | 40+40/126 | 21, 81 |
| 12181911001 | RAUTHERMEX Manchette Extrem. Etanche | 50+50/162 | 21, 81 |
| 12181921001 | RAUTHERMEX Manchette Extrem. Etanche | 63+63/182 | 21, 81 |
| 12183111001 | REHAU RTX traversée de mur | 202/300 largeur du joint 40mm | 18 |
| 12193761001 | RTX Bride murale étanche | 202/300 largeur du joint 80mm | 16 |
| 12199831001 | REHAU joint d'étanchéité mural | 140/225 mm | 15 |
| 12219341001 | REHAU Té à sortie réduite SDR 11 RX | 75 - 25 - 75 | 49 |
| 12219351001 | REHAU Té, SDR 11 RX | 75 - 32 - 63 | 48 |
| 12219361001 | REHAU Té à sortie réduite SDR 11 RX | 75 - 40 - 75 | 49 |
| 12219381001 | REHAU Té, SDR 11 RX | 75 - 50 - 63 | 48 |
| 12219431001 | REHAU Té, SDR 11 RX | 75 - 63 - 63 | 48 |
| 12219441001 | REHAU Té à sortie réduite SDR 11 RX | 75 - 63 - 75 | 49 |
| 12219451001 | REHAU Té à sortie réduite SDR 11 RX | 90 - 40 - 90 | 49 |
| 12219461001 | REHAU Té egal, SDR 11 RX | 75 - 75 - 75 | 48 |
| 12219481001 | REHAU Té egal, SDR 11 RX | 90 - 90 - 90 | 48 |
| 12219501001 | REHAU Té à sortie réduite SDR 11 RX | 110 - 50 - 110 | 49 |

| Référence | Désignation | | Page |
|---|---|---|---|
| 12219531001 | REHAU Té egal, SDR 11 RX | 110 - 110 - 110 | 48 |
| 12226841001 | REHAU Té, SDR 11 Acier | 40 - 25 - 32 | 50 |
| 12227041001 | REHAU Té, SDR 11 Acier | 50 - 40 - 40 | 50 |
| 12227141001 | REHAU Té, SDR 11 Acier | 63 - 25 - 50 | 50 |
| 12227241001 | REHAU-RTX Coude racc.d'immeuble | 20/76 SDR 7,4 | 80 |
| 12227341001 | REHAU-RTX Coude racc.d'immeuble | 25/76 SDR 7,4 | 80 |
| 12227441001 | REHAU-RTX Coude racc.d'immeuble | 25+20/91, SDR 7,4 | 80 |
| 12227541001 | REHAU-RTX Coude racc.d'immeuble | 32+20/111, SDR 7,4 | 80 |
| 12227641001 | REHAU-RTX Coude racc.d'immeuble | 40+25/126, SDR 7,4 | 80 |
| 12227741001 | REHAU tube de protection | diam. intér. 125 (131 x 3,0) | 20 |
| 12227841001 | REHAU tube de protection | diam. inter. 150 (160 x 5,0) | 20 |
| 12227941001 | REHAU tube de protection | diam. inter. 200 (210 x 5,0) | 20 |
| 12228041001 | REHAU tube de protection | diam. inter. 250 (280 x 15) | 20 |
| 12228141001 | REHAU Support | p. tube de protection diam. int.125 mm | 20 |
| 12228241001 | REHAU Support | p. tube de protection diam. int.150 mm | 20 |
| 12228271001 | REHAU Coude pré-isolé PE-X, SDR 11 | 125/182 | 13, 28 |
| 12228341001 | REHAU Support | p. tube de protection diam. int.200mm | 20 |
| 12228371001 | REHAU Coude pré-isolé PE-X, SDR 11 | 160/250 | 13 |
| 12228441001 | REHAU support | p. tube de protection diam. int.250 mm | 20 |
| 12228541001 | REHAU Kit de résine epoxy | pour une surface de 3,5 m2 | 20 |
| 12248291001 | SMARTFUSE Té égal 90° électrosoudable | 25 - 25 - 25 | 73 |
| 12252381001 | SMARTFUSE Té égal 90° électrosoudable | 20 - 20 - 20 | 73 |
| 12254451001 | REHAU Positionneur univ. Électrosoudage | Positionneur universel tube 63 - 180 mm | 102 |
| 12299981001 | FUSAPEX Collet-bride, SDR 11 | 90/80 | 66 |
| 12299991001 | FUSAPEX Collet-bride, SDR 11 | 110/100 | 66 |
| 12313261001 | REHAU Té à sortie réduite SDR 11 RX | 75 - 50 - 75 | 49 |
| 12313361001 | REHAU Té à sortie réduite SDR 11 RX | 90 - 32 - 90 | 49 |
| 12313461001 | REHAU Té à sortie réduite SDR 11 RX | 90 - 63 - 90 | 49 |
| 12313561001 | REHAU Té à sortie réduite SDR 11 RX | 110 - 32 - 110 | 49 |
| 12313661001 | REHAU Té à sortie réduite SDR 11 RX | 110 - 63 - 110 | 49 |
| 12316261001 | REHAU Raccord à souder SDR 11, acier | 160 x 14,6 - 168,3 x 4, acier | 56 |
| 12331531001 | REHAU Vanne à bille SDR 11 | 20 x 1,9 - 3/4 M | 57 |
| 12336521001 | REHAU Nettoyant pour électrofusion | Tangit Serviettes | 102 |
| 12343241002 | REHAU Bague à sertir SDR 11 LX pour PER | 160 x 14,6 | 45 |
| 12343341001 | REHAU Coupleur égal SDR 11 RX | 160 x 14,6 - 160 x 14,6 | 46 |
| 12352091001 | REHAU Raccord à souder SDR 11, acier | 125 x 11,4 - 139,7 x 3,6, acier | 56 |
| 12352191001 | REHAU Coupleur égal SDR 11 RX | 125 x 11,4 - 125 x 11,4 | 46 |
| 12352291002 | REHAU Bague à sertir SDR 11 LX pour PER | 125 x 11,4 | 45 |
| 12352391001 | REHAU Raccord droit mâle SDR 11 LX | 125-5 M | 54 |
| 12354251001 | SMARTFUSE Racc. droit laiton électrosoud | 32 - 1/2 M, PE 100, noir | 72 |
| 12354351001 | SMARTFUSE Racc. droit laiton électrosoud | 32 - 3/4 M, PE 100, noir | 72 |
| 12378361001 | REHAU Coude 45°, SDR 11 RX | 75 -75 | 53 |
| 12391011001 | REHAU joint d'étanchéité mural | 90/182 - 110/182 - 50+50/182 - 63+63/182 | 15, 29 |
| 12394231001 | REHAU Dérivation Y, SDR 11 | 2 x monotube 63/126 à bitube 63 + 63/182 | 44 |
| 12400041001 | REHAU Coude pré-isolé PE-X, SDR 11 | 25/91 | 13, 28 |
| 12400541001 | REHAU Coude pré-isolé PE-X, SDR 11 | 75/162 | 13, 28 |
| 12400641001 | REHAU Coude pré-isolé PE-X, SDR 11 | 32/91 | 13, 28 |
| 12400741001 | REHAU Coude pré-isolé PE-X, SDR 11 | 40/91 | 13, 28 |
| 12400841001 | REHAU Coude pré-isolé PE-X, SDR 11 | 50/111 | 13, 28 |
| 12400941001 | REHAU Coude pré-isolé PE-X, SDR 11 | 63/126 | 13, 28 |
| 12401141001 | REHAU Coude pré-isolé PE-X, SDR 11 | 90/162 | 13, 28 |
| 12401241001 | REHAU Coude pré-isolé PE-X, SDR 11 | 110/162 | 13, 28 |
| 12401541001 | REHAU-RTX Coude racc.d'immeuble | 32/76, SDR 7,4 | 80 |
| 12401641001 | REHAU-RTX Coude racc.d'immeuble | 40/91, SDR 7,4 | 80 |
| 12401741001 | REHAU-RTX Coude racc.d'immeuble | 50/111, SDR 7,4 | 80 |
| 12401841001 | REHAU-RTX Coude racc.d'immeuble | 63/126, SDR 7,4 | 80 |
| 12401941001 | REHAU Coude pré-isolé PE-X, SDR 11 | 25+25/111 | 13, 28 |
| 12402241001 | REHAU Coude pré-isolé PE-X, SDR 11 | 32+32/111 | 13, 28 |
| 12402341001 | REHAU Coude pré-isolé PE-X, SDR 11 | 40+40/126 | 13, 28 |
| 12402441001 | REHAU Coude pré-isolé PE-X, SDR 11 | 50+50/162 | 13, 28 |
| 12402531001 | REHAU-RTX manchette thermorétractable | UNO 20/76 | 81 |
| 12403041001 | REHAU-RTX Coude racc.d'immeuble | 50+32/126, SDR 7,4 | 80 |
| 12403141001 | REHAU Dérivation Y, SDR 11 | 2 x monotube 25/91 à bitube 25 + 25/111 | 44 |
| 12403531001 | REHAU-RTX Joint d'échanchéité mural | 76/118 mm | 15 |
| 12403541001 | REHAU Dérivation Y, SDR 11 | 2 x monotube 32/91 à bitube 32+32/111 | 44 |
| 12403631001 | REHAU Joint d'étanchéité mural | 25/91 - 32/91 - 40/91 | 15 |
| 12403641001 | REHAU Dérivation Y, SDR 11 | 2 x monotube 40/91 à bitube 40+40/126 | 44 |
| 12403731001 | REHAU Joint d'étanchéité mural | 25/111 - 32/111 | 15, 29 |

| Référence | Désignation | | Page |
|---|---|---|---|
| 12403741001 | REHAU Dérivation Y, SDR 11 | 2 x monotube 50/111 à bitube 50+50/162 | 44 |
| 12403831001 | REHAU Joint d'étanchéité mural | 40/126 | 15, 29 |
| 12403931001 | REHAU Joint d'étanchéité mural | 50/142 - 63/142 - 25+25/142 - 32+32/142 - 40+40/142 | 15, 29 |
| 12404031001 | REHAU Joint d'étanchéité mural | 75/162 - 40+40/162 | 15, 29 |
| 12411941001 | REHAU Té, SDR 11 Acier | 75 - 25 - 63 | 50 |
| 12412141001 | REHAU Té, SDR 11 Acier | 75 - 40 - 63 | 50 |
| 12413041001 | REHAU Té, SDR 11 Acier | 90 - 25 - 75 | 50 |
| 12413141001 | REHAU Té, SDR 11 Acier | 90 - 32 - 75 | 50 |
| 12413241001 | REHAU Té, SDR 11 Acier | 90 - 40 - 75 | 50 |
| 12413341001 | REHAU Té, SDR 11 Acier | 90 - 50 - 75 | 50 |
| 12413441001 | REHAU Té, SDR 11 Acier | 90 - 63 - 75 | 50 |
| 12413541001 | REHAU Té, SDR 11 Acier | 90 - 75 - 75 | 50 |
| 12413641001 | REHAU Té SDR 11 acier | 90 - 25 - 90 | 50 |
| 12413941001 | REHAU Té, SDR 11 Acier | 90 - 50 - 90 | 50 |
| 12414141001 | REHAU Té SDR 11 acier | 90 - 75 - 90 | 50 |
| 12414341001 | REHAU Té, SDR 11 Acier | 110 - 25 - 90 | 50 |
| 12414441001 | REHAU Té, SDR 11 Acier | 110 - 32 - 90 | 50 |
| 12414541001 | REHAU Té, SDR 11 Acier | 110 - 40 - 90 | 50 |
| 12414641001 | REHAU Té, SDR 11 Acier | 110 - 50 - 90 | 50 |
| 12414741001 | REHAU Té, SDR 11 Acier | 110 - 63 - 90 | 50 |
| 12414841001 | REHAU Té, SDR 11 Acier | 110 - 75 - 90 | 50 |
| 12414941001 | REHAU Té, SDR 11 Acier | 110 - 90 - 90 | 50 |
| 12415041001 | REHAU Té SDR 11 acier | 110 - 25 - 110 | 50 |
| 12415241001 | REHAU Té SDR 11 acier | 110 - 40 - 110 | 50 |
| 12415541001 | REHAU Té SDR 11 acier | 110 - 75 - 110 | 50 |
| 12415641001 | REHAU Té SDR 11 acier | 110 - 90 - 110 | 50 |
| 12425341001 | RAUTHERMEX Manchette d'extrémité | UNO 20/76 | 82 |
| 12425541001 | RAUTHERMEX Manchette d'extrémité | UNO 25/76 | 69, 82 |
| 12425641001 | RAUTHERMEX Manchette d'extrémité | UNO 32/76 | 69, 82 |
| 12437881001 | REHAU Coude pré-isolé PE-X, SDR 11 | 63+63/182 | 13, 28 |
| 12450021001 | SMARTFUSE Manchon électrosoudable | 20, PE 100, 90°, noir | 70 |
| 12450121001 | SMARTFUSE Manchon électrosoudable | 25, PE 100, 90°, noir | 70 |
| 12450221001 | SMARTFUSE Manchon électrosoudable | 32, PE 100, 90°, noir | 70 |
| 12450321001 | SMARTFUSE Manchon électrosoudable | 40, PE 100, 90°, noir | 70 |
| 12450421001 | SMARTFUSE Manchon électrosoudable | 50, PE 100, 90°, noir | 70 |
| 12450521001 | SMARTFUSE Manchon électrosoudable | 63, PE 100, 90°, noir | 70 |
| 12450621001 | SMARTFUSE Manchon électrosoudable | 75, PE 100, 90°, noir | 70 |
| 12450721001 | SMARTFUSE Manchon électrosoudable | 90, PE 100, 90°, noir | 70 |
| 12450821001 | SMARTFUSE Manchon électrosoudable | 110, PE 100, 90°, noir | 70 |
| 12453621001 | SMARTFUSE Té, sortie augmentée, électro. | 25 - 32 - 25, PE 100, noir | 74 |
| 12453721001 | SMARTFUSE Té égal 90° électrosoudable | 32 - 32 - 32 | 73 |
| 12453821001 | SMARTFUSE Té égal 90° électrosoudable | 40 - 40 - 40 | 73 |
| 12453921001 | SMARTFUSE Té égal 90° électrosoudable | 50 - 50 - 50 | 73 |
| 12454021001 | SMARTFUSE Té égal 90° électrosoudable | 63 - 63 - 63 | 73 |
| 12454121001 | SMARTFUSE Té égal 90° électrosoudable | 75 - 75 - 75 | 73 |
| 12454221001 | SMARTFUSE Té égal 90° électrosoudable | 90 - 90 - 90 | 73 |
| 12454321001 | SMARTFUSE Té égal 90° électrosoudable | 110 - 110 - 110 | 73 |
| 12454521001 | SMARTFUSE Racc. droit laiton électrosoud | 75 - 2 1/2 M, PE 100, noir | 72 |
| 12456421001 | SMARTFUSE Coude électrosoudable | 20, PE 100, 90°, noir | 75 |
| 12456521001 | SMARTFUSE Coude électrosoudable | 25, PE 100, 90°, noir | 75 |
| 12456621001 | SMARTFUSE Coude électrosoudable | 32, PE 100, 90°, noir | 75 |
| 12456721001 | SMARTFUSE Coude électrosoudable | 40, PE 100, 90°, noir | 75 |
| 12456821001 | SMARTFUSE Coude électrosoudable | 50, PE 100, 90°, noir | 75 |
| 12456921001 | SMARTFUSE Coude électrosoudable | 63, PE 100, 90°, noir | 75 |
| 12457021001 | SMARTFUSE Coude électrosoudable | 75, PE 100, 90°, noir | 75 |
| 12457121001 | SMARTFUSE Coude électrosoudable | 90, PE 100, 90°, noir | 75 |
| 12457221001 | SMARTFUSE Coude électrosoudable | 110, PE 100, 90°, noir | 75 |
| 12457621001 | SMARTFUSE Racc. droit laiton électrosoud | 25 - 3/4 M, PE 100, noir | 72 |
| 12457721001 | SMARTFUSE Racc. droit laiton électrosoud | 32 - 1 M, PE 100, noir | 72 |
| 12457821001 | SMARTFUSE Racc. droit laiton électrosoud | 32 - 1 1/4 M, PE 100, noir | 72 |
| 12457921001 | SMARTFUSE Racc. droit laiton électrosoud | 32 - 1 1/2 M, PE 100, noir | 72 |
| 12458021001 | SMARTFUSE Racc. droit laiton électrosoud | 40 - 1 M, PE 100, noir | 72 |
| 12458121001 | SMARTFUSE Racc. droit laiton électrosoud | 40 - 1 1/4 M, PE 100, noir | 72 |
| 12458221001 | SMARTFUSE Racc. droit laiton électrosoud | 40 - 1 1/2 M, PE 100, noir | 72 |
| 12458321001 | SMARTFUSE Racc. droit laiton électrosoud | 40 - 2 M, PE 100, noir | 72 |
| 12458421001 | SMARTFUSE Racc. droit laiton électrosoud | 50 - 1 M, PE 100, noir | 72 |
| 12458521001 | SMARTFUSE Racc. droit laiton électrosoud | 50 - 1 1/4 M, PE 100, noir | 72 |

| Référence | Désignation | | Page |
|---|---|---|---|
| 12458621001 | SMARTFUSE Racc. droit laiton électrosoud | 50 - 1 1/2" M, PE 100, noir | 72 |
| 12458721001 | SMARTFUSE Racc. droit laiton électrosoud | 50 - 2 M, PE 100, noir | 72 |
| 12458821001 | SMARTFUSE Racc. droit laiton électrosoud | 63 - 1 1/4 M, PE 100, noir | 72 |
| 12458921001 | SMARTFUSE Racc. droit laiton électrosoud | 63 - 1 1/2 M, PE 100, noir | 72 |
| 12459021001 | SMARTFUSE Racc. droit laiton électrosoud | 63 - 2 M, PE 100, noir | 72 |
| 12459121001 | SMARTFUSE Racc. droit laiton électrosoud | 25 - 3/4 F, PE 100, noir | 71 |
| 12459221001 | SMARTFUSE Racc. droit laiton électrosoud | 32 - 1 F, PE 100, noir | 71 |
| 12459321001 | SMARTFUSE Racc. droit laiton électrosoud | 40 - 1 F, PE 100, noir | 71 |
| 12459421001 | SMARTFUSE Racc. droit laiton électrosoud | 40 - 1 1/4 F, PE 100, noir | 71 |
| 12459521001 | SMARTFUSE Racc. droit laiton électrosoud | 40 - 1 1/2 F, PE 100, noir | 71 |
| 12459621001 | SMARTFUSE Racc. droit laiton électrosoud | 50 - 1 1/2 F, PE 100, noir | 71 |
| 12459721001 | SMARTFUSE Racc. droit laiton électrosoud | 50 - 2 F, PE 100, noir | 71 |
| 12459821001 | SMARTFUSE Racc. droit laiton électrosoud | 63 - 1 1/2 F, PE 100, noir | 71 |
| 12459921001 | SMARTFUSE Racc. droit laiton électrosoud | 63 - 2 F, PE 100, noir | 71 |
| 12460021001 | SMARTFUSE Coude filet. laiton électro. | 32 - 1 M, PE 100, 45°, noir | 76 |
| 12460121001 | SMARTFUSE Coude filet. laiton électro. | 32 - 1 1/4 M, PE 100, 45°, noir | 76 |
| 12460221001 | SMARTFUSE Coude filet. laiton électro. | 32 - 1 1/2 M, PE 100, 45°, noir | 76 |
| 12460321001 | SMARTFUSE Coude filet. laiton électro. | 40 - 1 M, PE 100, 45°, noir | 76 |
| 12460421001 | SMARTFUSE Coude filet. laiton électro. | 40 - 1 1/4 M, PE 100, 45°, noir | 76 |
| 12460521001 | SMARTFUSE Coude filet. laiton électro. | 40 - 1 1/2 M, PE 100, 45°, noir | 76 |
| 12460721001 | SMARTFUSE Coude filet. laiton électro. | 50 - 1 M, PE 100, 45°, noir | 76 |
| 12460821001 | SMARTFUSE Coude filet. laiton électro. | 50 - 1 1/4 M, PE 100, 45°, noir | 76 |
| 12460921001 | SMARTFUSE Coude filet. laiton électro. | 50 - 1 1/2 M, PE 100, 45°, noir | 76 |
| 12461121001 | SMARTFUSE Coude filet. laiton électro. | 63 - 1 1/4 M, PE 100, 45°, noir | 76 |
| 12461221001 | SMARTFUSE Coude filet. laiton électro. | 63 - 1 1/2 M, PE 100, 45°, noir | 76 |
| 12461321001 | SMARTFUSE Coude filet. laiton électro. | 63 - 2 M, PE 100, 45°, noir | 76 |
| 12461841001 | SMARTFUSE Racc. droit laiton électrosoud | 20 - 1/2 M, PE 100, noir | 72 |
| 12461941001 | SMARTFUSE Racc. droit laiton électrosoud | 20 - 1/2 F, PE 100, noir | 71 |
| 12465441001 | REHAU Grattoir manuel | 64 mm | 101 |
| 12466921001 | SMARTFUSE Coude filet. laiton électro. | 75 - 2 M, PE 100, 45°, noir | 76 |
| 12468021001 | SMARTFUSE Racc. droit laiton électrosoud | 75 - 2 M, PE 100, noir | 72 |
| 12468121001 | SMARTFUSE Coude filet. laiton électro. | 75 - 2 1/2M, PE100, 45°, noir | 76 |
| 12572591002 | REHAU Jeu de mors à sertir | 25/32 | 93 |
| 12590491002 | REHAU Jeu de mors à sertir | 17(16x1,5, ML16)/20 | 93 |
| 12596151002 | REHAU Douille coulissante RAUTITAN MX | 20 x 2,8 | 83 |
| 12596251402 | REHAU Douille coulissante RAUTITAN MX | 25 x 3,5 | 83 |
| 12671611001 | REHAU Raccord à souder SDR 11 | 25 - 26 x 2,9, acier | 56 |
| 12671811001 | REHAU Raccord à souder SDR 11 | 32 - 33,7 x 2,6, acier | 56 |
| 12672011001 | REHAU Raccord à souder SDR 11 | 40 - 42,4 x 2,6, acier | 56 |
| 12672211001 | REHAU Raccord à souder SDR 11 | 50 - 48,3 x 2,6, acier | 56 |
| 12672411001 | REHAU Raccord à souder SDR 11 | 63 - 60,3 x 2,9, acier | 56 |
| 12672611001 | REHAU Raccord à souder SDR 11 | 75 - 76,1 x 2,9, acier | 56 |
| 12672811001 | REHAU Raccord à souder SDR 11 | 90 - 88,9 x 3,2, acier | 56 |
| 12673011001 | REHAU Raccord à souder SDR 11 | 110 - 114,3 x 3,6, acier | 56 |
| 12675811001 | REHAU Raccord droit mâle SDR 11 LX | 75 - 2 1/2 M | 54 |
| 12675911001 | REHAU Raccord droit mâle SDR 11 LX | 90 - 3 M | 54 |
| 12676011001 | REHAU Raccord droit mâle SDR 11 LX | 110 - 4 M | 54 |
| 12676111001 | REHAU Coupleur égal SDR 11 LX | 75 x 6,8 - 75 x 6,8 | 46 |
| 12676211001 | REHAU Coupleur égal SDR 11 LX | 90 x 8,2 - 90 x 8,2 | 46 |
| 12676311001 | REHAU Coupleur égal SDR 11 LX | 110 x 10,0 - 110 x 10,0 | 46 |
| 12676411001 | REHAU Coupleur réduit SDR 11 LX | 75 x 6,8 - 63 x 5,8 | 47 |
| 12676511001 | REHAU Coupleur réduit SDR 11 LX | 90 x 8,2 - 75 x 6,8 | 47 |
| 12676611001 | REHAU Coupleur réduit SDR 11 LX | 110 x 10 - 90 x 8,2 | 47 |
| 12676711002 | REHAU Bague à sertir SDR 11 LX pour PER | 75 x 6,8 | 45 |
| 12676811002 | REHAU Bague à sertir SDR 11 LX pour PER | 90 x 8,2 | 45 |
| 12676911002 | REHAU Bague à sertir SDR 11 LX pour PER | 110 x 10,0 | 45 |
| 12677011001 | REHAU Raccord avec embout à souder | 32x4,4 - 33,7x2,6, SDR 7,4 | 78 |
| 12677111001 | REHAU Raccord avec embout à souder | 40x5,5-42,4x2,6, SDR 7,4 | 78 |
| 12677511001 | REHAU Coude SDR 11 RX | 75 - 75 | 53 |
| 12677611001 | REHAU Coude SDR 11 LX | 90 - 90 | 53 |
| 12677711001 | REHAU Coude SDR 11 LX | 110 - 110 | 53 |
| 12677811001 | REHAU Té SDR 11 LX | 63 - 75 - 63 | 49 |
| 12677911001 | REHAU Té SDR 11 LX | 75 - 32 - 75 | 49 |
| 12854211001 | REHAU-RTX Bride murale étanche | 76/125 largeur du joint 80mm | 16 |
| 12854311001 | REHAU-RTX Bride murale étanche | 91/150 largeur du joint 80mm | 16 |
| 12854411001 | REHAU-RTX Bride murale étanche | 111/200 largeur du joint 80mm | 16 |
| 12854511001 | REHAU-RTX Bride murale étanche | 126/200 largeur du joint 80mm | 16 |
| 12854611001 | REHAU-RTX Bride murale étanche | 142/200 largeur du joint 80mm | 16 |

| Référence | Désignation | | Page |
|---|---|---|---|
| 12854711001 | REHAU-RTX Bride murale étanche | 162/250 largeur du joint 80mm | 16 |
| 12854811001 | REHAU-RTX Bride murale étanche | 182/250 largeur du joint 80mm | 16 |
| 12854911001 | REHAU-RTX Traversée de mur | 76/125 largeur du joint 40mm | 18 |
| 12855011001 | REHAU-RTX Traversée de mur | 91/150 largeur du joint 40mm | 18 |
| 12855111001 | REHAU-RTX Traversée de mur | 111/200 largeur du joint 40mm | 18 |
| 12855211001 | REHAU-RTX Traversée de mur | 126/200 largeur du joint 40mm | 18 |
| 12855311001 | REHAU-RTX Traversée de mur | 142/200 largeur du joint 40mm | 18 |
| 12855411001 | REHAU RTX traversée de mur | 162/250 largeur du joint 40 mm | 18 |
| 12855511001 | REHAU-RTX Traversée de mur | 182/250 largeur du joint 40mm | 18 |
| 12861141001 | REHAU-RTX-Tube sanitaire uno | 20/76 SDR7,4 | 79 |
| 12861241001 | REHAU-RTX-Tube sanitaire uno | 25/76 SDR7,4 | 79 |
| 12861341001 | REHAU-RTX-Tube sanitaire uno | 32/76 SDR7,4 | 79 |
| 12861441001 | REHAU-RTX Tube sanitaire uno | 40/91 SDR 7,4 | 79 |
| 12861541001 | REHAU-RTX Tube sanitaire uno | 50/111 SDR 7,4 | 79 |
| 12861641001 | REHAU-RTX Tube sanitaire | 63/126 SDR 7,4 | 79 |
| 12861741001 | REHAU-RTX-Tube sanitaire duo | 25+20/91 SDR7,4 | 79 |
| 12861841001 | REHAU-RTX-Tube sanitaire uno | 32+20/111 SDR7,4 | 79 |
| 12861941001 | REHAU-RTX-Tube sanitaire uno | 40+25/126 SDR7,4 | 79 |
| 12862041001 | REHAU-RTX-Tube sanitaire uno | 50+32/126 SDR7,4 | 79 |
| 12867411001 | RAUTHERMEX cool avec ruban antigel | UNO 25/76 SDR11 | 67 |
| 12867511001 | RAUTHERMEX cool avec ruban antigel | UNO 32/76 SDR11 | 67 |
| 12867611001 | RAUTHERMEX cool avec ruban antigel | UNO 40/91 SDR11 | 67 |
| 12867711001 | RAUTHERMEX cool avec ruban antigel | UNO 50/91 SDR11 | 67 |
| 12867811001 | RAUTHERMEX cool avec ruban antigel | UNO 63/126 SDR11 | 67 |
| 12867911001 | RAUTHERMEX cool avec ruban antigel | UNO 75/126 SDR11 | 67 |
| 12868011001 | RAUTHERMEX cool avec ruban antigel | UNO 90/162 SDR11 | 67 |
| 12868111001 | RAUTHERMEX cool pièce Té | UNO 110/162 SDR11 | 67 |
| 12868211001 | RAUTHERMEX cool sans ruban antigel | UNO 25/76 SDR11 | 68 |
| 12868311001 | RAUTHERMEX cool sans ruban antigel | UNO 32/76 SDR11 | 68 |
| 12868411001 | RAUTHERMEX cool sans ruban antigel | UNO 40/91 SDR11 | 68 |
| 12868511001 | RAUTHERMEX cool sans ruban antigel | UNO 50/91 SDR11 | 68 |
| 12868611001 | RAUTHERMEX cool sans ruban antigel | UNO 63/126 SDR11 | 68 |
| 12868711001 | RAUTHERMEX cool sans ruban antigel | UNO 75/126 SDR11 | 68 |
| 12868811001 | RAUTHERMEX cool sans ruban antigel | UNO 90/162 SDR11 | 68 |
| 12868911001 | RAUTHERMEX cool sans ruban antigel | UNO 110/162 SDR11 | 68 |
| 12870831001 | REHAU Raccord à compression | 32x2,9 - R1 | 58 |
| 12883741001 | RAUTHERMEX manchette d'extrémité simple | 125/182 | 22 |
| 12887131001 | FUSAPEX Collet-bride, SDR 11 | 125/100 | 66 |
| 12893491001 | REHAU Raccord avec embout à souder SDR 7,4 | 25 x 3,5 - 26 x 2,9, SDR 7,4 | 78 |
| 12979911033 | REHAU Manchette thermo-rétractable | Pour petit kit | 26 |
| 12979921040 | REHAU Manchette thermo-rétractable | Pour grand kit | 26 |
| 12988121001 | REHAU RTX Bride murale étanche | 250/350 largeur du joint 80mm | 16 |
| 12988151001 | REHAU RTX traversée de mur | 250/350 largeur du joint 40mm | 18 |
| 12988181001 | REHAU Joint d'étanchéité mural | 160/250 | 15 |
| 12988211001 | REHAU krimpkap | UNO 160 / 250 | 22 |
| 12988221001 | REHAU Kit grandes dimensions | 250/250 mm | 12 |
| 13018881001 | REHAU Té, SDR 11 Acier | 125 - 110 - 110 | 51 |
| 13018891001 | REHAU Té, SDR 11 Acier | 125 - 90 - 110 | 51 |
| 13018951001 | REHAU Té, SDR 11 Acier | 125 - 50 - 125 | 51 |
| 13018961001 | REHAU Té SDR 11 acier | 125 - 50 - 125 | 51 |
| 13018971001 | REHAU Té, SDR 11 Acier | 125 - 50 - 125 | 51 |
| 13019051001 | REHAU Té SDR 11 acier | 125 - 32 - 125 | 50 |
| 13019061001 | REHAU Té SDR 11 acier | 125 - 25 - 125 | 50 |
| 13020681001 | REHAU Bande d'avertissement | 250 m | 44 |
| 13038671001 | RAUTHERMEX Monotube SDR 11 | 140/202 | 07 |
| 13040041001 | REHAU Té SDR 11 acier | 125 - 40 - 125 | 50 |
| 13103061001 | REHAU Té, SDR 11 Acier | 125 - 75 - 110 | 51 |
| 13103071001 | REHAU Té, SDR 11 Acier | 125 - 63 - 110 | 51 |
| 13103081001 | REHAU Té, SDR 11 Acier | 125 - 50 - 110 | 50 |
| 13103161001 | REHAU Té, SDR 11 Acier | 125 - 40 - 110 | 50 |
| 13103171001 | REHAU Té, SDR 11 Acier | 125 - 32 - 110 | 50 |
| 13103181001 | REHAU Té, SDR 11 Acier | 125 - 25 - 110 | 50 |
| 13106811001 | REHAU Raccord à compression | 25 x 2,3 - R 3/4" | 58 |
| 13129491001 | REHAU Pièce Té RAUTITAN LX +G | 20 - 20 - 20 | 85 |
| 13129511001 | REHAU Pièce Té RAUTITAN LX +G | 25 - 25 - 25 | 85 |
| 13129521001 | REHAU Pièce Té RAUTITAN LX +G | 32 - 32 - 32 | 85 |
| 13129531001 | REHAU Pièce Té RAUTITAN LX +G | 40 - 40 - 40 | 85 |
| 13129581001 | REHAU Pièce Té RAUTITAN LX +G | 25 - 20 - 25 | 85 |

| Référence | Désignation | | Page |
|---|---|---|---|
| 13129601001 | REHAU Pièce Té RAUTITAN LX +G | 32 - 25 - 32 | 85 |
| 13129641001 | REHAU Pièce Té RAUTITAN LX+G | 25 - 25 - 20 | 85 |
| 13129651001 | REHAU Pièce Té RAUTITAN LX+G | 25 - 20 - 20 | 85 |
| 13129661001 | REHAU Pièce Té RAUTITAN LX +G | 32 - 25 - 25 | 85 |
| 13129701001 | REHAU Raccord RAUTITAN LX +G | 20 - 20 | 83 |
| 13129711001 | REHAU Raccord RAUTITAN LX +G | 25 - 25 | 83 |
| 13129721001 | REHAU Raccord RAUTITAN LX +G | 40 - 40 | 83 |
| 13129731001 | REHAU Raccord RAUTITAN LX +G | 32 - 32 | 83 |
| 13129771001 | REHAU Raccord RAUTITAN LX +G | 25 - 20 | 83 |
| 13129781001 | REHAU Raccord RAUTITAN LX +G | 32 - 25 | 83 |
| 13129801001 | REHAU Raccord RAUTITAN LX+G | 40 - 32 | 83 |
| 13129861001 | REHAU Coude RAUTITAN LX +G | 20 - 20, 90 degrés | 90 |
| 13129871001 | REHAU Coude RAUTITAN LX +G | 25 - 25, 90 degrés | 90 |
| 13129881001 | REHAU Coude RAUTITAN LX +G | 32 - 32, 90 degrés | 90 |
| 13129891001 | REHAU Coude RAUTITAN LX +G | 40 - 40, 90 degrés | 90 |
| 13149441001 | REHAU Dérivation Y, SDR 11 | 2 x monotube 75/162 à bitube 75+75/225 | 44 |
| 13149451001 | REHAU Outil de rotation tube RVT et RTX | Outil de rotation | 104 |
| 13149841001 | RAUTOOL GXL 125 / 140 / 160 mm | Outillage à sertir électrique G XL | 100 |
| 13149851001 | RAUTOOL G2 | Outillage à sertir électrique 50 à 110 mm | 98 |
| 13152391001 | REHAU Coupe-tube | Coupe-tube 50 à 125 | 103 |
| 13152401001 | REHAU Coupe-tube | Coupe-tube 110 à 160 | 104 |
| 13152411001 | REHAU Coupe-tube Lame de rechange | pour 50 - 125 / 160 | 103, 104 |
| 13152421001 | REHAU Coupe-tube | Coupe-tube 12 à 40 | 103 |
| 13152431001 | REHAU Coupe-tube | Lame de rechange pour coupe-tube 12 à 40 | 103 |
| 13153011001 | REHAU Accu Li-Ion | (36V/2,6 Ah)GXL | 100 |
| 13153751001 | REHAU Coude pré-isolé PE-X, SDR 11 | 75+75/202 | 13 |
| 13158271001 | REHAU Raccord avec embout à souder | 50x6,9 - 48,3x2,6, SDR 7,4 | 78 |
| 13158281001 | REHAU Raccord avec embout à souder SDR 7,4 | 63x8,6 - 60,3x2,9 SDR 7,4 | 78 |
| 13170451001 | RAUTOOL A5 | Outillage à sertir électro-portatif A5 | 96 |
| 13174351001 | REHAU Jeu de mors à sertir | 40, pour RAUTOOL A5 | 96 |
| 13174361001 | REHAU Jeu de mors à sertir | 50, pour RAUTOOL A5 | 96 |
| 13174371001 | REHAU Jeu de mors à sertir | 63, pour RAUTOOL A5 | 96 |
| 13174381001 | REHAU Jeu de mors à sertir | 75, pour RAUTOOL A5 | 96 |
| 13175001001 | REHAU Accu Li-ion | 18 V/4,0 Ah | 97 |
| 13200071001 | REHAU Manchette Extrem. Etanche | DUO 25 - 40 / 142 - 150 | 21, 30, 81 |
| 13200121001 | RAUVITHERM/RVX Manchette Extrem. Etanche | 25/120 - 32/120 - 40/120 - 25/125 | 30 |
| 13200211001 | RAUVITHERM Manchette Extrem. Etanche | 50/150 - 63/150 | 21, 30 |
| 13200411001 | REHAU Manchette Extrem. Etanche | 110/190 | 21, 30 |
| 13200511001 | RAUVITHERM Manchette Extrem. Etanche | 125/210 | 30 |
| 13200611001 | REHAU Manchette Extrem. Etanche | 75+75/202 | 21, 30, 81 |
| 13200711001 | RAUVITHERM Manchette Extrem. Etanche | 50+50/175 | 30 |
| 13230361001 | SMARTFUSE Grattoir mécanique SMARTFUSE | 63 - 200 mm | 101 |
| 13230411001 | REHAU ESM Soudeur | SMARTFUSE 355 BT | 100 |
| 13267601001 | Lame de rechange SMARTFUSE UNO | lame pour SMARTFUSE UNO | 101 |
| 13282481001 | SMARTFUSE DUO | Lame de rechange pour SMARTFUSE DUO | 101 |
| 13298071001 | SMARTFUSE Grattoir mécanique SMARTFUSE | 25 - 75 mm | 101 |
| 13300161001 | RAUTHERMEX joint d'étanchéité | 76 mm, pour manchon petit | 10 |
| 13300171001 | RAUTHERMEX Joint de kits à clipser | 91 mm, petit | 10 |
| 13300181001 | RAUTHERMEX Joint de kits à clipser | 111 mm, petit | 10 |
| 13300191001 | RAUTHERMEX Joint de kits à clipser | 126 mm, petit | 10 |
| 13300241001 | REHAU Kits étagés | Kit étagé té petit | 25 |
| 13300251001 | REHAU Kits étagés | Kit étagé té grand | 25 |
| 13300261001 | REHAU Kits étagés | Kit étagé coude petit | 26 |
| 13300271001 | REHAU Kits étagés | Kit étagé coude grand | 26 |
| 13300551001 | RAUTHERMEX Kit à clipser en té | petit, G III | 08 |
| 13300561001 | RAUTHERMEX Kit à clipser droit | petit, G III | 09 |
| 13300571001 | RAUTHERMEX Kit à clipser coude | petit, G III | 09 |
| 13300681001 | REHAU Kits étagés | Kit étagé droit petit | 25 |
| 13300691001 | REHAU Kits étagés | Kit étagé droit grand | 25 |
| 13510541001 | RAUTHERMEX | Kit à clipser en té grand | 08 |
| 13510551001 | RAUTHERMEX Joint de kits à clipser | 76 mm, grand | 10 |
| 13510561001 | RAUTHERMEX Joint de kits à clipser | 91 mm, grand | 10 |
| 13510571001 | RAUTHERMEX Joint de kits à clipser | 111 mm, grand | 10 |
| 13510581001 | RAUTHERMEX Joint de kits à clipser | 126mm, grand | 10 |
| 13510591001 | RAUTHERMEX Joint de kits à clipser | 142 mm, grand | 10 |
| 13510611001 | RAUTHERMEX Joint de kits à clipser | 162 mm, grand | 10 |
| 13510621001 | RAUTHERMEX Joint de kits à clipser | 182 mm, grand | 10 |
| 13520381001 | Kit à clipser droit grand | | 09 |

| Référence | Désignation | | Page |
|---|---|---|---|
| 13520391001 | RAUTHERMEX Kit à clipser coude | grand | 09 |
| 13521611001 | RAUTHERMEX Monotube SDR 11 | 25/91 | 07 |
| 13521711001 | RAUTHERMEX Monotube SDR 11 | 32/91 | 07 |
| 13521811001 | RAUTHERMEX Monotube SDR 11 | 40/91 | 07 |
| 13521911001 | RAUTHERMEX Monotube SDR 11 | 50/111 | 07 |
| 13522011001 | RAUTHERMEX Monotube SDR 11 | 63/126 | 07 |
| 13522111001 | RAUTHERMEX Monotube SDR 11 | 75/162 | 07 |
| 13522211001 | RAUTHERMEX Monotube SDR 11 | 90/162 | 07 |
| 13522311001 | RAUTHERMEX Monotube SDR 11 | 110/162 | 07 |
| 13522411002 | RAUTHERMEX Monotube SDR 11 | 125/182 | 07 |
| 13522511001 | RAUTHERMEX Monotube SDR 11 | 160/250 | 07 |
| 13522611001 | RAUTHERMEX Bitube SDR11 | 25 + 25/111 | 08 |
| 13522711001 | RAUTHERMEX Bitube SDR11 | 32 + 32/111 | 08 |
| 13522811001 | RAUTHERMEX Bitube SDR11 | 40 + 40/126 | 08 |
| 13522911001 | RAUTHERMEX Bitube SDR11 | 50 + 50/162 | 08 |
| 13523011001 | RAUTHERMEX Bitube SDR11 | 63 + 63/182 | 08 |
| 13528851001 | Tube RAUTHERMEX UNO Plusplus | 32/111, SDR 11 | 07 |
| 13528951001 | Tube RAUTHERMEX UNO Plusplus, SDR 11 | 40/126 plusplus | 07 |
| 13528961001 | REHAU Té, SDR 11 Acier | 125 - 50 - 125 | 51 |
| 13528971001 | REHAU Té, SDR 11 Acier | 125 - 50 - 125 | 51 |
| 13528981001 | REHAU TE EGAL SDR 11 | 125 - 125 - 125, acier | 51 |
| 13528991001 | REHAU Té, SDR 11 Acier | 125 - 50 - 125 | 51 |
| 13529051001 | Tube RAUTHERMEX plus, SDR11 | 110/162 Pentan | 07 |
| 13529151001 | Tube RAUTHERMEX plus, SDR11 | 63/142 | 07 |
| 13529191001 | REHAU Vanne d'arrêt Monotube, SDR 11 | 75 | 59 |
| 13529231001 | REHAU Vanne d'arrêt Monotube, SDR 11 | 125 | 59 |
| 13529241001 | REHAU Vanne d'arrêt Monotube, SDR 11 | 90 | 59 |
| 13529251001 | RAUTHERMEX UNO Plus, SDR 11 | 90/182 Plus | 07 |
| 13529261001 | REHAU Vanne d'arrêt Monotube, SDR 11 | 32 | 59 |
| 13529271001 | REHAU Vanne d'arrêt Monotube, SDR 11 | 40 | 59 |
| 13529281001 | REHAU Vanne d'arrêt Monotube, SDR 11 | 63 | 59 |
| 13529351001 | RAUTHERMEX UNO Plus, SDR 11 | 110/182 Plus SDR 11 | 07 |
| 13529371001 | REHAU Vanne d'arrêt Monotube, SDR 11 | 50 | 59 |
| 13529451001 | Bitube pré-isolé RAUTHERMEX Chauffage | 32+32/126 PENTAN SDR11 | 08 |
| 13529551001 | Bitube pré-isolé RAUTHERMEX Chauffage | 40+40/142 PENTAN SDR11 | 08 |
| 13529651001 | Bitube pré-isolé RAUTHERMEX Chauffage | 50+50/182 PENTAN SDR11 | 08 |
| 13529751001 | REHAU Vanne d'arrêt Monotube, SDR 11 | 110 | 59 |
| 13532771001 | REHAU Bande d'étanchéité | pour RVT | 30 |
| 13532781001 | REHAU joint d'étanchéité mural | 125/202 | 15, 29 |
| 13532851001 | REHAU Vanne d'arrêt Monotube, SDR 11 | 25 | 59 |
| 13532951001 | REHAU Vanne d'arrêt Bitube, SDR 11 | 25 + 25 | 59 |
| 13533051001 | REHAU Vanne d'arrêt Bitube, SDR 11 | 32 + 32 | 59 |
| 13533151001 | REHAU Vanne d'arrêt Bitube, SDR 11 | 40 + 40 | 59 |
| 13533251001 | REHAU Vanne d'arrêt Bitube, SDR 11 | 50 + 50 | 59 |
| 13533351001 | REHAU Vanne d'arrêt Bitube, SDR 11 | 63 + 63 | 59 |
| 13533531001 | REHAU Bande de réparation thermo. | Bande de réparation 970x300 | 26 |
| 13555341001 | REHAU Raccord à compression | 50 x 4,6 - R 1 1/2 | 58 |
| 13566121001 | Bitube pré-isolé RAUTHERMEX Chauffage | 63+63/202 PENTAN SDR11 | 08 |
| 13566371001 | RAUTHERMEX UNO plusplus, SDR11 | 125/202 plus SDR11 | 07 |
| 13566421001 | Bitube pré-isolé RAUTHERMEX Chauffage | 20+20/111 PENTAN SDR11 | 08 |
| 13566651001 | RAUTHERMEX UNO plusplus, SDR11 | 110/202 plusplus | 07 |
| 13566711001 | RAUTHERMEX Bitube SDR11 | 75 + 75/202 | 08 |
| 13576001001 | REHAU Vanne d'arrêt Bitube, SDR 11 | 75 + 75 | 59 |
| 13577981001 | RAUTHERMEX joint | 202 mm, pour manchon grand | 10 |
| 13777031001 | REHAU Coude RAUTITAN RX SDR 7,4 | 25 - 25, 90 degrés | 91 |
| 13777141001 | REHAU Raccord RAUTTIAN RX SDR 7,4 | 25-25 | 84 |
| 13777201001 | REHAU Raccord RAUTITAN RX SDR 7,4 | 25-20 | 84 |
| 13777271001 | REHAU Pièce Té RAUTITAN RX SDR 7,4 | 25-25-25 | 86 |
| 13777321001 | REHAU Pièce Té RAUTITAN RX SDR 7,4 | 25-20-25 | 86 |
| 13800911001 | REHAU Bouchon de fermeture | Rp 3/4 | 55 |
| 13800931001 | REHAU bouchon de fermeture | Rp 1 | 55 |
| 13800941001 | REHAU bouchon de fermeture | Rp 1 1/4 | 55 |
| 13800951001 | REHAU Bouchon de fermeture | Rp 1 1/2 | 55 |
| 13800961001 | REHAU Bouchon de fermeture | Rp 2 | 55 |
| 13800971001 | REHAU Bouchon de fermeture | Rp 2 1/2 | 55 |
| 14285461001 | RAUTHERMEX manchette d'extrémité simple | 63 + 63/182 | 23, 82 |
| 14285471001 | RAUTHERMEX manchette d'extrémité simple | 25 + 25/111 | 23, 82 |
| 14285491001 | RAUTHERMEX manchette d'extrémité simple | 25/91 | 22 |

| Référence | Désignation | | Page |
|---|---|---|---|
| 14285511001 | RAUTHERMEX manchette d'extrémité simple | 40/91 | 22, 69, 82 |
| 14285521001 | RAUTHERMEX manchette d'extrémité simple | 50/111 | 22, 82 |
| 14285541001 | RAUTHERMEX manchette d'extrémité simple | 63/126 | 22, 69, 82 |
| 14285551001 | RAUTHERMEX Manchette d'extrémité simple | 75/162 | 22 |
| 14285561001 | RAUTHERMEX manchette d'extrémité simple | 90/162 | 22, 69 |
| 14285571001 | RAUTHERMEX manchette d'extrémité simple | 110/162 | 22, 69 |
| 14285591001 | RAUTHERMEX Manchette d'extrémité DUO | 25 + 20/91 | 82 |
| 14285611001 | RAUTHERMEX Manchette d'extrémité DUO | 32 + 20/111 | 82 |
| 14285621001 | RAUTHERMEX manchette d'extrémité simple | 32 + 32/111 | 23, 82 |
| 14285641001 | RAUTHERMEX Manchette d'extrémité DUO | 40 + 25/126 | 82 |
| 14285651001 | RAUTHERMEX manchette d'extrémité simple | 40 + 40/126 | 23, 82 |
| 14285661001 | RAUTHERMEX Manchette d'extrémité DUO | 50 + 32/126 | 82 |
| 14285671001 | RAUTHERMEX manchette d'extrémité simple | 50 + 50/162 | 23, 82 |
| 14285691001 | RAUTHERMEX manchette d'extrémité simple | 32/91 | 22 |
| 14410031001 | Tube RAUVIPEX Monotube, SDR 11 | 25/125 | 32 |
| 14410051001 | Tube RAUVIPEX Monotube, SDR 11 | 32/125 | 32 |
| 14410071001 | Tube RAUVIPEX Monotube, SDR 11 | 40/125 | 32 |
| 14410091001 | Tube RAUVIPEX Monotube, SDR 11 | 50/125 | 32 |
| 14410111001 | Tube RAUVIPEX Monotube, SDR 11 | 63/150 | 32 |
| 14410131001 | Tube RAUVIPEX Monotube, SDR 11 | 75/175 | 32 |
| 14410151001 | Tube RAUVIPEX Monotube, SDR 11 | 90/175 | 32 |
| 14410171001 | Tube RAUVIPEX Monotube, SDR 11 | 110/175 | 32 |
| 14410191001 | Tube RAUVIPEX Monotube, SDR 11 | 125/200 | 32 |
| 14410211001 | Tube RAUVIPEX Monotube, SDR 11 | 140/225 | 32 |
| 14410231001 | Tube RAUVIPEX Bitube, SDR 11 | 20+20/125 | 33 |
| 14410251001 | Tube RAUVIPEX Bitube, SDR 11 | 25+25/125 | 33 |
| 14410271001 | Tube RAUVIPEX Bitube, SDR 11 | 32+32/125 | 33 |
| 14410291001 | Tube RAUVIPEX Bitube, SDR 11 | 40+40/150 | 33 |
| 14410311001 | Tube RAUVIPEX Bitube, SDR 11 | 50+50/175 | 33 |
| 14410331001 | Tube RAUVIPEX Bitube, SDR 11 | 63+63/200 | 33 |
| 14410351001 | Tube RAUVIPEX Bitube, SDR 11 | 75+75/225 | 33 |
| 14500941001 | RAUTHERMEX strong tube DUO | 25+25/126, SDR 7,4 | 77 |
| 14500951001 | RAUTHERMEX strong tube DUO | 32+32/142, SDR 7,4 | 77 |
| 14500961001 | RAUTHERMEX strong tube DUO | 40+40/162, SDR 7,4 | 77 |
| 14500971001 | RAUTHERMEX strong tube DUO | 50+50/202, SDR 7,4 | 77 |
| 14500981001 | RAUTHERMEX strong tube DUO | 63+63/202, SDR 7,4 | 77 |
| 14500991001 | RAUTHERMEX strong tube DUO | 50+50/182, SDR 7,4 | 77 |
| 14501021001 | RAUTHERMEX strong tube DUO | 25+25/111, SDR 7,4 | 77 |
| 14501031001 | RAUTHERMEX strong tube DUO | 32+32/111, SDR 7,4 | 77 |
| 14501041001 | RAUTHERMEX strong tube DUO | 40+40/126, SDR 7,4 | 77 |
| 14501051001 | RAUTHERMEX strong tube DUO | 50+50/162, SDR 7,4 | 77 |
| 14501061001 | RAUTHERMEX strong tube DUO | 63+63/182, SDR 7,4 | 77 |
| 14501071001 | RAUTHERMEX strong tube DUO | 32+32/126, SDR 7,4 | 77 |
| 14501081001 | RAUTHERMEX strong tube DUO | 40+40/142, SDR 7,4 | 77 |
| 14501181001 | RAUVIPEX Manchette d'extrémité étanche Monotube | 25/100 - 32/100 - 40/100 | 38 |
| 14501191001 | RAUVIPEX Manchette d'extrémité étanche Monotube | 32-50 / 125 | 38 |
| 14501211001 | RAUVIPEX Manchette d'extrémité étanche Monotube | 63 / 150 | 38 |
| 14501221001 | RAUVIPEX Manchette d'extrémité étanche Monotube | 75/175 - 90/175 - 110/175 | 38 |
| 14501231001 | RAUVIPEX Manchette d'extrémité étanche Monotube | 125 / 200 | 38 |
| 14501241001 | RAUVIPEX Manchette d'extrémité étanche Monotube | 140/225 | 38 |
| 14501251001 | RAUVIPEX Manchette d'extrémité étanche Bitube | 20+20/125 - 32+32/125 | 38 |
| 14501261001 | RAUVIPEX Manchette d'extrémité étanche Bitube | 40+40/150 | 38 |
| 14501271001 | RAUVIPEX Manchette d'extrémité étanche Bitube | 50+50/175 | 38 |
| 14501281001 | RAUVIPEX Manchette d'extrémité étanche Bitube | 63+63/200 | 38 |
| 14501291001 | RAUVIPEX Manchette d'extrémité étanche Bitube | 75+75/225 | 38 |
| 14502011001 | RAUVIPEX manchette d'extrémité Monotube | 25/125 | 39 |
| 14502021001 | RAUVIPEX manchette d'extrémité Monotube | 32/125 | 39 |

| Référence | Désignation | | Page |
|---|---|---|---|
| 14502031001 | RAUVIPEX manchette d'extrémité Monotube | 40/100 | 39 |
| 14502041001 | RAUVIPEX manchette d'extrémité Monotube | 50/125 | 39 |
| 14502051001 | Mousse pour manchon T Génération II | Taille 5.4 | 11, 27 |
| 14502061001 | Mousse pour manchon L Génération II | Taille 6.2 | 11, 27 |
| 14502071001 | Mousse pour manchon T Génération II | Taille 7.4 | 11, 27 |
| 14502081001 | Mousse pour manchon I-L Génération II | Taille 8.4 | 11, 27 |
| 14502091001 | RAUVIPEX manchette d'extrémité Monotube | 63/150 | 39 |
| 14502101001 | RAUVIPEX manchette d'extrémité Monotube | 75/175 | 39 |
| 14502111001 | RAUVIPEX manchette d'extrémité Monotube | 90/175 | 39 |
| 14502121001 | RAUVIPEX manchette d'extrémité Monotube | 110/175 | 39 |
| 14502131001 | RAUVIPEX manchette d'extrémité Monotube | 125/200 | 39 |
| 14502141001 | RAUVIPEX manchette d'extrémité Bitube | 25 + 25/125 | 39 |
| 14502151001 | RAUVIPEX manchette d'extrémité Bitube | 32 + 32/125 | 39 |
| 14502161001 | RAUVIPEX manchette d'extrémité Bitube | 40 + 40/150 | 39 |
| 14502171001 | RAUVIPEX manchette d'extrémité Bitube | 50 + 50/175 | 39 |
| 14502181001 | RAUVIPEX manchette d'extrémité Bitube | 63 + 63/200 | 39 |
| 14502191001 | RAUVIPEX manchette d'extrémité Bitube | 75 + 75/225 | 39 |
| 14502811001 | Mousse pour manchon L Génération II | Taille 8.1 | 11, 27 |
| 14502911001 | Mousse pour manchon T Génération II | Taille 9.1 | 11, 27 |
| 14503011001 | CLIP-FLEX | Kit à clipser en té petit | 40 |
| 14503021001 | RAUVIPEX Joint d'étanchéité mural | 25/100 - 32/100 - 40/100 | 34 |
| 14503031001 | RAUVIPEX Joint d'étanchéité mural | 50/125 - 20+20/125 - 32+32/125 | 34 |
| 14503041001 | RAUVIPEX Joint d'étanchéité mural | 63/150 - 40+40/150 | 34 |
| 14503051001 | RAUVIPEX Joint d'étanchéité mural | 75/175 - 90/175 - 110/175 - 50+50/175 | 34 |
| 14503061001 | RAUVIPEX Joint d'étanchéité mural | 125/200 - 63+63/200 | 34 |
| 14503071001 | RAUVIPEX Joint d'étanchéité mural | 140/225 - 75+75/225 | 34 |
| 14503111001 | CLIP-FLEX | Kit à clipser en té grand | 40 |
| 14504011001 | CLIP-FLEX | Kit à clipser droit petit | 41 |
| 14504021001 | RAUVIPEX Joint d'étanchéité mural FA80 | 25/100 - 32/100 - 40/100 | 35 |
| 14504041001 | RAUVIPEX Joint d'étanchéité mural FA80 | 63/150 - 40+40/150 | 35 |
| 14504051001 | RAUVIPEX Joint d'étanchéité mural FA80 | 75/175 - 90/175 - 110/175 - 50+50/175 | 35 |
| 14504071001 | RAUVIPEX Joint d'étanchéité mural FA80 | 140/225 - 75+75/225 | 35 |
| 14504081001 | RAUVIPEX Joint d'étanchéité mural FA40 | 100/150 | 36 |
| 14504111001 | CLIP-FLEX | Kit à clipser droit grand | 41 |
| 14504121001 | RAUVIPEX Joint d'étanchéité mural FA40 | 150/200 | 36 |
| 14504131001 | RAUVIPEX Joint d'étanchéité mural FA40 | 175/250 | 36 |
| 14504151001 | RAUVIPEX Joint d'étanchéité mural FA40 | 225/300 | 36 |
| 14505011001 | CLIP-FLEX | Kit à clipser coude petit | 42 |
| 14505111001 | CLIP-FLEX | Kit à clipser coude grand | 42 |
| 14507011001 | CLIP-FLEX manchon de raccordement | petit | 42 |
| 14508011001 | | | 42 |
| 14509011001 | REHAU Mousse pour manchon 2K-D | Bombe de mousse polyuréthane | 11, 27, 43 |
| 14562801001 | REHAU Té RAUTITAN RX+ | 50 - 50 - 50 | 86 |
| 14562811001 | REHAU Té RAUTITAN RX+ | 63 - 63 - 63 | 86 |
| 14562821001 | REHAU Té RAUTITAN RX+ | 50 - 20 - 50 | 86 |
| 14562831001 | REHAU Té RAUTITAN RX+ | 50 - 25 - 50 | 86 |
| 14562841001 | REHAU Té RAUTITAN RX+ | 50 - 32 - 50 | 86 |
| 14562851001 | REHAU Té RAUTITAN RX+ | 50 - 40 - 50 | 86 |
| 14562861001 | REHAU Té RAUTITAN RX+ | 63 - 25 - 63 | 86 |
| 14562871001 | REHAU Té RAUTITAN RX+ | 63 - 32 - 63 | 86 |
| 14562881001 | REHAU Té RAUTITAN RX+ | 63 - 40 - 63 | 86 |
| 14562891001 | REHAU Té RAUTITAN RX+ | 63 - 50 - 63 | 86 |
| 14562901001 | REHAU Té RAUTITAN RX+ | 50 - 32 - 40 | 86 |
| 14562961001 | REHAU Té RAUTITAN RX+ | 25 - Rp 3/4 - 25 | 87 |
| 14562971001 | REHAU Té RAUTITAN RX+ | 32 - Rp 3/4 - 32 | 87 |
| 14562981001 | REHAU Té RAUTITAN RX+ | 32 - Rp 3/4 - 25 | 87 |
| 14562991001 | REHAU Té RAUTITAN RX+ | 32 - Rp 1 - 32 | 87 |
| 14563001001 | REHAU Té RAUTITAN RX+ | 40 - Rp 1 - 40 | 87 |
| 14563011001 | REHAU Té RAUTITAN RX+ | 50 - Rp 1 - 50 | 87 |
| 14563021001 | REHAU Raccord RAUTITAN RX+ | 50 - 50 | 84 |
| 14563031001 | REHAU Raccord RAUTITAN RX+ | 63 - 63 | 84 |
| 14563041001 | REHAU Raccord RAUTITAN RX+ | 50 - 32 | 84 |
| 14563051001 | REHAU Raccord RAUTITAN RX+ | 50 - 40 | 84 |
| 14563061001 | REHAU Raccord RAUTITAN RX+ | 63 - 50 | 84 |
| 14563071001 | REHAU Coude RAUTITAN RX+ | 50 - 50, 90 degrés | 91 |
| 14563081001 | REHAU Coude RAUTITAN RX+ | 63 - 63, 90 degrés | 91 |
| 14563091001 | REHAU Coude RAUTITAN RX+ | 50 - 50, 45 degrés | 91 |
| 14563101001 | REHAU Coude RAUTITAN RX+ | 63 - 63, 45 degrés | 91 |

| Référence | Désignation | | Page |
|---|---|---|---|
| 14563141001 | REHAU Raccord RAUTITAN RX+ | 20 - R 1/2 | 88 |
| 14563151001 | REHAU Raccord RAUTITAN RX+ | 20 - R 3/4 | 88 |
| 14563161001 | REHAU Raccord RAUTITAN RX+ | 20 - R1 | 88 |
| 14563171001 | REHAU Raccord RAUTITAN RX+ | 25 - R1/2 | 88 |
| 14563181001 | REHAU Raccord RAUTITAN RX+ | 25 - R 3/4 | 88 |
| 14563191001 | REHAU Raccord RAUTITAN RX+ | 25 - R1 | 88 |
| 14563201001 | REHAU Raccord RAUTITAN RX+ | 32 - R 3/4 | 88 |
| 14563211001 | REHAU Raccord RAUTITAN RX+ | 32 - R1 | 88 |
| 14563221001 | REHAU Raccord RAUTITAN RX+ | 32 - R1 1/4 | 88 |
| 14563231001 | REHAU Raccord RAUTITAN RX+ | 40 - R1 1/4 | 88 |
| 14563241001 | REHAU Raccord RAUTITAN RX+ | 50 - R1 1/4 | 88 |
| 14563251001 | REHAU Raccord RAUTITAN RX+ | 50 - R1 1/2 | 88 |
| 14563261001 | REHAU Raccord RAUTITAN RX+ | 63 - R2 | 88 |
| 14563281001 | REHAU Raccord RAUTITAN RX+ | 20 - Rp 1/2 | 87 |
| 14563291001 | REHAU Raccord RAUTITAN RX+ | 20 - Rp 3/4 | 87 |
| 14563301001 | REHAU Raccord RAUTITAN RX+ | 25 - Rp 1/2 | 87 |
| 14563311001 | REHAU Raccord RAUTITAN RX+ | 25 - Rp 3/4 | 87 |
| 14563321001 | REHAU Raccord RAUTITAN RX+ | 32 - Rp 3/4 | 87 |
| 14563331001 | REHAU Raccord RAUTITAN RX+ | 32 - Rp 1 | 87 |
| 14563341001 | REHAU Raccord RAUTITAN RX+ | 40 - Rp 1 1/4 | 87 |
| 14563371001 | REHAU Raccord RAUTITAN RX+ | 20 - G 1/2 | 89 |
| 14563381001 | REHAU Raccord RAUTITAN RX+ | 20 - G 3/4 | 89 |
| 14563391001 | REHAU Raccord RAUTITAN RX+ | 25 - G 3/4 | 89 |
| 14563401001 | REHAU Raccord RAUTITAN RX+ | 25 - G 1 | 89 |
| 14563411001 | REHAU Raccord RAUTITAN RX+ | 32 - G 1 | 89 |
| 14563421001 | REHAU Raccord RAUTITAN RX+ | 32 - G 1 1/4 | 89 |
| 14563441001 | REHAU Raccord RAUTITAN RX+ | 40 - G 1 1/2 | 89 |
| 14563451001 | REHAU Raccord RAUTITAN RX+ | 50 - G 1 3/4 | 89 |
| 14563461001 | REHAU Raccord RAUTITAN RX+ | 63 - G 2 3/8 | 89 |
| 14563481001 | REHAU coude de transition RAUTITAN RX+ | 20 - R 1/2 | 89 |
| 14563491001 | REHAU Sortie de coude RAUTITAN RX+ | 20 - R 3/4 | 89 |
| 14563501001 | REHAU Sortie de coude RAUTITAN RX+ | 25 - R 3/4 | 89 |
| 14563511001 | REHAU Sortie de coude RAUTITAN RX+ | 32 - R 3/4 | 89 |
| 14563521001 | REHAU Sortie de coude RAUTITAN RX+ | 32 - R 1 | 89 |
| 14563551001 | REHAU Sortie de coude RAUTITAN RX+ | 20 - Rp 1/2 | 90 |
| 14563561001 | REHAU Sortie de coude RAUTITAN RX+ | 20 - Rp 3/4 | 90 |
| 14563571001 | REHAU Sortie de coude RAUTITAN RX+ | 25 - Rp 1 | 90 |
| 14563951001 | REHAU Raccord RAUTITAN RX+ | 40 - 25 | 84 |
| 14564081001 | REHAU Raccord RAUTITAN RX+ | 25 - Rp 1 | 87 |
| 14564141001 | REHAU Té RAUTITAN RX+ | 25 - Rp 1/2 - 25 | 87 |
| 14847011001 | Manchon FUSAPEX 2.0 | 50 | 60 |
| 14847021001 | Manchon FUSAPEX 2.0 | 63 | 60 |
| 14847031001 | Manchon FUSAPEX 2.0 | 75 | 60 |
| 14847041001 | Manchon FUSAPEX 2.0 | 90 | 60 |
| 14847051001 | Manchon FUSAPEX 2.0 | 110 | 60 |
| 14847061001 | Manchon FUSAPEX 2.0 | 125 | 60 |
| 14847071001 | Manchon FUSAPEX 2.0 | 140 | 60 |
| 14847081001 | Manchon FUSAPEX 2.0 | 160 | 60 |
| 14847111001 | Coude 90° FUSAPEX 2.0 | 50 | 62 |
| 14847121001 | Coude 90° FUSAPEX 2.0 | 63 | 62 |
| 14847141001 | Coude 90° FUSAPEX 2.0 | 90 | 62 |
| 14847151001 | Coude 90° FUSAPEX 2.0 | 110 | 62 |
| 14847161001 | Coude 90° FUSAPEX 2.0 | 125 | 62 |
| 14847171001 | Coude 90° FUSAPEX 2.0 | 140 | 62 |
| 14847181001 | Coude 90° FUSAPEX 2.0 | 160 | 62 |
| 14847211001 | Té FUSAPEX 2.0 | 50 - 50 - 50 | 61 |
| 14847221001 | Té FUSAPEX 2.0 | 63 - 63 - 63 | 61 |
| 14847231001 | Té FUSAPEX 2.0 | 75 - 75 - 75 | 61 |
| 14847241001 | Té FUSAPEX 2.0 | 90 - 90 - 90 | 61 |
| 14847251001 | Té FUSAPEX 2.0 | 110 -110 - 110 | 61 |
| 14847261001 | Té FUSAPEX 2.0 | 125 - 125 - 125 | 61 |
| 14847281001 | Té FUSAPEX 2.0 | 160 - 160 - 160 | 61 |
| 14847311001 | Raccord à filet male FUSAPEX 2.0 | 50 - 1"1/2 M | 64 |
| 14847321001 | Raccord à filet male FUSAPEX 2.0 | 63 - 2"M | 64 |
| 14847331001 | Raccord à filet male FUSAPEX 2.0 | 75 - 2 1/2"M | 64 |

**Tous les prix s'entendent hors TVA et sont sans engagement de calcul. Des prix fixes peuvent être obtenus auprès de votre grossiste spécialisé.**

La documentation est protégée par la loi relative à la propriété littéraire et artistique. Les droits qui en découlent, en particulier de traduction, de réimpression, de prélèvement de figures, d'émissions radiophoniques, de reproduction photomécanique ou par des moyens similaires, et d'enregistrement dans des installations de traitement des données sont réservés.

Notre conseil technique, verbal ou écrit, se fonde sur nos années d'expérience, des processus standardisés et les connaissances les plus récentes en la matière. L'utilisation de chaque produit REHAU est décrite en détails dans les informations techniques. La dernière version est consultable à tout moment sur www.rehau.com/TI.
Étant donné que nous n'avons aucun contrôle sur l'application, l'utilisation et la transformation de nos produits, la responsabilité de ces activités reste entièrement à la charge de la personne effectuant une ou plusieurs de ces opérations.
Si une quelconque responsabilité devait néanmoins entrer en ligne de compte, celle-ci seraient régies exclusivement selon nos conditions de livraison et de paiement, disponibles sur www.rehau.com/conditions, dans la mesure où aucun accord écrit divergent n'ait été conclu avec REHAU. Cela s'applique également à toutes les réclamations de garantie, étant entendu que notre garantie porte sur une qualité constante de nos produits, conformément à nos spécifications. Sous réserve de modifications techniques.

**www.rehau.be**

REHAU SA
Ambachtenlaan 22
Ambachtszone Haasrode 3326
3001 Heverlee (Leuven)
Belgique

817302-11 BE fr 10.2024