

GAMME INDUSTRIELLE



PAGES 02 - 45



TUYAUX INDUSTRIELS

PAGES 46 - 72



RACCORDS INDUSTRIELS

PAGES 73 - 76



COLLIERS DE SERRAGE

PAGES 77 - 80



GAMME LAVAGE

PAGES 81 - 89



DONNÉES TECHNIQUES

TUYAUX INDUSTRIELS

Découvrez l'ensemble de nos tuyaux industriels : eau froide, vapeur, air comprimé, gaz, hydrocarbure, alimentaire, chimie.



SOMMAIRE - TUYAUX INDUSTRIELS

| | | PAGE |
|--|--|------|
| TUYAUX EAU FROIDE - CHAUDE - VAPEUR | | |
| 1401-00 | Tuyau eau refoulement - 10 bar | 05 |
| 1403-00 | Tuyau eau refoulement - 10 bar | 05 |
| 1404-00 | Tuyau eau aspiration / refoulement | 06 |
| 1405-0 | Tuyau eau enrollable à plat | 06 |
| 1425-10 | Tuyau eau enrollable à plat | 07 |
| 1454-30 | Tuyau vapeur saturée ISO 6134 2A | 08 |
| 1454-00 | Tuyau vapeur saturée | 08 |
| 1410-00 | Tuyau eau chaude | 09 |
| 1456-50 | Tuyau eau chaude | 09 |
| 1402-00 | Tuyau haut fourneau | 10 |
| TUYAUX AIR COMPRIMÉ - GAZ | | |
| 1420-00 | Tuyau air comprimé - 15 bar | 11 |
| 1421-00 | Tuyau air comprimé - 20 bar | 11 |
| 1421-32 | Tuyau air respirable - 15 bar | 12 |
| 1521-10 | Tuyau air comprimé - 180°C - 10 bar | 12 |
| 1440-01/02 | Tuyau oxygène / acétylène | 13 |
| 1441-00 | Tuyau jumelé oxygène / acétylène | 13 |
| 1442-00 | Tuyau propane - 20 bar | 14 |
| TUYAUX HYDROCARBURES | | |
| 1432-50 | Tuyau multioil - 20 bar | 15 |
| 1438-00 | Tuyau SAE 100R4 | 15 |
| 1439-00 | Tuyau aspiration | 16 |
| 1438-60 | Tuyau multiflex | 16 |
| 1435-00 | Tuyau refoulement | 17 |
| 1433-20 | Tuyau aspiration / refoulement | 17 |
| 1469-20 | Tuyau aspiration / refoulement - EN12115 | 18 |
| 1430-00 | Tuyau polyvalent | 18 |
| 1432-10 | Tuyau carburant | 19 |
| TUYAUX AUTOMOBILE | | |
| 1409-40 | Tuyau radiateur | 20 |
| 1409-50 | Tuyau radiateur annelé | 21 |
| TUYAUX ABRASION - SABLAGE | | |
| 1464-10 | Tuyau béton / projection | 22 |
| 1464-00 | Tuyau sablage - 10 bar | 22 |
| 1565-00 | Tuyau dépotage | 23 |
| 1465-38 | Tuyau dépotage alimentaire | 23 |

SOMMAIRE - TUYAUX INDUSTRIELS

| | | PAGE |
|--|--|------|
| TUYAUX ALIMENTAIRES | | |
| 1452-10 | Tuyau lavage alimentaire vapeur / eau chaude | 24 |
| 1452-00 | Tuyau lavage alimentaire eau chaude | 24 |
| 1452-70 | Tuyau lavage nettoyage | 24 |
| 1554-10 | Tuyau alimentaire - caoutchouc butyle blanc a | 25 |
| 1553-00 | Tuyau alimentaire - caoutchouc NR blanc | 25 |
| 1554-32 | Tuyau alimentaire - caoutchouc EPDM blanc (atoxique) | 26 |
| TUYAUX CHIMIE | | |
| 1450-00 | Tuyau XLPE - aspiration et refoulement - ISO 1307 | 27 |
| 1450-10 | Tuyau EPDM - aspiration et refoulement - EN 12115 | 27 |
| 1450-30 | Tuyau UPE - aspiration et refoulement - EN 12115 | 28 |
| TUYAUX MARINE | | |
| 1458-00 | Tuyau marine eaux usées | 29 |
| 1434-70 | Tuyau marine échappement | 29 |
| 1432-30 | Tuyau marine yachtoil | 30 |
| 1434-00 | Tuyau marine yachtoil | 30 |
| TUYAUX PVC | | |
| 1429-00 | Tuyau multi-usage | 31 |
| 1407-10 | Tuyau superelastic | 31 |
| 1461-10 | Tuyau PVC spire métal | 32 |
| 1552-00 | Tuyau PVC spire PVC | 32 |
| 1422-00 | Tuyau PVC tressé | 33 |
| 1424-10 | Tuyau pulvérisation PVC | 33 |
| GAINES POLYURÉTHANE - PVC - TISSU | | |
| 1463-10 | Gaine polyuréthane | 34 |
| 1463-40 | Gaine antistatique polyuréthane | 35 |
| 1563-20 | Gaine polyuréthane EP. 0,4 mm | 36 |
| 1563-30 | Gaine polyuréthane EP. 0,7 mm | 37 |
| 1563-50 | Gaine polyuréthane EP. 1,4 mm | 38 |
| 1563-70 | Gaine polyuréthane EP. 2 mm | 39 |
| 1561-00 | Gaine tissu - néoprène | 40 |
| 1562-00 | Gaine tissu - silicone | 41 |
| 1461-30 | Gaine PVC | 42 |
| TUYAUX COMPOSITES | | |
| 1580-00 | Tuyau composite hydrocarbure | 43 |
| 1582-20 | Tuyau composite chimie | 43 |
| 1584-11 | Tuyau composite chimie PTFE | 44 |
| TUYAUX ONDULEUX INOX | | |
| 1484-01 | Tuyau onduleux inox souple | 45 |
| 1485-01 | Tuyau onduleux inox extra-souple | 45 |
| 1484-31 | Tuyau onduleux inox souple | 45 |

TUYAUX EAU FROIDE - CHAUDE - VAPEUR

TUYAU EAU REFOULEMENT - 10 BAR



1401-00



| Réf. | ID mm | OD mm | Pression Bar | Rayon Courbure mm | Poids Kg/m | Conditionnement m |
|------------------|-------|-------|--------------|-------------------|------------|-------------------|
| 1401 - 00 - 08 * | 13 | 19 | 12 | 80 | 0,24 | 50 |
| 1401 - 00 - 10 | 16 | 23 | 12 | 100 | 0,34 | 50 |
| 1401 - 00 - 12 * | 19 | 26 | 12 | 110 | 0,40 | 50 |
| 1401 - 00 - 16 * | 25 | 33 | 12 | 150 | 0,58 | 50 |
| 1401 - 00 - 20 * | 32 | 42 | 10 | 192 | 0,89 | 40 |
| 1401 - 00 - 24 * | 38 | 48 | 10 | 228 | 1,02 | 40 |
| 1401 - 00 - 25 | 45 | 55 | 10 | 271 | 1,20 | 40 |
| 1401 - 00 - 32 * | 50 | 60 | 10 | 300 | 1,31 | 40 |
| 1401 - 00 - 40 * | 63 | 73 | 10 | 381 | 1,63 | 40 |
| 1401 - 00 - 48 * | 75 | 86 | 10 | 450 | 2,20 | 40 |
| 1401 - 00 - 64 | 102 | 114 | 10 | 800 | 3,69 | 40 |
| 1401 - 00 - 96 | 152 | 162 | 10 | 1220 | 4,80 | 40 |

Applications et caractéristiques :

- Tuyau multiservice léger et résistant destiné pour le refoulement d'eaux et de fluides inertes en milieux industriels, chantiers BTP, cultures maraichères et exploitations agricoles.
- Tube intérieur : caoutchouc SBR
- Armature : tresses textiles
- Revêtement : caoutchouc synthétique rouge
- Température service : -30°C à +80°C

TUYAU EAU REFOULEMENT - 10 BAR



1403-00



| Réf. | ID mm | OD mm | Pression Bar | Poids Kg/m | Conditionnement m |
|------------------|-------|-------|--------------|------------|-------------------|
| 1403 - 00 - 16 | 25 | 31 | 10 | 0,38 | 40 |
| 1403 - 00 - 20 | 32 | 38 | 10 | 0,47 | 40 |
| 1403 - 00 - 24 | 38 | 45 | 10 | 0,65 | 40 |
| 1403 - 00 - 32 | 50 | 57 | 10 | 0,83 | 40 |
| 1403 - 00 - 40 | 63,50 | 70,5 | 10 | 1,04 | 40 |
| 1403 - 00 - 48 * | 75 | 82 | 10 | 1,20 | 20 |
| 1403 - 00 - 64 * | 100 | 108 | 10 | 1,78 | 20 |
| 1403 - 00 - 96 | 152 | 160 | 10 | 2,65 | 20 |
| 1403 - 02 - 03 | 203 | 215 | 10 | 5,32 | 20 |

Applications et caractéristiques :

- Tuyau enroulable à plat utilisé pour refoulement d'eau pour des applications en travaux publics ou pour l'équipement des pompes submergées et l'équipement d'irrigations mobiles.
- Tube intérieur : caoutchouc SBR noir lisse
- Armature : nappes synthétiques
- Revêtement : caoutchouc SBR noir résistant à l'abrasion et aux agents atmosphériques
- Température service : -30°C à +80°C

Divers : Existe en version 5 et 20 Bar

TUYAUX EAU FROIDE - CHAUDE - VAPEUR

TUYAU EAU ASPIRATION/REFOULEMENT

1404-00



| Réf. | ID mm | OD mm | Pression Bar | Vide max % | Rayon Courbure mm | Poids Kg/m | Conditionnement m |
|------------------|-------|-------|--------------|------------|-------------------|------------|-------------------|
| 1404 - 00 - 12 | 19 | 29 | 10 | 90 | 115 | 0,55 | 40 |
| 1404 - 00 - 16 | 25 | 35 | 10 | 90 | 150 | 0,77 | 40 |
| 1404 - 00 - 20 | 32 | 42 | 10 | 90 | 190 | 0,97 | 40 |
| 1404 - 00 - 24 * | 38 | 48 | 10 | 90 | 230 | 1,20 | 40 |
| 1404 - 00 - 32 * | 50 | 60 | 10 | 90 | 300 | 1,76 | 40 |
| 1404 - 00 - 48 * | 75 | 86,5 | 10 | 90 | 450 | 2,75 | 20 |
| 1404 - 00 - 64 * | 100 | 114 | 10 | 90 | 600 | 3,98 | 20 |
| 1404 - 00 - 80 | 127 | 144 | 10 | 90 | 760 | 7,00 | 20 |
| 1404 - 00 - 96 | 152 | 170 | 10 | 80 | 920 | 10,0 | 20 |

Applications et caractéristiques :

- Tuyau souple et robuste pour aspiration refoulement d'eau et liquides inertes spécialement conçu pour une utilisation en milieux agricole et industriel.
- Tube intérieur : caoutchouc SBR noir lisse
- Armature : nappes synthétiques et spirales métalliques
- Revêtement : caoutchouc SBR/EPDM noir résistant à l'abrasion et aux agents atmosphériques.
- Température service : -30°C à +80°C

TUYAU EAU ENROULABLE À PLAT

1405-0



| Réf. | ID mm | OD mm | Pression 20°C Bar | Poids Kg/m | Conditionnement m |
|------------------|-------|-------|-------------------|------------|-------------------|
| 1405 - 00 - 16 * | 26 | 29 | 7 | 0,17 | 100 |
| 1405 - 00 - 24 * | 40 | 42,6 | 5 | 0,21 | 100 |
| 1405 - 00 - 32 * | 52 | 54,7 | 5 | 0,27 | 50 / 100 |
| 1405 - 00 - 48 * | 77 | 80,4 | 4 | 0,53 | 50 / 100 |
| 1405 - 00 - 64 * | 103 | 106,5 | 3 | 0,70 | 50 / 100 |
| 1405 - 00 - 96 | 153 | 157 | 3 | 1,18 | 100 |
| 1405 - 02 - 04 | 207 | 212 | 2 | 1,90 | 100 |
| 1405 - 02 - 50 | 257 | 262,2 | 2 | 2,65 | 100 |

Applications et caractéristiques :

- Tuyau enroulable a plat en PVC avec renforcement textile pour le refoulement d'eau et de liquides inertes en agriculture et BTP.
- Tube intérieur : PVC
- Armature : tresses polyester
- Revêtement : PVC bleu
- Température service : -20°C à +60°C

TUYAUX EAU FROIDE - CHAUDE - VAPEUR

TUYAU EAU
ENROULABLE À PLAT



1425-10



| Réf. | ID mm | Pression Bar | Poids Kg/m | Conditionnement m |
|------------------|-------|--------------|------------|-------------------|
| 1425 - 10 - 24 * | 38 | 14 | 0,30 | 20 / 40 |
| 1425 - 10 - 28 * | 45 | 14 | 0,35 | 20 / 40 |
| 1425 - 10 - 32 * | 52 | 14 | 0,38 | 20 / 40 |
| 1425 - 10 - 44 * | 70 | 14 | 0,58 | 20 / 40 |
| 1425 - 10 - 48 * | 75 | 12 | 0,70 | 20 / 40 |
| 1425 - 10 - 64 * | 102 | 12 | 1,05 | 20 / 40 |

Applications et caractéristiques :

- Tuyau enroulable à plat en caoutchouc avec renforcement textile pour le refoulement d'eau et de liquides inertes en agriculture et BTP.
- Tube intérieur : caoutchouc NBR
- Armature : tresses polyester
- Revêtement : caoutchouc NBR strié
- Température service : -20°C à +80°C

Divers : longueur maximale de 100 m sur demande suivant diamètre

COLLIERS TOURILLON

Collier tourillon
W1

5567-5



Collier tourillon double
W1 - Larg 24 mm

5567-0



Voir pages 73 - 76

En plus...

Pour assurer la bonne connexion d'un flexible sur un raccord cannelé à basse pression (maxi 16 bar), il faut utiliser des colliers de serrage adaptés au bon diamètre du flexible. Les colliers de serrage existent en plusieurs matières (acier, inox) suivant l'environnement dans lequel ils se trouvent.

Notre gamme de colliers tourillon présente une bande pleine sur laquelle deux boîtiers soudés servent à loger une vis et un écrou frein. La plage de serrage est limitée, il faut donc bien cibler le diamètre du collier à utiliser.

TUYAUX EAU FROIDE - CHAUDE - VAPEUR

TUYAU VAPEUR SATURÉE

ISO6134 2A

1454-30



| Réf. | ID mm | OD mm | Pression Bar | Poids Kg/m | Conditionnement m |
|------------------|-------|-------|--------------|------------|-------------------|
| 1454 - 30 - 08 | 13 | 25 | 18 | 0,49 | 60 |
| 1454 - 30 - 12 * | 19 | 33 | 18 | 0,76 | 60 |
| 1454 - 30 - 16 * | 25 | 39,5 | 18 | 1,04 | 60 |
| 1454 - 30 - 24 | 38 | 54 | 18 | 1,57 | 60 |
| 1454 - 30 - 32 | 50 | 69 | 18 | 2,53 | 60 |

Applications et caractéristiques :

- Tuyau refoulement pour les applications de nettoyage industriel à la vapeur saturée dans les secteurs chimiques, pétrochimiques et installations industrielles en général.
- Conforme à la norme ISO 6134 2A
- Tube intérieur : caoutchouc EPDM noir résistant à la vapeur saturée
- Armature : nappes métalliques
- Revêtement : caoutchouc EPDM noir lisse microperforé avec une très bonne résistance à la température extérieure, à l'abrasion et aux agents atmosphériques.
- Température service : -40° +210° (230° en pointe)

TUYAU VAPEUR SATURÉE

1454-00



| Réf. | ID mm | OD mm | Pression Bar | Poids Kg/m | Conditionnement m |
|------------------|-------|-------|--------------|------------|-------------------|
| 1454 - 00 - 08 * | 13 | 25 | 18 | 0,50 | 60 |
| 1454 - 00 - 12 * | 19 | 31 | 18 | 0,66 | 60 |
| 1454 - 00 - 16 * | 25 | 37 | 18 | 0,88 | 60 |
| 1454 - 00 - 24 | 38 | 54 | 18 | 1,59 | 60 |
| 1454 - 00 - 32 | 51 | 66,5 | 18 | 2,28 | 60 |

Applications et caractéristiques :

- Tuyau refoulement pour les applications de nettoyage industriel à la vapeur saturée dans les secteurs chimiques, pétrochimiques et installations industrielles en général.
- Tube intérieur : caoutchouc EPDM noir, résistant à la vapeur saturée
- Armature : nappes métalliques
- Revêtement : caoutchouc EPDM noir lisse microperforé avec une très bonne résistance à la température extérieure, à l'abrasion et aux agents atmosphériques.
- Température service : -40°C à +210°C (230°C en pointe)

TUYAUX EAU FROIDE - CHAUDE - VAPEUR

TUYAU EAU CHAUDE

1410-00



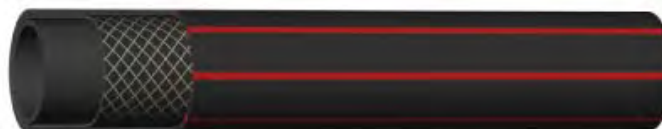
| Réf. | ID mm | OD mm | Pression Bar | Rayon de courbure mm | Poids Kg/m |
|------------------|-------|-------|--------------|----------------------|------------|
| 1410 - 00 - 06 * | 10 | 16 | 10 | 60 | 0,16 |
| 1410 - 00 - 08 * | 13 | 19 | 10 | 80 | 0,20 |
| 1410 - 00 - 10 * | 16 | 23 | 10 | 100 | 0,29 |
| 1410 - 00 - 12 * | 19 | 28 | 10 | 115 | 0,39 |
| 1410 - 00 - 16 | 25 | 34 | 10 | 151 | 0,50 |

Applications et caractéristiques :

- Tuyau refoulement eau chaude et fluides de réfrigération, employé pour le lavage à basse pression et les radiateurs automobiles.
- Tube intérieur : caoutchouc EPDM noir
- Armature : nappes synthétiques
- Revêtement : caoutchouc EPDM noir lisse résistant à l'abrasion et aux agents atmosphériques.
- Température service : -40°C à +100°C (120°C en pointe)

TUYAU EAU CHAUDE

1456-50



| Réf. | ID mm | OD mm | Pression Bar | Rayon de courbure mm | Poids Kg/m | Conditionnement m |
|------------------|-------|-------|--------------|----------------------|------------|-------------------|
| 1456 - 50 - 08 | 13 | 19 | 20 | 80 | 0,23 | 40 |
| 1456 - 50 - 12 * | 19 | 27 | 20 | 120 | 0,42 | 40 |
| 1456 - 50 - 16 * | 25 | 34 | 20 | 150 | 0,60 | 40 |

Applications et caractéristiques :

- Tuyau refoulement eau chaude utilisé pour le lavage et rinçage dans l'industrie et l'agriculture.
- Tube intérieur : caoutchouc EPDM noir conducteur $R < 10^6 \Omega/m$
- Armature : trames textiles tressées
- Revêtement : caoutchouc EPDM noir lisse strié orange
- Température service : -40°C à +95°C (110°C en pointe)



TUYAUX EAU FROIDE - CHAUDE - VAPEUR

TUYAU HAUT FOURNEAU

1402-00



| Réf. | ID mm | OD mm | Pression Bar | Poids Kg/m | Conditionnement m |
|------------------|-------|-------|--------------|------------|-------------------|
| 1402 - 00 - 08 * | 13 | 22 | 10 | 0,32 | 40 |
| 1402 - 00 - 10 | 16 | 26,5 | 10 | 0,44 | 40 |
| 1402 - 00 - 12 * | 19 | 30,5 | 10 | 0,57 | 40 |
| 1402 - 00 - 16 * | 25 | 38,5 | 10 | 0,86 | 40 |
| 1402 - 00 - 20 | 32 | 43 | 10 | 0,81 | 40 |
| 1402 - 00 - 32 | 51 | 64,5 | 10 | 1,53 | 40 |
| 1402 - 00 - 48 | 76 | 95,5 | 10 | 3,23 | 40 |

Applications et caractéristiques :

- Tuyau spécialement adapté pour les circuits d'eau de refroidissement dans les industries sidérurgiques et verrières. Son revêtement en fibre de verre vulcanisée lui permet une utilisation à proximité d'une source de chaleur et une résistance aux projections incandescentes.
- Tube intérieur : caoutchouc EPDM noir lisse - Blanc
- Armature : nappes synthétiques très résistantes
- Revêtement : tissu en fibre de verre résistant à la chaleur rayonnante jusqu'à 530°C
- Température service : -40°C à +120°C

Divers : Existe en version tube conducteur (noir)



TUYAUX AIR COMPRIMÉ - GAZ

TUYAU AIR COMPRIMÉ

15 BAR

1420-00



| Réf. | ID mm | OD mm | Pression 15 Bar | Rayon Courbure mm | Poids Kg/m | Conditionnement m |
|------------------|-------|-------|-----------------|-------------------|------------|-------------------|
| 1420 - 00 - 04 * | 6 | 12 | 15 | 50 | 0,13 | 40 |
| 1420 - 00 - 06 * | 10 | 17 | 15 | 80 | 0,22 | 40 |
| 1420 - 00 - 08 * | 13 | 22 | 15 | 105 | 0,32 | 40 |
| 1420 - 00 - 10 * | 16 | 25 | 15 | 130 | 0,49 | 40 |
| 1420 - 00 - 12 * | 19 | 29 | 15 | 150 | 0,57 | 20 - 40 |
| 1420 - 00 - 16 * | 25 | 38 | 15 | 200 | 0,79 | 20 - 40 |
| 1420 - 00 - 20 * | 32 | 44 | 15 | 320 | 0,94 | 40 |
| 1420 - 00 - 24 * | 38 | 52 | 15 | 380 | 1,42 | 40 |
| 1420 - 00 - 32 * | 50 | 65 | 15 | 500 | 1,98 | 40 |
| 1420 - 00 - 48 * | 76 | 92 | 15 | 750 | 2,80 | 40 |

Applications et caractéristiques :

- Tuyau caoutchouc polyvalent destiné aux équipements pneumatiques dans le bâtiment et les autres industries. Convient également aux gaz inertes pour le soudage à l'arc : argon, azote, dioxyde de carbone.
- Tube intérieur : SBR noir lisse
- Armature : tresses textiles haute ténacité
- Revêtement : SBR noir lisse
- Facteur sécurité : 1:3
- Température de service : -25°C à +70°C - Version équipée raccords express en DN19 (photo)

TUYAU AIR COMPRIMÉ

20 BAR

1421-00



| Réf. | ID mm | OD mm | Pression 20 Bar | Rayon Courbure mm | Poids Kg/m | Conditionnement m |
|------------------|-------|-------|-----------------|-------------------|------------|-------------------|
| 1421 - 00 - 04 * | 6 | 14 | 20 | 50 | 0,19 | 40 |
| 1421 - 00 - 06 * | 10 | 19 | 20 | 80 | 0,31 | 40 |
| 1421 - 00 - 08 * | 13 | 23 | 20 | 105 | 0,43 | 40 |
| 1421 - 00 - 10 * | 16 | 26 | 20 | 130 | 0,50 | 40 |
| 1421 - 00 - 12 * | 19 | 30 | 20 | 150 | 0,64 | 40 |
| 1421 - 00 - 16 * | 25 | 37 | 20 | 200 | 0,88 | 40 |
| 1421 - 00 - 20 * | 32 | 44 | 20 | 320 | 0,96 | 40 |
| 1421 - 00 - 24 * | 38 | 51 | 20 | 380 | 1,18 | 40 |
| 1421 - 00 - 32 * | 51 | 65 | 20 | 500 | 1,70 | 40 |
| 1421 - 00 - 48 * | 76 | 92 | 20 | 750 | 2,65 | 40 |

Applications et caractéristiques :

- Tuyau caoutchouc polyvalent pour usage intensif destiné aux équipements pneumatiques dans l'industrie minière, le bâtiment et les autres industries.
- Tube intérieur : SBR noir lisse
- Armature : tresses textiles haute ténacité
- Revêtement : SBR noir lisse
- Facteur sécurité : 1:3
- Température de service : -25°C à +70°C

Divers : Autres dimensions sur demande

TUYAUX AIR COMPRIMÉ - GAZ

TUYAU AIR RESPIRABLE

15 BAR

1421-32



| Réf. | ID mm | OD mm | Pression 15 bar | Rayon Courbure mm | Poids Kg/m | Conditionnement m |
|------------------|-------|-------|-----------------|-------------------|------------|-------------------|
| 1421 - 32 - 04 | 6 | 12 | 15 | 40 | 0,13 | 25 / 50 |
| 1421 - 32 - 06 * | 10 | 16 | 15 | 65 | 0,15 | 25 / 50 |
| 1421 - 32 - 08 | 12,7 | 19 | 15 | 80 | 0,19 | 25 / 50 |
| 1421 - 32 - 12 * | 19 | 28 | 15 | 120 | 0,40 | 25 / 50 |

Applications et caractéristiques :

- Tuyau spécialement conçu pour l'alimentation en air comprimé des appareils de protection individuels. Utilisable dans les opérations de décontamination et de maintenance en centrales nucléaires, raffineries et industries.
- Conforme aux normes EN14594 et 14595, antistatique $10^6 \Omega/m$. Utilisable en milieu ATEX.
- Tube : PVC noir antistatique
- Armature : fil polyester
- Revêtement : PVC bleu mat résistant aux huiles et hydrocarbures
- Facteur sécurité : 1:3
- Température de service : -20°C à +70°C (80°C en pointe)



TUYAU AIR COMPRIMÉ

180°C - 10 BAR

1521-10



| Réf. | ID mm | OD mm | Pression 10 Bar | Rayon Courbure mm | Poids Kg/m | Conditionnement m |
|------------------|-------|-------|-----------------|-------------------|------------|-------------------|
| 1521 - 10 - 32 * | 51 | 69 | 10 | 175 | 1,88 | 40 |
| 1521 - 10 - 48 | 76 | 94 | 10 | 270 | 2,67 | 40 |
| 1521 - 10 - 64 | 102 | 116 | 10 | 400 | 4,12 | 40 |

Applications et caractéristiques :

- Tuyau air chaud adapté pour les compresseurs des camions-citernes
- Tube : EPR, résistant à la chaleur
- Armature : nappes synthétiques très résistantes
- Revêtement : EPDM aspect bandelé, résistant aux agents atmosphériques et à l'ozone
- Facteur sécurité : 1:3
- Température de service : -40°C à +180°C

TUYAUX AIR COMPRIMÉ - GAZ

TUYAU OXYGÈNE/ACÉTYLÈNE

1440-01

1440-02



| Réf. | ID mm | OD mm | Pression 20 Bar | Rayon Courbure mm | Couleur | Poids Kg/m | Conditionnement m |
|------------------|-------|-------|-----------------|-------------------|---------|------------|-------------------|
| 1440 - 01 - 04 * | 6,30 | 14 | 20 | 40 | Rouge | 0,15 | 50/100 |
| 1440 - 02 - 04 * | 6,30 | 14 | 20 | 40 | Bleu | 0,15 | 50/100 |
| 1440 - 01 - 05 * | 8 | 15 | 20 | 40 | Rouge | 0,17 | 20/50/100 |
| 1440 - 02 - 05 * | 8 | 15 | 20 | 40 | Bleu | 0,17 | 20/50/100 |
| 1440 - 01 - 06 * | 10 | 17 | 20 | 50 | Rouge | 0,20 | 50/100 |
| 1440 - 02 - 06 * | 10 | 17 | 20 | 50 | Bleu | 0,20 | 50/100 |

Applications et caractéristiques :

- Tuyau caoutchouc destiné à l'alimentation en oxygène et acétylène des équipements de soudure
- Conforme norme EN559 ISO3821
- Tube intérieur : caoutchouc SBR noir lisse
- Armature : nappes synthétiques très résistantes
- Revêtement : caoutchouc SBR/EPDM bleu (oxygène) ou rouge (acétylène) résistant à l'abrasion et aux agents atmosphériques.
- Température service : -20°C à +80°C

TUYAU JUMELÉ OXYGÈNE/ACÉTYLÈNE

1441-00



| Réf. | ID mm | OD mm | Pression Bar | Rayon Courbure mm | Poids Kg/m | Conditionnement m |
|------------------|-------|-------|--------------|-------------------|------------|-------------------|
| 1441 - 00 - 04 * | 6,3 | 13,3 | 20 | 60 | 0,29 | 50/100 |
| 1441 - 00 - 05 * | 8 | 15 | 20 | 75 | 0,34 | 50/100 |
| 1441 - 00 - 06 * | 9 | 16 | 20 | 90 | 0,38 | 50/100 |

Applications et caractéristiques :

- Tuyau caoutchouc jumelé destiné à l'alimentation en oxygène et acétylène des équipements de soudure.
- Conforme norme EN559 ISO3821
- Tube intérieur : caoutchouc SBR noir lisse
- Armature : nappes synthétiques très résistantes
- Revêtement : caoutchouc SBR/EPDM bleu (oxygène) et rouge (acétylène) résistant à l'abrasion et aux agents atmosphériques.
- Température service : -20°C à +80°C

TUYAUX AIR COMPRIMÉ - GAZ

TUYAU PROPANE

20 BAR

1442-00



| Réf. | ID mm | OD mm | Pression Bar | Rayon Courbure mm | Poids Kg/m | Conditionnement m |
|------------------|-------|-------|--------------|-------------------|------------|-------------------|
| 1442 - 00 - 06 * | 10 | 17 | 20 | 75 | 0,22 | 50/100 |

Applications et caractéristiques :

- Tuyau caoutchouc destiné à l'alimentation en propane des équipements de soudure
- Conforme norme EN559 ISO3821
- Tube intérieur : caoutchouc synthétique noir lisse
- Armature : nappes synthétiques très résistantes
- Revêtement : caoutchouc synthétique orange résistant à l'abrasion et aux agents atmosphériques.
- Température service : -20°C à +80°C



TUYAUX HYDROCARBURES

TUYAU MULTIOIL

20 BAR

1432-50



| Réf. | ID mm | OD mm | Pression 20 Bar | Rayon Courbure mm | Poids Kg/m | Conditionnement m |
|------------------|-------|-------|-----------------|-------------------|------------|-------------------|
| 1432 - 50 - 04 * | 6 | 13 | 20 | 30 | 0,14 | 40 |
| 1432 - 50 - 05 * | 8 | 15 | 20 | 34 | 0,17 | 40 |
| 1432 - 50 - 06 * | 10 | 17 | 20 | 38 | 0,20 | 40 |
| 1432 - 50 - 08 * | 13 | 20 | 20 | 45 | 0,24 | 40 |
| 1432 - 50 - 10 * | 16 | 24 | 20 | 53 | 0,33 | 40 |
| 1432 - 50 - 12 * | 19 | 28 | 20 | 58 | 0,45 | 40 |
| 1432 - 50 - 16 * | 25 | 35 | 20 | 77 | 0,62 | 40 |

Applications et caractéristiques :

- Tuyau caoutchouc polyvalent à usage industriel pour systèmes hydrauliques, huiles, carburants, diesel, air comprimé.
- Tube intérieur : caoutchouc NBR noir conducteur R 10⁶ Ω/m
- Armature : fils synthétiques
- Revêtement : NBR/EPDM noir conducteur résistant à l'abrasion, aux huiles et agents atmosphériques.
- Facteur sécurité : 1:4
- Température de service : -30°C à +100°C



TUYAU SAE 100R4

1438-00



| Réf. | ID mm | OD mm | Pression Bar | Vide max % | Rayon Courbure mm | Poids Kg/m | Conditionnement m |
|------------------|-------|-------|--------------|------------|-------------------|------------|-------------------|
| 1438 - 00 - 12 * | 19 | 29 | 21 | 90 | 120 | 0,63 | 40 |
| 1438 - 00 - 16 * | 25 | 36 | 17 | 90 | 145 | 0,79 | 40 |
| 1438 - 00 - 20 * | 32 | 43 | 14 | 90 | 195 | 0,97 | 40 |
| 1438 - 00 - 24 * | 38 | 50 | 10 | 90 | 250 | 1,27 | 40 |
| 1438 - 00 - 32 * | 50 | 62 | 7 | 90 | 300 | 1,60 | 40 |
| 1438 - 00 - 40 * | 63 | 76 | 4 | 90 | 355 | 2,41 | 40 |
| 1438 - 00 - 48 * | 76 | 90 | 4 | 90 | 455 | 3,15 | 40 |
| 1438 - 00 - 64 * | 102 | 116 | 2 | 90 | 610 | 4,40 | 40 |

Applications et caractéristiques :

- Tuyau caoutchouc spiralé pour aspiration refoulement dans les systèmes hydrauliques.
- Tube intérieur : caoutchouc synthétique noir lisse résistant aux huiles
- Armature : nappes synthétiques, spirale en acier noyée dans la paroi
- Revêtement : caoutchouc synthétique noir lisse résistant aux agents atmosphériques
- Facteur sécurité : 1:4
- Température de service : -40°C à +100°C

TUYAUX HYDROCARBURES

TUYAU ASPIRATION

1439-00



| Réf. | ID mm | OD mm | Pression Bar | Vide max % | Rayon Courbure mm | Poids Kg/m | Conditionnement m |
|------------------|-------|-------|--------------|------------|-------------------|------------|-------------------|
| 1439 - 00 - 20 * | 32 | 43 | 10 | 92 | 140 | 0,91 | 40 |
| 1439 - 00 - 24 * | 38 | 49 | 10 | 92 | 170 | 1,16 | 40 |
| 1439 - 00 - 32 * | 50 | 63 | 10 | 92 | 250 | 1,65 | 40 |
| 1439 - 00 - 40 * | 63 | 76 | 10 | 92 | 310 | 2,13 | 40 |
| 1439 - 00 - 48 * | 76 | 89 | 10 | 92 | 380 | 2,75 | 40 |
| 1439 - 00 - 64 | 102 | 117 | 10 | 92 | 510 | 4,05 | 40 |

Applications et caractéristiques :

- Tuyau caoutchouc spiralé pour aspiration refoulement de produits hydrocarbures avec une teneur aromatiques jusqu'à 50%.
- Pression de service 10 Bar.
- Tube intérieur : caoutchouc NBR noir résistant aux huiles et hydrocarbures
- Armature : nappes synthétiques, spirale en acier noyée dans la paroi et fil de masse antistatique.
- Revêtement : caoutchouc synthétique résistant aux huiles, à l'abrasion aux agents atmosphériques et à l'ozone.
- Facteur sécurité : 1:4
- Température de service : -35°C à +80°C

TUYAU MULTIFLEX

1438-60



| Réf. | ID mm | OD mm | Pression Bar | Vide max % | Rayon Courbure mm | Poids Kg/m | Conditionnement m |
|------------------|-------|-------|--------------|------------|-------------------|------------|-------------------|
| 1438 - 60 - 08 * | 13 | 22 | 5 | 50 | 60 | 0,32 | 20 |
| 1438 - 60 - 10 * | 16 | 24 | 5 | 50 | 65 | 0,39 | 20 |
| 1438 - 60 - 12 * | 19 | 27 | 5 | 50 | 70 | 0,42 | 20 |
| 1438 - 60 - 16 * | 25 | 34 | 5 | 50 | 90 | 0,55 | 20 |
| 1438 - 60 - 20 * | 32 | 41 | 5 | 50 | 110 | 0,65 | 20 |
| 1438 - 60 - 24 * | 38 | 46 | 5 | 50 | 135 | 0,74 | 20 |
| 1438 - 60 - 32 * | 51 | 60 | 5 | 50 | 170 | 1,00 | 20 |
| 1438 - 60 - 40 | 63 | 72 | 5 | 50 | 260 | 1,52 | 20 |
| 1438 - 60 - 48 | 76 | 85 | 5 | 50 | 370 | 1,99 | 20 |
| 1438 - 60 - 64 | 102 | 114 | 5 | 50 | 520 | 2,72 | 20 |

Applications et caractéristiques :

- Tuyau caoutchouc ondulé très souple pour aspiration refoulement des huiles minérales, gasoil et essence avec une teneur aromatique jusqu'à 50%.
- Tube intérieur : caoutchouc NBR noir
- Armature : nappes synthétiques très résistantes avec spirales métalliques noyées dans la paroi et fil de masse antistatique.
- Revêtement : CR noir ondulé grain toilé, antistatique, résistant aux huiles et aux agents atmosphériques, bonne résistance au feu
- Facteur sécurité : 1:3
- Température de service : -30°C à +120°C

TUYAUX HYDROCARBURES

TUYAU REFOULEMENT

1435-00



| Réf. | ID mm | OD mm | Pression Bar | Rayon Courbure mm | Poids Kg/m | Conditionnement m |
|------------------|-------|-------|--------------|-------------------|------------|-------------------|
| 1435 - 00 - 16 * | 25 | 35 | 10 | 250 | 0,61 | 40 |
| 1435 - 00 - 20 | 32 | 45 | 10 | 320 | 1,05 | 40 |
| 1435 - 00 - 24 * | 38 | 51 | 10 | 380 | 1,21 | 40 |
| 1435 - 00 - 26 | 42 | 56 | 10 | 340 | 1,55 | 40 |
| 1435 - 00 - 32 * | 50 | 64 | 10 | 500 | 1,67 | 40 |
| 1435 - 00 - 40 * | 63,5 | 79 | 10 | 650 | 2,17 | 40 |
| 1435 - 00 - 48 * | 75 | 91 | 10 | 750 | 2,71 | 40 |
| 1435 - 00 - 64 | 100 | 116 | 10 | 820 | 2,92 | 40 |

Applications et caractéristiques :

- Tuyau caoutchouc souple pour le refoulement de produits hydrocarbures avec teneur aromatique jusqu'à 50%.
- Tube intérieur : caoutchouc NBR noir résistant aux hydrocarbures
- Armature : nappes synthétiques et fil de masse antistatique
- Revêtement : caoutchouc synthétique résistant aux huiles, à l'abrasion, aux agents atmosphériques et à l'ozone
- Facteur sécurité : 1.3
- Température service : -30°C à +70°C

TUYAU ASPIRATION REFOULEMENT

1433-20



| Réf. | ID mm | OD mm | Pression Bar | Vide max % | Rayon Courbure mm | Poids Kg/m | Conditionnement m |
|------------------|-------|-------|--------------|------------|-------------------|------------|-------------------|
| 1433 - 20 - 12 * | 19 | 28 | 16 | 90 | 70 | 0,45 | 60 |
| 1433 - 20 - 16 * | 25 | 35,5 | 16 | 90 | 80 | 0,64 | 60 |
| 1433 - 20 - 20 * | 32 | 42,5 | 16 | 90 | 100 | 0,80 | 60 |
| 1433 - 20 - 24 * | 38 | 51 | 14 | 90 | 125 | 1,18 | 40 |
| 1433 - 20 - 26 | 40 | 53 | 14 | 90 | 130 | 1,22 | 40 |
| 1433 - 20 - 28 * | 45 | 58 | 12 | 90 | 140 | 1,34 | 40 |
| 1433 - 20 - 32 * | 50 | 64 | 12 | 90 | 150 | 1,50 | 40 |
| 1433 - 20 - 40 | 63 | 77 | 12 | 90 | 190 | 2,03 | 40 |
| 1433 - 20 - 48 | 76 | 91 | 10 | 90 | 210 | 2,60 | 30 |

Applications et caractéristiques :

- Tuyau thermoplastique pour aspiration refoulement d'huile, blue diesel, gasoil et bio diesel.
- Tube intérieur : mélange PVC, polyuréthane et caoutchouc nitrile
- Armature : spirale acier et fil polyester
- Revêtement : mélange PVC, polyuréthane et caoutchouc nitrile
- Température service : -25°C à +60°C

TUYAUX HYDROCARBURES

TUYAU ASPIRATION REFOULEMENT - EN12115

1469-20



| Réf. | ID mm | OD mm | Pression Bar | Vide max % | Rayon Courbure mm | Poids Kg/m | Conditionnement m |
|----------------|-------|-------|--------------|------------|-------------------|------------|-------------------|
| 1469 - 20 - 16 | 25 | 37 | 16 | 90 | 150 | 0,90 | 40 |
| 1469 - 20 - 20 | 32 | 44 | 16 | 90 | 175 | 1,20 | 40 |
| 1469 - 20 - 24 | 38 | 51 | 16 | 90 | 225 | 1,50 | 40 |
| 1469 - 20 - 32 | 51 | 67 | 16 | 90 | 275 | 2,30 | 40 |
| 1469 - 20 - 40 | 63,5 | 80 | 16 | 90 | 300 | 2,80 | 40 |
| 1469 - 20 - 48 | 76 | 92 | 16 | 90 | 350 | 3,30 | 40 |
| 1469 - 20 - 64 | 102 | 118 | 12 | 90 | 450 | 4,70 | 40 |

Applications et caractéristiques :

- Tuyau caoutchouc pour aspiration et refoulement des carburants et dérivés du pétrole avec une teneur aromatique jusqu'à 50%.
- Conforme à la norme EN12115
- Tube intérieur : caoutchouc NBR noir lisse antistatique
- Armature : nappes synthétiques très résistantes avec spirales métallique et fil de masse intégré
- Revêtement : caoutchouc noir lisse antistatique ($R < 10^6 \text{ Ohm/m}$) résistant à l'abrasion, aux huiles et aux agents atmosphériques
- Température de service : -30°C à +80°C



TUYAU POLYVALENT

1430-00



| Réf. | ID mm | OD mm | Pression Bar | Rayon Courbure mm | Poids Kg/m | Conditionnement m |
|------------------|-------|-------|--------------|-------------------|------------|-------------------|
| 1430 - 00 - 04 * | 6 | 12 | 10 | 30 | 0,13 | 40 |
| 1430 - 00 - 05 * | 8 | 14 | 10 | 40 | 0,16 | 40 |
| 1430 - 00 - 06 * | 10 | 17 | 10 | 50 | 0,18 | 40 |
| 1430 - 00 - 08 * | 13 | 20 | 10 | 65 | 0,23 | 40 |
| 1430 - 00 - 10 * | 16 | 23 | 10 | 80 | 0,32 | 40 |
| 1430 - 00 - 12 * | 19 | 27 | 10 | 95 | 0,37 | 40 |
| 1430 - 00 - 16 | 25 | 35 | 10 | 125 | 0,59 | 40 |

Applications et caractéristiques :

- Tuyau caoutchouc adapté à l'huile, aux dérivés du pétrole avec une teneur aromatique jusqu'à 40% et air comprimé.
- Tube intérieur : caoutchouc NBR noir lisse
- Armature : NBR/EPDM, noir lisse, résistant à l'abrasion, à l'huile et aux variations climatiques
- Revêtement : tresses textiles spiralé
- Température de service : -40°C à +100°C

TUYAUX HYDROCARBURES

TUYAU CARBURANT

1432-10



| Réf. | ID mm | OD mm | Pression Bar | Rayon Courbure mm | Poids Kg/m | Conditionnement m |
|-------------------|-------|-------|--------------|-------------------|------------|-------------------|
| 1432 - 10 - 02 * | 3 | 7 | 10 | 40 | 0,03 | 15 |
| 1432 - 10 - 02S * | 4 | 10 | 10 | 45 | 0,09 | 15 |
| 1432 - 10 - 03S * | 5 | 11 | 10 | 55 | 0,10 | 15 |
| 1432 - 10 - 04S * | 6 | 12 | 10 | 60 | 0,11 | 15 |
| 1432 - 10 - 05 | 7,5 | 12,5 | 10 | 70 | 0,10 | 15 |
| 1432 - 10 - 05S | 7,5 | 13,5 | 10 | 70 | 0,13 | 15 |
| 1432 - 10 - 06S * | 10 | 16 | 10 | 80 | 0,16 | 10 |

Applications et caractéristiques :

- Tuyau caoutchouc adapté à l'huile, aux dérivés du pétrole avec une teneur en aromatique jusqu'à 40% et air comprimé.
- Tube intérieur : caoutchouc NBR noir lisse
- Armature : NBR/EPDM, noir lisse, résistant à l'abrasion, à l'huile et aux variations climatiques
- Revêtement : tresses textiles spiralé
- Température de service : -30°C à +90°C



TUYAUX AUTOMOBILE

TUYAU RADIATEUR

1409-40



| Réf. | ID mm | OD mm | Pression Bar | Poids Kg/m | Conditionnement m |
|------------------|-------|-------|--------------|------------|-------------------|
| 1409 - 40 - 08 | 12,7 | 19 | 4 | 0,21 | 40 |
| 1409 - 40 - 12 | 20 | 26 | 4 | 0,31 | 40 |
| 1409 - 40 - 14 * | 22 | 28 | 4 | 0,33 | 40 |
| 1409 - 40 - 16 | 25,4 | 32 | 4 | 0,42 | 40 |
| 1409 - 40 - 18 | 28 | 34,5 | 4 | 0,46 | 40 |
| 1409 - 40 - 20 | 32 | 40 | 4 | 0,62 | 40 |
| 1409 - 40 - 22 | 35 | 43 | 4 | 0,67 | 40 |
| 1409 - 40 - 24 | 38 | 47 | 4 | 0,83 | 40 |
| 1409 - 40 - 30 | 45 | 54 | 4 | 1,02 | 40 |
| 1409 - 40 - 31 | 48 | 57 | 4 | 1,09 | 40 |
| 1409 - 40 - 32 | 50 | 60 | 4 | 1,15 | 40 |
| 1409 - 40 - 38 | 55 | 65 | 4 | 1,32 | 40 |
| 1409 - 40 - 39 | 60 | 70 | 4 | 1,43 | 40 |
| 1409 - 40 - 40 | 65 | 76 | 4 | 1,51 | 40 |
| 1409 - 40 - 44 | 70 | 80 | 4 | 1,65 | 40 |
| 1409 - 40 - 48 | 76 | 86 | 4 | 1,79 | 40 |
| 1409 - 40 - 51 | 80 | 90 | 4 | 1,84 | 40 |
| 1409 - 40 - 56 | 90 | 100 | 4 | 2,06 | 40 |
| 1409 - 40 - 64 | 101 | 111,5 | 4 | 2,30 | 40 |

Applications et caractéristiques :

- Tuyau refoulement eau chaude et liquide de réfrigération dans les systèmes de refroidissement pour les radiateurs de véhicules et industrie.
- Tube : caoutchouc EPDM noir
- Armature : nappes synthétiques
- Revêtement : caoutchouc EPDM noir résistant à l'abrasion et aux agents atmosphériques
- Température service : -40°C à +125°C

TUYAUX AUTOMOBILE

TUYAU RADIATEUR ANNELE



1409-50

| Réf. | ID mm | OD mm | Pression Bar | Vide max % | Rayon courbure mm | Poids Kg/m | Conditionnement m |
|------------------|-------|-------|--------------|------------|-------------------|------------|-------------------|
| 1409 - 50 - 10 | 16 | 24 | 5 | 80 | 60 | 0,45 | 40 |
| 1409 - 50 - 12 * | 20 | 28 | 5 | 80 | 70 | 0,52 | 40 |
| 1409 - 50 - 14 | 22 | 30 | 5 | 80 | 75 | 0,54 | 40 |
| 1409 - 50 - 16 * | 25 | 35 | 5 | 80 | 85 | 0,58 | 40 |
| 1409 - 50 - 18 * | 28 | 35 | 5 | 80 | 95 | 0,64 | 40 |
| 1409 - 50 - 20 | 32 | 40 | 5 | 80 | 105 | 0,73 | 40 |
| 1409 - 50 - 22 * | 35 | 43 | 5 | 80 | 115 | 0,82 | 40 |
| 1409 - 50 - 24 * | 38 | 46 | 5 | 80 | 130 | 0,93 | 40 |
| 1409 - 50 - 30 * | 45 | 54 | 5 | 80 | 150 | 1,18 | 40 |
| 1409 - 50 - 32 | 50 | 60 | 5 | 80 | 165 | 1,30 | 40 |
| 1409 - 50 - 38 * | 55 | 65 | 5 | 80 | 180 | 1,50 | 40 |
| 1409 - 50 - 39 | 60 | 70 | 5 | 80 | 300 | 1,28 | 40 |
| 1409 - 50 - 44 | 70 | 80 | 5 | 80 | 200 | 2,00 | 40 |
| 1409 - 50 - 48 | 76 | 86 | 5 | 80 | 250 | 2,17 | 40 |
| 1409 - 50 - 51 | 80 | 90 | 5 | 80 | 270 | 2,25 | 40 |
| 1409 - 50 - 56 | 90 | 102 | 5 | 80 | 200 | 2,57 | 40 |
| 1409 - 50 - 64 | 102 | 112 | 5 | 80 | 340 | 3,17 | 40 |

Applications et caractéristiques :

- Tuyau aspiration refoulement eau chaude et liquide de réfrigération dans les systèmes de refroidissement pour les radiateurs de véhicules et industrie
- Excellente souplesse.
- Tube : caoutchouc EPDM noir
- Armature : nappes synthétiques et spirales métalliques
- Revêtement : caoutchouc EPDM noir résistant à l'abrasion et aux agents atmosphériques
- Température service : -40°C à +120°C

TUYAUX ABRASION - SABLAGE

TUYAU BETON PROJECTION

1464-10



| Réf. | ID mm | OD mm | Pression Bar | Rayon Courbure mm | Poids Kg/m | Conditionnement m |
|------------------|-------|-------|--------------|-------------------|------------|-------------------|
| 1464 - 10 - 12 | 19 | 31 | 40 | 120 | 0,60 | 61 |
| 1464 - 10 - 16 * | 25 | 37 | 40 | 160 | 0,68 | 61 |
| 1464 - 10 - 20 | 32 | 46 | 40 | 220 | 1,05 | 61 |
| 1464 - 10 - 22 * | 35 | 49 | 40 | 250 | 1,14 | 61 |
| 1464 - 10 - 24 | 38 | 54 | 40 | 300 | 1,15 | 61 |
| 1464 - 10 - 32 | 51 | 67 | 40 | 400 | 1,79 | 61 |
| 1464 - 10 - 40 | 63,5 | 85 | 40 | 500 | 2,94 | 40 |
| 1464 - 10 - 48 | 76 | 98 | 40 | 600 | 3,70 | 40 |
| 1464 - 10 - 64 | 100 | 128 | 40 | 750 | 6,10 | 40 |

Applications et caractéristiques :

- Tuyau adapté au refoulement à 40 bar de béton, plâtre et produits abrasifs en petites granulométrie (abrasion humide).
- Tube intérieur : caoutchouc NR/BR résistant à l'abrasion
- Armature : renfort textile de haute tenacité
- Revêtement : caoutchouc SBR résistant à l'abrasion et aux fortes variations climatiques
- Température service : -40°C à +70°C

TUYAU SABLAGE 10 BAR

1464-00



| Réf. | ID mm | OD mm | Pression Bar | Rayon Courbure mm | Poids Kg/m | Conditionnement m |
|------------------|-------|-------|--------------|-------------------|------------|-------------------|
| 1464 - 00 - 08 * | 13 | 25 | 10 | 200 | 0,48 | 40 |
| 1464 - 00 - 12 * | 19 | 33 | 10 | 230 | 0,75 | 40 |
| 1464 - 00 - 16 * | 25 | 39 | 10 | 300 | 0,94 | 40 |
| 1464 - 00 - 20 * | 32 | 48 | 10 | 380 | 1,24 | 40 |
| 1464 - 00 - 24 | 38 | 52 | 10 | 460 | 1,85 | 40 |
| 1464 - 00 - 32 | 51 | 70 | 10 | 600 | 2,66 | 40 |

Applications et caractéristiques :

- Tuyau nappé textile résistant à l'abrasion. Il est utilisé dans les machines de sablage ou le refoulement de sable ou grenaille métallique.
- Perte d'abrasion du tube selon ISO 4649 : 35 mm³
- Tube intérieur : caoutchouc NR/SBR antistatique, résistant à l'abrasion
- Armature : nappes synthétiques très résistantes
- Revêtement : caoutchouc SBR/NR antistatique résistant à l'abrasion et aux fortes variations climatiques
- Température service : -40°C à +70°C

Divers : Autres dimensions sur demande

TUYAUX ABRASION - SABLAGE

TUYAU DÉPOTAGE

1565-00



| Réf. | ID mm | OD mm | Pression Bar | Poids Kg/m | Conditionnement m |
|----------------|-------|-------|--------------|------------|-------------------|
| 1565 - 00 - 56 | 90 | 106 | 6 | 2,63 | 40 |
| 1565 - 00 - 72 | 110 | 119 | 6 | 2,00 | 40 |

Applications et caractéristiques :

- Tuyau nappé textile résistant à l'abrasion pour le transfert de matériaux abrasifs secs comme le ciment, la chaux, le sable, la silice.
- Différentes épaisseurs suivant applications.
- Tube : caoutchouc NR/SBR noir lisse résistant aux matériaux abrasifs
- Armature : nappes synthétiques très résistantes
- Revêtement : caoutchouc NR/SBR noir lisse résistant à l'abrasion
- Température : -40°C à +70°C

TUYAU DÉPOTAGE ALIMENTAIRE

1465-38



| Réf. | ID mm | OD mm | Pression Bar | Poids Kg/m | Conditionnement m |
|----------------|-------|-------|--------------|------------|-------------------|
| 1465 - 38 - 56 | 90 | 103 | 6 | 2,29 | 60 |
| 1465 - 38 - 72 | 110 | 123 | 6 | 2,78 | 60 |

Applications et caractéristiques :

- Tuyau nappé textile avec tube intérieur blanc, résistant à l'abrasion pour le transfert de produits alimentaires abrasifs secs, grains, céréales, farines et granulés PVC.
- Conforme FDA - Zone Atex
- Tube : NR/SBR blanc alimentaire résistant à l'abrasion
- Armature : nappes synthétiques très résistantes, fil antistatique de masse noyé dans la paroi
- Revêtement : caoutchouc EPDM noir lisse conducteur
- Température : -30°C à +80°C - Vapeur jusqu'à 100°C pendant 30 min max

RACCORDS BÉTON

Raccord béton Mâle, BSP F

5201



Raccord béton Mâle, BSP M

5202



Raccord béton Femelle, BSP F

5205



Voir pages 64 - 65

Raccord béton Montage collier

5203



TUYAUX ALIMENTAIRES

TUYAU LAVAGE ALIMENTAIRE

VAPEUR / EAU CHAUDE

1452-10



| Réf. | ID mm | OD mm | Pression 164 °C Bar | Pression 95 °C Bar | Poids Kg/m | Conditionnement m |
|------------------|-------|-------|---------------------|--------------------|------------|-------------------|
| 1452 - 10 - 08 * | 13 | 23 | 6 | 20 | 0,35 | 40 |
| 1452 - 10 - 10 * | 16 | 26 | 6 | 20 | 0,41 | 40 |
| 1452 - 10 - 12 * | 19 | 31 | 6 | 20 | 0,60 | 40 |
| 1452 - 10 - 16 * | 25 | 39,5 | 6 | 20 | 0,93 | 40 |

Applications et caractéristiques :

- Tuyau alimentaire conçu pour le nettoyage à la vapeur et à l'eau chaude des installations dans l'industrie agro-alimentaire, les collectivités
- Conforme à la norme FDA 21 CFR 177.2600, REACH 1907/2006/CE.
- Tube : EPDM blanc sans phtalates
- Armature : plis textiles
- Revêtement : lisse bleu, résistant à l'abrasion à l'ozone et aux huiles
- Température service : Eau -40°C à +95°C. Vapeur +164°C

TUYAU LAVAGE ALIMENTAIRE

EAU CHAUDE

1452-00



| Réf. | ID mm | OD mm | Pression Bar | Rayon Courbure mm | Poids Kg/m | Conditionnement m |
|------------------|-------|-------|--------------|-------------------|------------|-------------------|
| 1452 - 00 - 08 * | 13 | 21 | 10 | 65 | 0,35 | 40 |
| 1452 - 00 - 10 * | 16 | 25 | 10 | 85 | 0,45 | 40 |
| 1452 - 00 - 12 * | 19 | 28 | 10 | 120 | 0,60 | 40 |
| 1452 - 00 - 16 * | 25 | 35 | 10 | 150 | 0,80 | 40 |

Applications et caractéristiques :

- Tuyau alimentaire conçu pour le nettoyage à la vapeur et à l'eau chaude des installations dans l'industrie agro-alimentaire, les collectivités
- Conforme à la norme FDA 21 CFR 177.2600, REACH 1907/2006/CE
- Tube : caoutchouc NBR alimentaire
- Armature : plis textiles
- Revêtement : NBR/PVC lisse résistant à l'abrasion et aux huiles
- Facteur de sécurité : 1:3
- Température service : 35°C à +95°C

TUYAU LAVAGE

NETTOYAGE

1452-70-08



| Réf. | ID mm | OD mm | Pression Bar | Rayon Courbure mm | Poids Kg/m | Conditionnement m |
|------------------|-------|-------|--------------|-------------------|------------|-------------------|
| 1452 - 70 - 08 * | 12,7 | 21,3 | 80 | 104 | 0,29 | 30 |

Applications et caractéristiques :

- Tuyau souple spécialement développé pour la désinfection et le lavage dans l'industrie alimentaire. Le revêtement lisse souple Carbyn lui assure une grande résistance à l'abrasion ainsi qu'aux huiles et graisses animales. Le traitement anti microbien Microban bloque le développement des champignons et pourritures responsables de mauvaises odeurs et de dégradations du tuyau.
- Tube : caoutchouc synthétique NBR souple
- Armature : caoutchouc bleu Carbyn avec traitement anti microbien. Microban
- Revêtement : double tresse fils synthétiques haute ténacité
- Facteur de sécurité : 1:3
- Température service : 35°C à +93°C

® Carbyn - Microban

TUYAUX ALIMENTAIRES

TUYAU ALIMENTAIRE

1554-10



| Réf. | ID mm | Pression Bar | Vide max % | Rayon Courbure mm | Poids Kg/m | Conditionnement m |
|------------------|-------|--------------|------------|-------------------|------------|-------------------|
| 1554 - 10 - 12 | 19 | 10 | 80 | 45 | 0,56 | 40 |
| 1554 - 10 - 16 * | 25 | 10 | 80 | 50 | 0,70 | 40 |
| 1554 - 10 - 20 | 32 | 10 | 80 | 63 | 0,90 | 40 |
| 1554 - 10 - 24 * | 38 | 10 | 80 | 72 | 1,05 | 40 |
| 1554 - 10 - 32 * | 51 | 10 | 80 | 99 | 1,40 | 40 |
| 1554 - 10 - 40 * | 63 | 10 | 80 | 131 | 1,83 | 40 |
| 1554 - 10 - 48 * | 76 | 10 | 80 | 153 | 2,40 | 40 |
| 1554 - 10 - 64 | 102 | 10 | 80 | 198 | 3,50 | 40 |

Applications et caractéristiques :

- Tuyau alimentaire aspiration refoulement 10 Bar d'eau minérale, vins, bières, boissons alcoolisées jusqu'à 92%, jus de fruits, lait et dérivés.
- Sans phtalates. Conforme aux standards FDA et BfR.
- Tube : caoutchouc Butyl blanc alimentaire
- Armature : nappes synthétiques et spirales en acier noyées
- Revêtement : caoutchouc bleu spécial semi ondulé résistant aux graisses animales et à l'abrasion.
- Température service : -20°C à +90°C (130°C en pointe – 30 minutes)

TUYAU ALIMENTAIRE

1553-00



| Réf. | ID mm | OD mm | Pression Bar | Vide max % | Rayon Courbure mm | Poids Kg/m | Conditionnement m |
|------------------|-------|-------|--------------|------------|-------------------|------------|-------------------|
| 1553 - 00 - 20 | 32 | 44 | 10 | 90 | 95 | 0,99 | 40 |
| 1553 - 00 - 24 * | 38 | 50 | 10 | 90 | 115 | 1,27 | 40 |
| 1553 - 00 - 32 * | 51 | 63 | 10 | 90 | 150 | 1,64 | 40 |
| 1553 - 00 - 40 | 63,5 | 75,5 | 10 | 90 | 190 | 2,07 | 40 |
| 1553 - 00 - 48 | 76 | 90 | 10 | 90 | 230 | 2,76 | 40 |
| 1553 - 00 - 64 | 102 | 117 | 9 | 90 | 300 | 4,07 | 40 |

Applications et caractéristiques :

- Tuyau alimentaire aspiration refoulement 10 Bar pour le transport du lait et des produits laitiers. Sans phtalates.
- Conforme aux standards FDA et BfR.
- Tube : caoutchouc NR blanc alimentaire
- Armature : plis textiles et spirale en acier noyée
- Revêtement : caoutchouc bleu spécial résistant aux graisses animales et à l'abrasion.
- Température service : -40°C à +80°C

TUYAUX ALIMENTAIRES

TUYAU ALIMENTAIRE

1554-32



| Réf. | ID mm | OD mm | Pression Bar | Vide max % | Rayon Courbure mm | Poids Kg/m | Conditionnement m |
|------------------|-------|-------|--------------|------------|-------------------|------------|-------------------|
| 1554 - 32 - 12 | 19 | 29 | 10 | 90 | 40 | 0,57 | 40 |
| 1554 - 32 - 16 | 25 | 35 | 10 | 90 | 55 | 0,71 | 40 |
| 1554 - 32 - 20 | 32 | 44 | 10 | 90 | 70 | 0,92 | 40 |
| 1554 - 32 - 24 | 38 | 50 | 10 | 90 | 80 | 1,14 | 40 |
| 1554 - 32 - 24 | 40 | 52 | 10 | 90 | 85 | 1,20 | 40 |
| 1554 - 32 - 32 * | 51 | 64 | 10 | 90 | 110 | 1,78 | 40 |
| 1554 - 32 - 48 | 76 | 90 | 10 | 90 | 170 | 2,51 | 40 |

Applications et caractéristiques :

- Tuyau alimentaire polyvalent extra-flexible adapté à l'aspiration et au refoulement de vin, bière, alcool jusqu'à 92% d'eau minérale, jus de fruits, lait et aliments gras d'origine végétale. Il convient également pour l'air chaud et la vapeur jusqu'à 140 °C.

- Conforme aux standards FDA et BfR et Sans phtalates - BPA - Bisphénol A.

- Tube : caoutchouc EPDM blanc (spécial atoxique)

- Armature : plis textiles et spirale en acier noyée

- Revêtement : caoutchouc bleu spécial résistant à l'ozone et à l'abrasion.

- Température service : -30°C à +100°C - Vapeur et air chaud jusqu'à 140°C



TUYAUX CHIMIE

TUYAU XLPE ASPIRATION ET REFOULEMENT

1450-00



| Réf. | ID mm | OD mm | Pression Bar | Vide max % | Rayon Courbure mm | Poids Kg/m | Conditionnement m |
|----------------|-------|-------|--------------|------------|-------------------|------------|-------------------|
| 1450 - 00 - 16 | 25 | 38 | 10 | 90 | 115 | 0,87 | 40 |
| 1450 - 00 - 20 | 32 | 46 | 10 | 90 | 150 | 0,95 | 40 |
| 1450 - 00 - 24 | 38 | 51 | 10 | 90 | 190 | 1,19 | 40 |
| 1450 - 00 - 32 | 51 | 67 | 10 | 90 | 280 | 1,38 | 40 |
| 1450 - 00 - 40 | 63,5 | 80,5 | 10 | 90 | 370 | 2,22 | 40 |
| 1450 - 00 - 48 | 76 | 94 | 10 | 90 | 500 | 2,59 | 40 |
| 1450 - 00 - 64 | 102 | 120 | 10 | 90 | 700 | 3,43 | 40 |

Applications et caractéristiques :

- Tuyau pour l'aspiration et le refoulement des produits chimiques et pétrochimiques.
- Conforme à la norme ISO 1307 pour les tolérances dimensionnelles
- Tube intérieur : XLPE, transparent
- Armature : plis textiles, spirales acier et fil de masse pour décharge de l'électricité statique
- Revêtement : textile synthétique
- Température service : -30°C à +90°C

Divers : Consultez la table de compatibilité chimique- Pages 87 - 89

TUYAU EPDM ASPIRATION ET REFOULEMENT

1450-10



| Réf. | ID mm | OD mm | Pression Bar | Vide max % | Rayon Courbure mm | Poids Kg/m | Conditionnement m |
|------------------|-------|-------|--------------|------------|-------------------|------------|-------------------|
| 1450 - 10 - 12 | 19 | 31 | 16 | 90 | 65 | 0,66 | 40 |
| 1450 - 10 - 16 * | 25 | 37 | 16 | 90 | 90 | 0,81 | 40 |
| 1450 - 10 - 20 | 32 | 44 | 16 | 90 | 120 | 0,99 | 40 |
| 1450 - 10 - 24 * | 38 | 51 | 16 | 90 | 155 | 1,30 | 40 |
| 1450 - 10 - 32 | 50 | 66 | 16 | 90 | 215 | 2,13 | 40 |
| 1450 - 10 - 40 * | 63,5 | 79,5 | 16 | 90 | 275 | 2,86 | 40 |
| 1450 - 10 - 48 | 75 | 91 | 16 | 90 | 330 | 3,41 | 40 |
| 1450 - 10 - 64 | 100 | 116 | 16 | 90 | 450 | 4,41 | 40 |

Applications et caractéristiques :

- Tuyau conçu selon la norme EN 12115 pour l'aspiration et le refoulement des produits chimiques.
- Tuyau testé et certifié par l'Institut BUREAU VERITAS pour une utilisation en zone ATEX (E x-zone).
- Conforme à la norme EN 12115
- Tube intérieur : EPDM, noir, conducteur $R < 10^6 \Omega/m$
- Armature : plis textiles, spirale en acier galvanisé, fil de masse pour décharge de l'électricité statique
- Revêtement : EPDM, conducteur
- Température service : -40°C à +120°C



Divers : Consultez la table de compatibilité chimique - Pages 87 - 89

TUYAUX CHIMIE

TUYAU UPE ASPIRATION ET REFOULEMENT



1450-30

| Réf. | ID mm | OD mm | Pression Bar | Vide max % | Rayon Courbure mm | Poids Kg/m | Conditionnement m |
|------------------|-------|-------|--------------|------------|-------------------|------------|-------------------|
| 1450 - 30 - 12 * | 19 | 31 | 16 | 90 | 115 | 0,75 | 40 |
| 1450 - 30 - 16 | 25 | 37 | 16 | 90 | 155 | 0,92 | 40 |
| 1450 - 30 - 20 | 32 | 44 | 16 | 90 | 200 | 1,10 | 40 |
| 1450 - 30 - 24 | 38 | 51 | 16 | 90 | 240 | 1,39 | 40 |
| 1450 - 30 - 32 * | 50 | 66 | 16 | 90 | 330 | 2,30 | 40 |
| 1450 - 30 - 40 | 63,5 | 79,5 | 16 | 90 | 415 | 3,09 | 40 |
| 1450 - 30 - 48 * | 75 | 91 | 16 | 90 | 500 | 3,58 | 40 |
| 1450 - 30 - 64 | 100 | 116 | 16 | 90 | 675 | 4,63 | 40 |

Applications et caractéristiques :

- Tuyau conçu selon la norme EN 12115 pour l'aspiration et le refoulement des produits chimiques.
- Tuyau testé et certifié par l'Institut BUREAU VERITAS pour une utilisation en zone ATEX (E x-zone).
- Conforme aux normes FDA, REACH et EN 12115
- Tube intérieur : UPE , noir, conducteur
- Armature : plis textiles, spirale en acier galvanisé, fil de masse pour décharge de l'électricité statique
- Revêtement : EPDM, noir
- Température service : -35°+100°c



Divers : Consultez la table de compatibilité chimique - Pages 87 - 89



TUYAUX MARINE

TUYAU MARINE EAUX USÉES



1458-00



| Réf. | ID mm | OD mm | Pression 20 °C Bar | Vide max % | Rayon Courbure mm | Poids Kg/m | Conditionnement m |
|----------------|-------|-------|--------------------|------------|-------------------|------------|-------------------|
| 1458 - 00 - 12 | 19 | 29 | 7 | 90 | 40 | 0,90 | 40 |
| 1458 - 00 - 16 | 25 | 35 | 7 | 90 | 50 | 0,90 | 40 |
| 1458 - 00 - 24 | 38 | 48 | 7 | 90 | 80 | 0,90 | 40 |

Applications et caractéristiques :

- Tuyau aspiration refoulement pour les équipements sanitaires installés à bord des bateaux de plaisance. Surface intérieure lisse, inodore et résistante à la formation de la flore bactérienne.
- Conforme standard ISO 8099.
- Tube : caoutchouc spécial noir
- Armature : nappes textiles haute ténacité et spirale métallique
- Revêtement : caoutchouc spécial blanc résistant au vieillissement aux intempéries, à l'eau de mer et aux détergents standards.
- Facteur sécurité : 1:3
- Température de service : -30°C à +100°C

TUYAU MARINE ÉCHAPPEMENT



1434-70



| Réf. | ID mm | OD mm | Pression Bar | Rayon Courbure mm | Poids Kg/m | Conditionnement m |
|------------------|-------|-------|--------------|-------------------|------------|-------------------|
| 1434 - 70 - 20 | 32 | 40 | 4 | 48 | 0,45 | 40 |
| 1434 - 70 - 24 | 38 | 50 | 4 | 60 | 0,69 | 40 |
| 1434 - 70 - 28 | 45 | 55 | 4 | 68 | 0,75 | 40 |
| 1434 - 70 - 32 | 51 | 61 | 4 | 78 | 0,85 | 40 |
| 1434 - 70 - 35 | 57 | 67 | 3 | 86 | 0,95 | 40 |
| 1434 - 70 - 39 | 60 | 70 | 3 | 90 | 1,00 | 40 |
| 1434 - 70 - 40 | 63 | 73 | 3 | 95 | 1,10 | 40 |
| 1434 - 70 - 48 | 76 | 87 | 3 | 115 | 1,25 | 40 |
| 1434 - 70 - 56 * | 90 | 101 | 2 | 135 | 1,68 | 40 |
| 1434 - 70 - 64 | 100 | 112 | 2 | 155 | 2,42 | 20 |
| 1434 - 70 - 69 | 110 | 122 | 2 | 167 | 2,90 | 20 |
| 1434 - 70 - 80 | 127 | 139 | 2 | 190 | 3,32 | 20 |
| 1434 - 70 - 96 | 152 | 165 | 2 | 230 | 5,03 | 20 |
| 1434 - 72 - 03 | 203 | 218 | 2 | 305 | 8,56 | 20 |

Applications et caractéristiques :

- Tuyau pour échappement gaz moteurs de bateaux de plaisance et de commerce d'un maximum de 24 mètres.
- Conforme SAE J 2006 :03 R2, ISO 13363 :04 type 2B. Homologation RINA
- Tube : caoutchouc spécial noir
- Armature : nappes textiles haute ténacité et spire métallique
- Revêtement : caoutchouc spécial noir résistant à la chaleur, aux hydrocarbures et à l'eau de mer.
- Facteur sécurité : 1:3
- Température de service : -30°C à +100°C

Divers : Autres dimensions sur demande

TUYAUX MARINE

TUYAU MARINE
YACHTOIL



1432-30

| Réf. | ID mm | OD mm | Pression 20 °C Bar | Rayon Courbure mm | Poids Kg/m | Conditionnement m |
|------------------|-------|-------|--------------------|-------------------|------------|-------------------|
| 1432 - 30 - 04 | 6 | 16 | 10 | 35 | 0,24 | 50 |
| 1432 - 30 - 05 | 8 | 18 | 10 | 50 | 0,28 | 50 |
| 1432 - 30 - 06 * | 10 | 20 | 10 | 60 | 0,31 | 50 |
| 1432 - 30 - 08 | 12,5 | 22 | 10 | 75 | 0,35 | 50 |
| 1432 - 30 - 10 * | 16 | 26 | 10 | 100 | 0,46 | 50 |
| 1432 - 30 - 12 | 19 | 29 | 10 | 115 | 0,53 | 50 |
| 1432 - 30 - 16 | 25 | 35 | 10 | 150 | 0,66 | 50 |

Applications et caractéristiques :

- Tuyau raccordement réservoirs et alimentation des moteurs en carburant, diesel, biodiesel et essence sans plomb maximum 50% aromatique pour les bateaux de plaisance d'un maximum de 24 mètres.
- Conforme ISO 7840 A1, SAE J1527 :2011 ASCG A1. Homologation RINA.
- Tube : caoutchouc NBR
- Armature : nappes textiles hautes ténacité
- Revêtement : caoutchouc NBR noir auto-extinguible résistant à l'eau de mer aux huiles et à la chaleur.
- Température de service : -35°C à +80°C

TUYAU MARINE
YACHTOIL



1434-00



| Réf. | ID mm | OD mm | Pression Bar | Rayon Courbure mm | Poids Kg/m | Conditionnement m |
|----------------|-------|-------|--------------|-------------------|------------|-------------------|
| 1434 - 00 - 16 | 25 | 35 | 3 | 150 | 0,78 | 40 |
| 1434 - 00 - 20 | 32 | 42 | 3 | 190 | 0,94 | 40 |
| 1434 - 00 - 24 | 38 | 48 | 3 | 230 | 1,09 | 40 |
| 1434 - 00 - 30 | 45 | 55 | 3 | 270 | 1,27 | 40 |
| 1434 - 00 - 32 | 50 | 60 | 3 | 300 | 1,41 | 40 |
| 1434 - 00 - 38 | 55 | 65 | 3 | 330 | 1,53 | 40 |
| 1434 - 00 - 40 | 63,5 | 73,5 | 3 | 380 | 1,86 | 40 |
| 1434 - 00 - 48 | 76 | 86 | 3 | 460 | 2,25 | 40 |
| 1434 - 00 - 56 | 90 | 100 | 3 | 540 | 2,67 | 40 |
| 1434 - 00 - 64 | 102 | 112 | 3 | 610 | 3,02 | 20 |

Applications et caractéristiques :

- Tuyau aspiration et refoulement de diesel et biodiesel des moteurs de bateaux de plaisance d'un maximum de 24 mètres.
- Convient aux produits pétroliers avec maximum 50% aromatique.
- Conforme ISO 7840 A1. Homologation RINA.
- Tube : caoutchouc NBR
- Armature : nappes textiles et spirale acier
- Revêtement : caoutchouc noir auto-extinguible résistant à l'eau de mer aux huiles et à la chaleur
- Température : -20°C à +80°C

TUYAUX PVC ASPIRATION - REFOULEMENT

TUYAU MULTI-USAGE

1429-00



| Réf. | ID mm | OD mm | Poids Kg/m | Conditionnement m |
|----------------|-------|-------|------------|-------------------|
| 1429 - 02 - 04 | 2 | 4 | 0,01 | 100 |
| 1429 - 03 - 05 | 3 | 5 | 0,02 | 50 |
| 1429 - 07 - 10 | 7 | 10 | 0,05 | 50 |
| 1429 - 08 - 12 | 8 | 12 | 0,07 | 50 |

Applications et caractéristiques :

- Tuyau PVC transparent souple pour le passage de liquides divers sans pression. (Eau, liquides et poudres alimentaires, certains acides et bases)
- Conforme UE 10/2011 classe A,B,C,D1
- Tube : PVC alimentaire translucide
- Température service : -15° C à +60°C

Divers : Autres dimensions sur demande

TUYAU SUPERELASTIC

1407-10



| Réf. | ID mm | OD mm | Pression 23°C Bar | Rayon Courbure mm | Poids Kg/m | Conditionnement m |
|------------------|-------|-------|-------------------|-------------------|------------|-------------------|
| 1407 - 10 - 16 | 25 | 34,8 | 7 | 100 | 0.50 | 50 |
| 1407 - 10 - 24 | 38 | 47,6 | 6 | 150 | 0,70 | 50 |
| 1407 - 10 - 30 | 45 | 55 | 5,5 | 180 | 0,90 | 50 |
| 1407 - 10 - 32 * | 50 | 61 | 5 | 200 | 1,05 | 50 |
| 1407 - 10 - 40 | 63 | 74,5 | 4,5 | 250 | 1.39 | 50 |
| 1407 - 10 - 48 | 75 | 88 | 4 | 300 | 1.70 | 30 |
| 1407 - 10 - 51 * | 80 | 92,6 | 3,5 | 320 | 1,85 | 30 |
| 1407 - 10 - 56 | 90 | 103,4 | 3,5 | 360 | 2.25 | 30 |
| 1407 - 10 - 64 * | 102 | 116,2 | 3 | 400 | 2.70 | 30 |
| 1407 - 10 - 69 | 110 | 125 | 3 | 440 | 3,10 | 20 |
| 1407 - 10 - 80 | 127 | 143,6 | 2,5 | 510 | 3.90 | 20 |
| 1407 - 10 - 96 * | 152 | 170,4 | 2 | 610 | 5,00 | 20 |

Applications et caractéristiques :

- Tuyau PVC aspiration refoulement souple à froid pour des applications industrielles sévères, assainissement, irrigation.
- Tube : PVC souple gris
- Armature : spirale PVC rigide anti-choc
- Revêtement : PVC souple gris
- Température de service : -25°C à +55°C

TUYAUX PVC ASPIRATION - REFOULEMENT

TUYAU PVC SPIRE MÉTAL

1461-10



| Réf. | ID mm | OD mm | Pression 23°C Bar | Rayon Courbure mm | Poids Kg/m | Conditionnement m |
|------------------|-------|-------|-------------------|-------------------|------------|-------------------|
| 1461 - 10 - 08 * | 12 | 18 | 7 | 25 | 0,18 | 50 |
| 1461 - 10 - 10 | 16 | 22 | 6 | 35 | 0,22 | 50 |
| 1461 - 10 - 12 * | 20 | 27 | 5 | 50 | 0,34 | 50 |
| 1461 - 10 - 16 * | 25 | 33 | 5 | 60 | 0,51 | 50 |
| 1461 - 10 - 20 * | 32 | 41 | 4,5 | 75 | 0,65 | 50 |
| 1461 - 10 - 24 * | 38 | 47 | 4 | 90 | 0,80 | 30 |
| 1461 - 10 - 30 * | 45 | 55 | 3 | 110 | 1,10 | 30 |
| 1461 - 10 - 32 * | 50 | 60 | 3 | 125 | 1,20 | 30 |
| 1461 - 10 - 40 * | 63 | 75 | 2,5 | 150 | 1,88 | 30 |
| 1461 - 10 - 48 * | 76 | 84 | 2 | 200 | 2,50 | 30 |
| 1461 - 10 - 50 * | 80 | 94 | 2 | 220 | 2,70 | 30 |
| 1461 - 10 - 56 * | 90 | 104 | 2 | 260 | 2,90 | 30 |
| 1461 - 10 - 64 * | 102 | 114 | 2 | 300 | 3,25 | 30 |

Applications et caractéristiques :

- Tuyau PVC souple avec spirale acier zinguée noyée dans la paroi pour aspiration refoulement d'eaux chargées et liquides alimentaires.
- Conforme UE 10/2011.
- Tube : PVC translucide souple
- Armature : spirale acier
- Température : -5°C à +65°C

Divers : Existe en version tube intérieur polyuréthane et longueurs droites équipées.

TUYAU PVC SPIRE PVC

1552-00



| Réf. | ID mm | OD mm | Pression Bar | Rayon Courbure mm | Poids Kg/m | Conditionnement m |
|------------------|-------|-------|--------------|-------------------|------------|-------------------|
| 1552 - 00 - 12 * | 20 | 27 | 7 | 80 | 0,28 | 25 / 50 |
| 1552 - 00 - 16 * | 25 | 32 | 7 | 100 | 0,36 | 25 / 50 |
| 1552 - 00 - 20 * | 32 | 39 | 5 | 128 | 0,43 | 25 / 50 |
| 1552 - 00 - 24 | 38 | 45,5 | 5 | 152 | 0,52 | 25 / 50 |
| 1552 - 00 - 30 * | 45 | 53 | 5 | 180 | 0,63 | 25 / 50 |
| 1552 - 00 - 32 * | 51 | 59 | 5 | 200 | 0,78 | 25 / 50 |
| 1552 - 00 - 38 * | 55 | 63 | 5 | 220 | 0,81 | 25 / 50 |
| 1552 - 00 - 40 * | 65 | 74 | 4 | 260 | 0,99 | 25 / 50 |
| 1552 - 00 - 48 * | 75 | 84 | 4 | 300 | 1,20 | 25 / 50 |
| 1552 - 00 - 55 | 80 | 90 | 4 | 320 | 1,40 | 25 / 50 |
| 1552 - 00 - 56 * | 90 | 100 | 3 | 360 | 1,60 | 25 / 50 |
| 1552 - 00 - 64 * | 100 | 111 | 3 | 400 | 1,90 | 25 / 50 |

Applications et caractéristiques :

- Tuyau PVC aspiration refoulement souple à froid pour des applications industrielles sévères, assainissement, irrigation.
- Tube : PVC souple gris
- Armature : spirale PVC rigide anti-choc
- Revêtement : PVC souple gris
- Température de service : -25°C à +55°C

Divers : Existe en version antistatique 1552-10

TUYAUX PVC ASPIRATION - REFOULEMENT

TUYAU PVC TRESSÉ

1422-00



| Réf. | ID mm | OD mm | Pression 20°C Bar | Rayon de courbure mm | Poids Kg/m | Conditionnement m |
|------------------|-------|-------|-------------------|----------------------|------------|-------------------|
| 1422 - 00 - 04 * | 6 | 11 | 20 | 60 | 0,08 | 25 / 50 |
| 1422 - 00 - 05 * | 8 | 13 | 20 | 80 | 0,10 | 25 / 50 |
| 1422 - 00 - 06 * | 10 | 15 | 20 | 100 | 0,12 | 25 / 50 |
| 1422 - 00 - 08 * | 13 | 18 | 15 | 130 | 0,15 | 25 / 50 |
| 1422 - 00 - 10 * | 16 | 21 | 14 | 160 | 0,18 | 25 / 50 |
| 1422 - 00 - 12 * | 19 | 25 | 13 | 190 | 0,27 | 25 / 50 |
| 1422 - 00 - 16 * | 25 | 32 | 9 | 250 | 0,38 | 25 / 50 |

Applications et caractéristiques :

- Tuyau PVC souple avec renforcement textile pour le passage de liquides alimentaires, chimiques et air comprimé.
- Tube : PVC lisse transparent
- Extérieur : PVC lisse transparent
- Armature : tresse polyester haute ténacité
- Température de travail : -5°C à +60°C
- Norme EU 10/2011

Divers : Autres dimensions nous consulter

TUYAU PULVÉRISATION PVC

1424-10



| Réf. | ID mm | OD mm | Pression 20°C Bar | Rayon de courbure mm | Poids Kg/m | Conditionnement m |
|----------------|-------|-------|-------------------|----------------------|------------|-------------------|
| 1424 - 10 - 05 | 8 | 14 | 40 | 56 | 0,13 | 50 |
| 1424 - 10 - 06 | 10 | 17 | 40 | 70 | 0,15 | 50 |
| 1424 - 10 - 08 | 12 | 20 | 40 | 84 | 0,25 | 50 |
| 1424 - 10 - 10 | 16 | 24 | 40 | 112 | 0,31 | 50 |
| 1424 - 10 - 12 | 19 | 28 | 40 | 145 | 0,41 | 50 |
| 1424 - 10 - 16 | 25 | 35 | 40 | 210 | 0,58 | 50 |

Applications et caractéristiques :

- Tuyau de traitement par pulvérisation de produits : fongicides, insecticides, herbicides et engrais.
- Tube : PVC lisse noir
- Extérieur : PVC lisse noir
- Armature : tresse polyester haute ténacité
- Température de travail : -15°C à +60°C

Divers : Existe en version 20 bar

GAINES POLYURÉTHANE - PVC - TISSU

GAINÉ POLYURÉTHANE

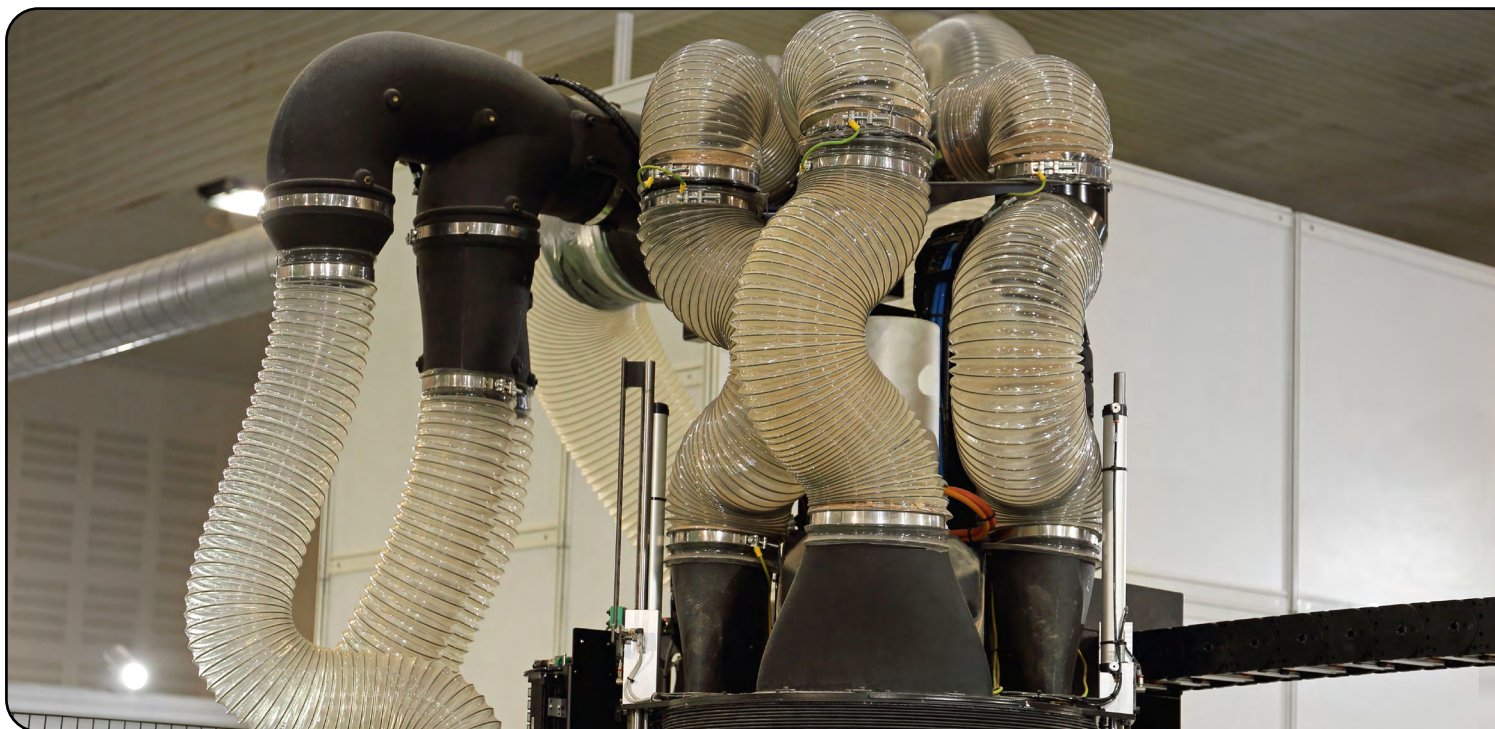
1463-10



| Réf. | ID mm | Épaisseur mm | Vide max % | Rayon Courbure mm | Poids Kg/m | Conditionnement m |
|----------------|-------|--------------|------------|-------------------|------------|-------------------|
| 1463 - 10 - 16 | 25 | 0,6 | 40 | 25 | 0,16 | 20 |
| 1463 - 10 - 20 | 32 | 0,6 | 40 | 32 | 0,19 | 20 |
| 1463 - 10 - 24 | 38 | 0,6 | 30 | 38 | 0,25 | 20 |
| 1463 - 10 - 30 | 45 | 0,6 | 30 | 45 | 0,32 | 20 |
| 1463 - 10 - 32 | 50 | 0,7 | 30 | 50 | 0,39 | 20 |
| 1463 - 10 - 39 | 60 | 0,7 | 30 | 60 | 0,44 | 20 |
| 1463 - 10 - 40 | 63 | 0,7 | 30 | 63 | 0,47 | 20 |
| 1463 - 10 - 48 | 75 | 0,7 | 30 | 75 | 0,60 | 20 |
| 1463 - 10 - 50 | 80 | 0,7 | 30 | 80 | 0,65 | 20 |
| 1463 - 10 - 55 | 90 | 0,8 | 30 | 90 | 0,75 | 20 |
| 1463 - 10 - 64 | 100 | 0,8 | 30 | 100 | 0,85 | 20 |
| 1463 - 10 - 80 | 125 | 0,8 | 30 | 125 | 1,17 | 20 |
| 1463 - 10 - 90 | 150 | 0,9 | 30 | 150 | 1,50 | 20 |
| 1463 - 10 - 96 | 152 | 0,9 | 30 | 150 | 1,50 | 20 |
| 1463 - 11 - 60 | 160 | 0,9 | 30 | 160 | 1,70 | 20 |
| 1463 - 11 - 80 | 180 | 0,9 | 30 | 180 | 2,00 | 10 |

Applications et caractéristiques :

- Gaine en polyuréthane polyéther souple de qualité alimentaire avec spirale en PVC rigide antichoc pour aspiration et transport de matériaux abrasifs et d'aliments secs. Bonne résistance à l'hydrolyse, aux micro-organismes et à l'abrasion.
- Conforme norme 1935/2004 – UE 10/2011
- Tube polyuréthane translucide
- Spirale PVC rigide antichoc
- Température service : -25°C à +85°C



GAINES POLYURÉTHANE - PVC - TISSU

GAINES ANTISTATIQUE POLYURÉTHANE

1463-40



| Réf. | ID mm | Épaisseur mm | Vide max % | Rayon Courbure mm | Poids Kg/m | Conditionnement m |
|------------------|-------|--------------|------------|-------------------|------------|-------------------|
| 1463 - 40 - 20 | 32 | 0,6 | 40 | 32 | 0,24 | 20 |
| 1463 - 40 - 22 | 35 | 0,6 | 40 | 35 | 0,25 | 20 |
| 1463 - 40 - 24 | 38 | 0,6 | 30 | 38 | 0,33 | 20 |
| 1463 - 40 - 25 | 40 | 0,6 | 30 | 40 | 0,36 | 20 |
| 1463 - 40 - 32 | 50 | 0,7 | 30 | 50 | 0,44 | 20 |
| 1463 - 40 - 39 | 60 | 0,7 | 30 | 60 | 0,50 | 20 |
| 1463 - 40 - 40 | 63 | 0,7 | 30 | 63 | 0,53 | 20 |
| 1463 - 40 - 48 | 75 | 0,7 | 30 | 75 | 0,66 | 20 |
| 1463 - 40 - 50 | 80 | 0,7 | 30 | 80 | 0,74 | 20 |
| 1463 - 40 - 64 | 100 | 0,8 | 30 | 100 | 0,92 | 20 |
| 1463 - 40 - 80 | 125 | 0,8 | 30 | 125 | 1,25 | 20 |
| 1463 - 40 - 96 * | 150 | 0,9 | 30 | 150 | 1,60 | 20 |

Applications et caractéristiques :

- Gaine en polyuréthane polyéther souple de qualité alimentaire avec spirale en PVC rigide antichoc, fil en cuivre pour un rendement antistatique, pour aspiration et transport de matériaux abrasifs et d'aliments secs. Bonne résistance à l'hydrolyse, aux micro-organismes et à l'abrasion.
- Conforme norme 1935/2004 – UE 10/2011.
- Tube polyuréthane translucide
- Spirale PVC rigide antichoc
- Température service : -25°C à +85°C

En plus...

Toutes nos gaines polyuréthane sont légères, très flexibles tout en conservant une forte résistance à l'abrasion. Elles sont utilisées pour l'aspiration et le transport de matériaux abrasifs. Elles existent en différentes épaisseurs.

Nous consulter pour toutes applications particulières.



GAINES POLYURÉTHANE - PVC - TISSU

GAINÉ POLYURÉTHANE EP 0,4MM



1563-20

| Réf. | ID mm | Vide max % | Rayon Courbure mm | Poids Kg/m | Conditionnement m |
|------------------|-------|------------|-------------------|------------|-------------------|
| 1563 - 20 - 20 | 32 | 16 | 25 | 0,16 | 10 |
| 1563 - 20 - 32 | 51 | 16 | 26 | 0,18 | 10 |
| 1563 - 20 - 40 | 63 | 14 | 32 | 0,22 | 10 |
| 1563 - 20 - 48 * | 76 | 10 | 38 | 0,30 | 10 |
| 1563 - 20 - 50 * | 82 | 10 | 40 | 0,32 | 10 |
| 1563 - 20 - 55 | 90 | 7 | 45 | 0,35 | 10 |
| 1563 - 20 - 64 * | 102 | 7 | 51 | 0,41 | 10 |
| 1563 - 20 - 70 | 110 | 7 | 55 | 0,44 | 10 |
| 1563 - 20 - 73 | 115 | 7 | 57 | 0,46 | 10 |
| 1563 - 20 - 80 | 127 | 7 | 64 | 0,50 | 10 |
| 1563 - 20 - 85 | 140 | 5 | 70 | 0,55 | 10 |
| 1563 - 20 - 96 | 152 | 5 | 76 | 0,60 | 10 |
| 1563 - 21 - 30 | 130 | 5 | 65 | 0,52 | 10 |
| 1563 - 21 - 60 | 160 | 5 | 80 | 0,69 | 10 |
| 1563 - 21 - 70 | 170 | 5 | 85 | 0,73 | 10 |
| 1563 - 21 - 80 | 180 | 5 | 90 | 0,77 | 10 |
| 1563 - 22 - 03 | 203 | 5 | 102 | 0,94 | 10 |
| 1563 - 22 - 28 | 228 | 5 | 115 | 1,03 | 10 |
| 1563 - 22 - 54 | 254 | 2 | 127 | 1,12 | 10 |
| 1563 - 23 - 00 | 300 | 2 | 150 | 1,30 | 10 |

Applications et caractéristiques :

- Gaine en polyuréthane ultra légère antistatique avec spirale en acier cuivré pour les gaz et poussières abrasives, poudres et fibres utilisées dans les unités d'extraction, système de dépolluissage et de filtration.
- Conforme DIN 4102-B1
- Tube polyuréthane translucide base ester
- Spirale acier cuivré noyée
- Température service : -40°C à +90°C

Divers : Autres dimensions sur demande

GAINES POLYURÉTHANE - PVC - TISSU

**GAINÉ
POLYURÉTHANE
EP 0,7MM**



1563-30

| Réf. | ID mm | Vide max % | Rayon Courbure mm | Pression Bar | Poids Kg/m | Conditionnement m |
|------------------|-------|------------|-------------------|--------------|------------|-------------------|
| 1563 - 30 - 12 | 20 | 40 | 20 | 1,3 | 0,17 | 10 |
| 1563 - 30 - 16 | 25 | 40 | 25 | 1,3 | 0,25 | 10 |
| 1563 - 30 - 20 | 32 | 40 | 32 | 1,2 | 0,35 | 10 |
| 1563 - 30 - 24 * | 38 | 40 | 38 | 1,1 | 0,39 | 10 |
| 1563 - 30 - 25 | 40 | 40 | 40 | 1,1 | 0,40 | 10 |
| 1563 - 30 - 32 * | 51 | 25 | 50 | 1,0 | 0,45 | 10 |
| 1563 - 30 - 38 | 55 | 20 | 55 | 1,0 | 0,45 | 10 |
| 1563 - 30 - 40 | 63 | 25 | 63 | 1,0 | 0,48 | 10 |
| 1563 - 30 - 44 * | 70 | 20 | 70 | 0,9 | 0,55 | 10 |
| 1563 - 30 - 48 | 76 | 20 | 76 | 0,8 | 0,60 | 10 |
| 1563 - 30 - 50 * | 80 | 20 | 80 | 0,8 | 0,65 | 10 |
| 1563 - 30 - 55 | 90 | 20 | 90 | 0,7 | 0,73 | 10 |
| 1563 - 30 - 64 | 102 | 18 | 102 | 0,6 | 0,84 | 10 |
| 1563 - 30 - 70 | 110 | 15 | 110 | 0,5 | 0,90 | 10 |
| 1563 - 30 - 74 | 115 | 15 | 115 | 0,5 | 0,90 | 10 |
| 1563 - 30 - 76 | 120 | 15 | 120 | 0,5 | 0,95 | 10 |
| 1563 - 30 - 80 * | 127 | 15 | 127 | 0,5 | 0,98 | 10 |
| 1563 - 31 - 40 * | 140 | 10 | 140 | 0,4 | 1,06 | 10 |
| 1563 - 30 - 96 * | 152 | 10 | 152 | 0,4 | 1,12 | 10 |
| 1563 - 31 - 60 | 160 | 8 | 160 | 0,4 | 1,20 | 10 |
| 1563 - 31 - 75 | 175 | 7 | 175 | 0,3 | 1,40 | 10 |
| 1563 - 31 - 80 * | 180 | 7 | 180 | 0,3 | 1,45 | 10 |
| 1563 - 32 - 03 | 203 | 5 | 203 | 0,2 | 1,50 | 10 |

Applications et caractéristiques :

- Gaine en polyuréthane polyéther légère antistatique de qualité alimentaire avec spirale en acier pour le transport de matériaux en vrac, granulats, aliments secs, les gaz.
- Conforme FDA FCN 21 CFR 177.1680 et 177.2600.
- Tube polyuréthane translucide
- Spirale acier noyée
- Température service : -40°C à +90°C

Divers : Autres dimensions sur demande

GAINES POLYURÉTHANE - PVC - TISSU

**GAINÉ
POLYURÉTHANE
EP - 1,4 MM**



1563-50

| Réf. | ID mm | Vide max % | Rayon Courbure mm | Pression Bar | Poids Kg/m | Conditionnement m |
|------------------|-------|------------|-------------------|--------------|------------|-------------------|
| 1563 - 50 - 24 | 38 | 90 | 48 | 3,0 | 0,38 | 10 |
| 1563 - 50 - 32 | 51 | 60 | 75 | 1,9 | 0,67 | 10 |
| 1563 - 50 - 40 | 63 | 55 | 90 | 1,8 | 0,79 | 10 |
| 1563 - 50 - 48 * | 76 | 50 | 113 | 1,2 | 0,98 | 10 |
| 1563 - 50 - 64 | 102 | 40 | 150 | 1,1 | 1,36 | 10 |
| 1563 - 50 - 76 | 120 | 30 | 180 | 0,9 | 1,42 | 10 |
| 1563 - 50 - 80 | 127 | 25 | 185 | 0,8 | 1,54 | 10 |
| 1563 - 50 - 85 * | 140 | 20 | 210 | 0,7 | 1,75 | 10 |
| 1563 - 50 - 96 * | 152 | 20 | 225 | 0,7 | 1,82 | 10 |
| 1563 - 51 - 60 | 160 | 20 | 240 | 0,6 | 2,15 | 10 |
| 1563 - 51 - 75 | 175 | 15 | 260 | 0,5 | 2,50 | 10 |
| 1563 - 51 - 80 | 180 | 15 | 270 | 0,5 | 2,55 | 10 |
| 1563 - 52 - 03 | 203 | 15 | 300 | 0,5 | 2,92 | 10 |

Applications et caractéristiques :

- Gaine en polyuréthane lourde antistatique avec spirale en acier utilisée en usage intensif dans l'aspiration et le soufflage des matériaux en vrac, sable, graviers, grenailles, céréales. Conforme DIN 4102-B1.
- Tube polyuréthane translucide base ester
- Spirale acier noyée
- Température service : -40°C à +90°C

Divers : Autres dimensions sur demande, existe en version alimentaire.

GAINES POLYURÉTHANE - PVC - TISSU

GAINÉ POLYURÉTHANE EP - 2 MM



1563-70

| Réf. | ID mm | Vide max % | Rayon Courbure mm | Pression Bar | Poids Kg/m | Conditionnement m |
|----------------|-------|------------|-------------------|--------------|------------|-------------------|
| 1563 - 70 - 25 | 40 | 94 | 100 | 4,3 | 0,83 | 10 |
| 1563 - 70 - 32 | 51 | 94 | 125 | 4,0 | 1,04 | 10 |
| 1563 - 70 - 38 | 55 | 89 | 140 | 3,8 | 1,10 | 10 |
| 1563 - 70 - 39 | 60 | 89 | 150 | 3,6 | 1,20 | 10 |
| 1563 - 70 - 48 | 76 | 89 | 190 | 2,9 | 1,61 | 10 |
| 1563 - 70 - 56 | 90 | 89 | 225 | 2,4 | 2,16 | 10 |
| 1563 - 70 - 64 | 102 | 87 | 250 | 2,1 | 2,60 | 10 |
| 1563 - 70 - 70 | 110 | 87 | 275 | 2,0 | 2,82 | 10 |
| 1563 - 70 - 96 | 152 | 82 | 450 | 1,5 | 4,13 | 10 |
| 1563 - 71 - 60 | 160 | 81 | 500 | 1,4 | 4,81 | 10 |
| 1563 - 71 - 70 | 170 | 80 | 600 | 1,2 | 5,10 | 10 |
| 1563 - 72 - 03 | 203 | 66 | 950 | 1,1 | 6,43 | 10 |
| 1563 - 72 - 50 | 250 | 51 | 1 300 | 0,9 | 7,91 | 10 |
| 1563 - 73 - 00 | 300 | 42 | 1 600 | 0,6 | 9,45 | 10 |

Applications et caractéristiques :

- Gaine en polyuréthane lourde avec spirale en acier utilisée en usage intensif dans l'aspiration et le transfert des matériaux en vrac très abrasifs dans l'industrie pharmaceutique, chimique, agricole, alimentaire.
- Conforme FDA 21 CFR 178.2010 et 177.2600.
- Tube polyuréthane translucide base ester
- Spirale acier noyée
- Température : -40°C à +90°C

Divers : Autres dimensions sur demande

GAINES POLYURÉTHANE - PVC - TISSU

GAINÉ NÉOPRÈNE

1561-00



| Réf. | ID mm | Vide max % | Rayon Courbure mm | Pression Bar | Poids Kg/m | Conditionnement m |
|----------------|-------|------------|-------------------|--------------|------------|-------------------|
| 1561 - 00 - 16 | 25 | 5 | 17 | 1,5 | 0,12 | 4 |
| 1561 - 00 - 20 | 32 | 5 | 19 | 1,5 | 0,13 | 4 |
| 1561 - 00 - 29 | 44 | 5 | 26 | 1,5 | 0,19 | 4 |
| 1561 - 00 - 32 | 51 | 5 | 30 | 1,5 | 0,25 | 4 |
| 1561 - 00 - 40 | 63 | 5 | 36 | 1,3 | 0,30 | 4 |
| 1561 - 00 - 48 | 76 | 4 | 42 | 1,1 | 0,40 | 4 |
| 1561 - 00 - 55 | 89 | 4 | 49 | 1,1 | 0,50 | 4 |
| 1561 - 00 - 64 | 102 | 3 | 55 | 1,1 | 0,57 | 4 |
| 1561 - 00 - 80 | 127 | 2,1 | 69 | 0,9 | 0,81 | 4 |
| 1561 - 00 - 96 | 152 | 1,8 | 81 | 0,8 | 1,05 | 4 |
| 1561 - 01 - 80 | 180 | 1 | 94 | 0,6 | 1,21 | 4 |
| 1561 - 02 - 03 | 203 | 1 | 107 | 0,6 | 1,38 | 4 |
| 1561 - 02 - 54 | 254 | 1 | 132 | 0,4 | 1,65 | 4 |
| 1561 - 03 - 05 | 305 | 0,7 | 158 | 0,1 | 2,00 | 4 |

Applications et caractéristiques :

- Gaine tissu fibre de verre enduit de néoprène avec spirale acier galvanisé pour aspiration et soufflage d'air chaud et de fumées.
- Paroi : Tissu de verre enduit de néoprène
- Spirale : fil acier ressort
- Température service : -50°C à +150°C

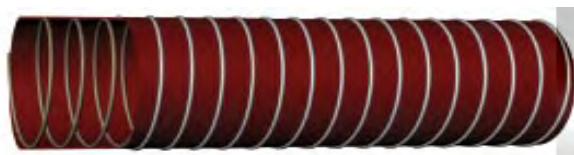
Divers : Existe en version double paroi référence 1561-10-XX



GAINES POLYURÉTHANE - PVC - TISSU

GAINE SILICONE

1562-00

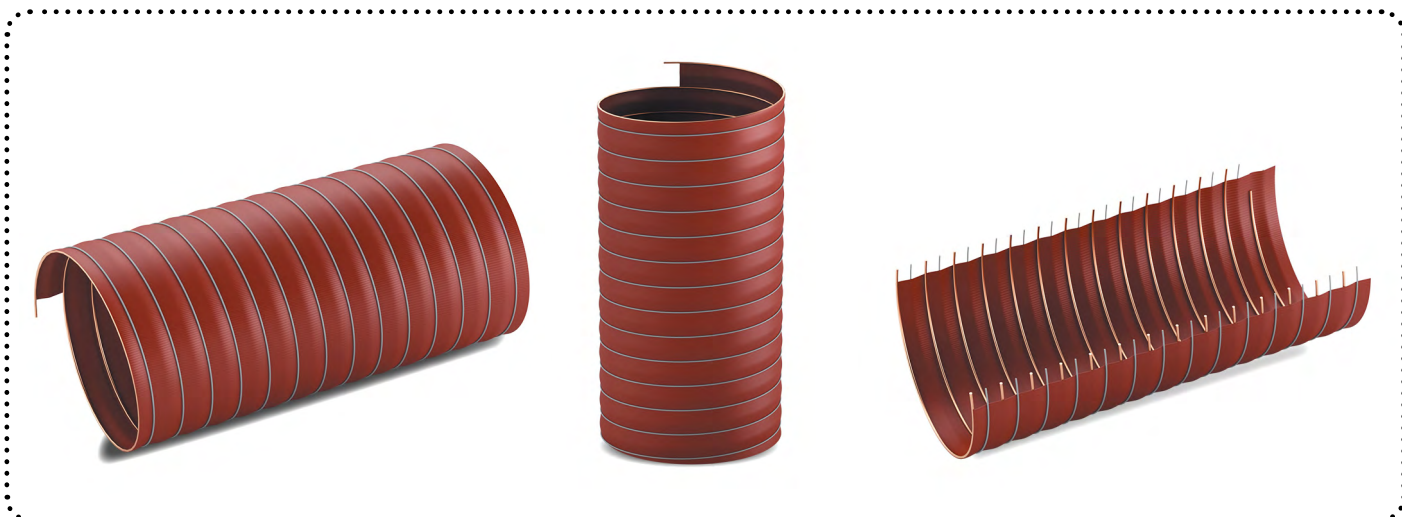


| Réf. | ID mm | Vide max % | Rayon Courbure mm | Pression Bar | Poids Kg/m | Conditionnement m |
|------------------|-------|------------|-------------------|--------------|------------|-------------------|
| 1562 - 00 - 16 | 25 | 5 | 17 | 1,5 | 0,12 | 4 |
| 1562 - 00 - 20 | 32 | 5 | 17 | 1,5 | 0,13 | 4 |
| 1562 - 00 - 29 | 44 | 4 | 26 | 1,5 | 0,19 | 4 |
| 1562 - 00 - 32 | 51 | 4 | 30 | 1,5 | 0,25 | 4 |
| 1562 - 00 - 40 | 63 | 4 | 36 | 1,3 | 0,30 | 4 |
| 1562 - 00 - 48 | 76 | 4 | 42 | 1,1 | 0,40 | 4 |
| 1562 - 00 - 55 | 89 | 3 | 49 | 1,1 | 0,50 | 4 |
| 1562 - 00 - 64 | 102 | 3 | 55 | 1,1 | 0,57 | 4 |
| 1562 - 00 - 80 * | 127 | 2 | 69 | 0,9 | 0,81 | 4 |
| 1562 - 00 - 96 | 152 | 1,4 | 81 | 0,8 | 1,05 | 4 |
| 1562 - 01 - 80 | 180 | 1 | 96 | 0,6 | 1,21 | 4 |
| 1562 - 02 - 03 | 203 | 0,7 | 107 | 0,6 | 1,38 | 4 |
| 1562 - 02 - 54 | 254 | 0,4 | 132 | 0,4 | 1,65 | 4 |
| 1562 - 03 - 05 | 305 | 0,3 | 158 | 0,1 | 2,00 | 4 |

Applications et caractéristiques :

- Gaine tissu fibre de verre enduit silicone avec spirale acier galvanisé pour aspiration et soufflage d'air chaud et de fumées.
- Paroi : Tissu de verre enduit de silicone
- Spirale : fil acier ressort
- Température service : -50°C à +300°C

Divers : Existe en version double paroi référence 1562-10-XX



GAINES POLYURÉTHANE - PVC - TISSU

GAINE PVC

1461-30



| Réf. | ID mm | Vide max % | Rayon Courbure mm | Poids Kg/m | Conditionnement m |
|----------------|-------|------------|-------------------|------------|-------------------|
| 1461 - 30 - 10 | 15 | 50 | 15 | 0,10 | 50 |
| 1461 - 30 - 12 | 19 | 50 | 19 | 0,15 | 50 |
| 1461 - 30 - 16 | 25 | 50 | 25 | 0,17 | 50 |
| 1461 - 30 - 20 | 32 | 50 | 32 | 0,21 | 50 |
| 1461 - 30 - 22 | 35 | 50 | 35 | 0,24 | 50 |
| 1461 - 30 - 24 | 38 | 50 | 38 | 0,31 | 50 |
| 1461 - 30 - 25 | 40 | 40 | 40 | 0,33 | 50 |
| 1461 - 30 - 28 | 45 | 40 | 45 | 0,41 | 50 |
| 1461 - 30 - 32 | 50 | 40 | 50 | 0,45 | 50 |
| 1461 - 30 - 40 | 65 | 40 | 65 | 0,59 | 50 |
| 1461 - 30 - 44 | 70 | 40 | 70 | 0,64 | 50 |
| 1461 - 30 - 48 | 75 | 40 | 75 | 0,69 | 50 |
| 1461 - 30 - 39 | 60 | 40 | 60 | 0,56 | 50 |
| 1461 - 30 - 51 | 80 | 40 | 80 | 0,78 | 50 |
| 1461 - 30 - 56 | 90 | 40 | 90 | 0,83 | 30 |
| 1461 - 30 - 64 | 100 | 40 | 100 | 0,98 | 30 |
| 1461 - 30 - 80 | 125 | 40 | 125 | 1,25 | 30 |
| 1461 - 30 - 96 | 150 | 40 | 150 | 1,70 | 30 |

Applications et caractéristiques :

- Gaine PVC avec spirale PVC rigide antichoc pour ventilation et aspiration d'air, fumées, copeaux, poussières.
- Difficilement inflammable selon UL 94 V2
- Paroi PVC grise
- Spirale PVC rigide antichoc noyée dans la paroi
- Température service : -10°C à +60°C

TUYAUX COMPOSITES

TUYAU COMPOSITE HYDROCARBURE



1580-00



| Réf. | ID mm | OD mm | Pression Bar | Vide max % | Rayon de courbure mm | Poids Kg/m | Conditionnement m |
|----------------|-------|-------|--------------|------------|----------------------|------------|-------------------|
| 1580 - 00 - 32 | 50 | 62 | 10 | 90 | 180 | 1,97 | 30 |
| 1580 - 00 - 40 | 65 | 78,5 | 10 | 90 | 200 | 2,82 | 30 |
| 1580 - 00 - 51 | 80 | 95 | 10 | 90 | 280 | 3,30 | 30 |
| 1580 - 00 - 64 | 100 | 118 | 10 | 90 | 400 | 3,96 | 30 |

Applications et caractéristiques :

- Aspiration et déchargement d'hydrocarbures légers ou lourds et produits dérivés avec une teneur aromatique jusqu'à 100% pour les équipements routiers, ferroviaires et installations fixes.
- Conforme norme EN13765 et TMD
- Spirale intérieure : acier galvanisé
- Tube : films en polypropylène
- Recouvrement : polyester enduit de PVC noir aspect ondulé
- Spirale extérieure : acier galvanisé
- Température de travail : -30°C à +100°C

TUYAU COMPOSITE CHIMIE



1582-20



| Réf. | ID mm | OD mm | Pression Bar | Vide max % | Rayon de courbure mm | Poids Kg/m | Conditionnement m |
|----------------|-------|-------|--------------|------------|----------------------|------------|-------------------|
| 1582 - 20 - 32 | 50 | 62 | 10 | 90 | 180 | 1,97 | 30 |
| 1582 - 20 - 40 | 65 | 78,5 | 10 | 90 | 200 | 2,82 | 30 |
| 1582 - 20 - 51 | 80 | 95 | 10 | 90 | 280 | 3,30 | 30 |
| 1582 - 20 - 64 | 100 | 118 | 10 | 90 | 400 | 3,96 | 30 |

Applications et caractéristiques :

- Aspiration et refoulement d'un grand nombre de produits chimiques, agressifs et corrosifs, hydrocarbures ayant une teneur aromatique jusqu'à 100%. Equipement des camions citerne, wagons citerne ou installations fixes dans l'industrie chimique.
- Conforme norme BS 5842 , sur demande EN13765 et TMD
- Spirale intérieure : acier recouvert polypropylène
- Tube : films en polypropylène
- Recouvrement : polyester enduit de PVC aspect ondulé
- Spirale extérieure : inox 304L (316L sur demande)
- Température de travail : -30°C à +100°C

TUYAUX COMPOSITES

TUYAU COMPOSITE CHIMIE PTFE

1584-11



| Réf. | ID mm | OD mm | Pression Bar | Vide max % | Rayon de courbure mm | Poids Kg/m | Conditionnement m |
|----------------|-------|-------|--------------|------------|----------------------|------------|-------------------|
| 1584 - 11 - 32 | 50 | 62 | 10 | 90 | 180 | 1,97 | 30 |
| 1584 - 11 - 40 | 65 | 78,5 | 10 | 90 | 200 | 2,82 | 30 |
| 1584 - 11 - 51 | 80 | 95 | 10 | 90 | 280 | 3,30 | 30 |
| 1584 - 11 - 64 | 100 | 118 | 10 | 90 | 400 | 3,96 | 30 |

Applications et caractéristiques :

- Aspiration et refoulement d'un grand nombre de produits chimiques très agressifs et très corrosifs. Equipement des camions citerne, wagons citerne ou installations fixes dans l'industrie chimique.
- Conforme norme EN13765 et TMD
- Spirale intérieure : Inox 304L (316L sur demande)
- Tube : films en polypropylène
- Recouvrement : polyester enduit de PVC aspect ondulé
- Spirale extérieure : inox 304L (316L sur demande)
- Température de travail : -30°C à +115°C



TUYAUX ONDULEUX INOX

ONDULEUX INOX SOUPLE

1484-01



| Réf. | ID mm | OD mm | Pression Bar | Rayon courbure mm | Poids Kg/m |
|---------------------|-------|-------|--------------|-------------------|------------|
| 1484 - 01 - 06F/S | 10,6 | 17,5 | 75 | 190 | 0,25 |
| 1484 - 01 - 08F/S * | 12,3 | 19,5 | 70 | 210 | 0,29 |
| 1484 - 01 - 10F/S * | 15,7 | 25,2 | 65 | 285 | 0,37 |
| 1484 - 01 - 12F/S * | 19,8 | 30,3 | 50 | 310 | 0,50 |
| 1484 - 01 - 16F/S * | 25,8 | 36,0 | 40 | 375 | 0,64 |
| 1484 - 01 - 20F/S * | 33,0 | 45,7 | 35 | 405 | 1,00 |
| 1484 - 01 - 24F/S * | 40,0 | 54,0 | 30 | 480 | 1,20 |
| 1484 - 01 - 32F/S * | 51,6 | 67,5 | 25 | 550 | 1,54 |
| 1484 - 01 - 40F/S * | 66,0 | 87,9 | 20 | 675 | 2,55 |
| 1484 - 01 - 48F/S * | 76,6 | 100,0 | 18 | 750 | 2,90 |
| 1484 - 01 - 64F/S * | 103,0 | 128,0 | 14 | 920 | 4,20 |
| 1484 - 01 - 80F/S * | 127,5 | 154,5 | 12,5 | 1160 | 5,80 |
| 1484 - 01 - 96F/S | 151,5 | 180,0 | 10 | 1320 | 6,80 |
| 1484 - 01 - 128F/S | 200,0 | 232,0 | 6 | 1400 | 11,00 |

ONDULEUX INOX EXTRA SOUPLE

1485-01



| Réf. | ID mm | OD mm | Pression Bar | Rayon de courbure mm | Poids Kg/m |
|-------------------|-------|-------|--------------|----------------------|------------|
| 1485 - 01 - 24F | 38,9 | 54,5 | 30 | 400 | 1,3 |
| 1485 - 01 - 32F * | 51,6 | 68,0 | 25 | 450 | 1,7 |
| 1485 - 01 - 40F | 65,5 | 88,5 | 20 | 540 | 3,0 |
| 1485 - 01 - 48F * | 76,0 | 100,7 | 18 | 640 | 3,4 |
| 1485 - 01 - 64F * | 102,5 | 128,0 | 14 | 840 | 4,5 |
| 1485 - 01 - 80F | 127,5 | 154,5 | 12,5 | 950 | 6,5 |
| 1485 - 01 - 96F | 151,5 | 180,5 | 10 | 1150 | 7,7 |

Applications et caractéristiques : 1484-01 & 1485-01

Tuyaux ondulés inox adaptés aux huiles chaudes, produits chimiques, gaz, gaz d'échappement, eau, vapeur, vide...

Nos tuyaux peuvent être utilisés comme protection mécanique. Norme 10380

ONDULEUX INOX SOUPLE

1484-31



| Réf | ID mm | OD mm | Pression service 20°C Bar | Rayon de courbure statique mm | Rayon de courbure dynamique mm | Poids Kg/m |
|---------------|-------|-------|---------------------------|-------------------------------|--------------------------------|------------|
| 1484-31-04S * | 6,2 | 10,8 | 120 | 25 | 85 | 0,15 |
| 1484-31-06S * | 10,3 | 15,5 | 90 | 38 | 140 | 0,215 |
| 1484-31-08S * | 12,2 | 17,9 | 80 | 45 | 140 | 0,24 |
| 1484-31-10S * | 16,2 | 23 | 70 | 58 | 160 | 0,4 |
| 1484-31-12S * | 20,2 | 28,3 | 64 | 70 | 170 | 0,495 |
| 1484-31-16S * | 25,4 | 33,7 | 50 | 85 | 190 | 0,63 |
| 1484-31-20S * | 34,3 | 42,7 | 40 | 105 | 260 | 0,847 |
| 1484-31-24S * | 40,1 | 51,1 | 35 | 130 | 300 | 1,172 |
| 1484-31-32S * | 50,3 | 62,3 | 30 | 160 | 320 | 1,606 |
| 1484-31-40S * | 65,6 | 83 | 24 | 180 | 410 | 1,984 |
| 1484-31-48S * | 80,3 | 97 | 18 | 200 | 450 | 2,154 |
| 1484-31-64S * | 100,8 | 119 | 16 | 290 | 560 | 3,001 |

Applications et caractéristiques :

- Le flexible tout inox permet le transfert de fluides liquides ou gazeux nécessitant un circuit souple et une très bonne tenue à la fatigue dans des conditions d'utilisation difficiles. Exemple : cryogénie, pétrochimie, nucléaire, instrumentation, échappement, climatisation.

- Conforme à la norme : EN ISO 10380

- Tube : Inox 316 L (1.4404)

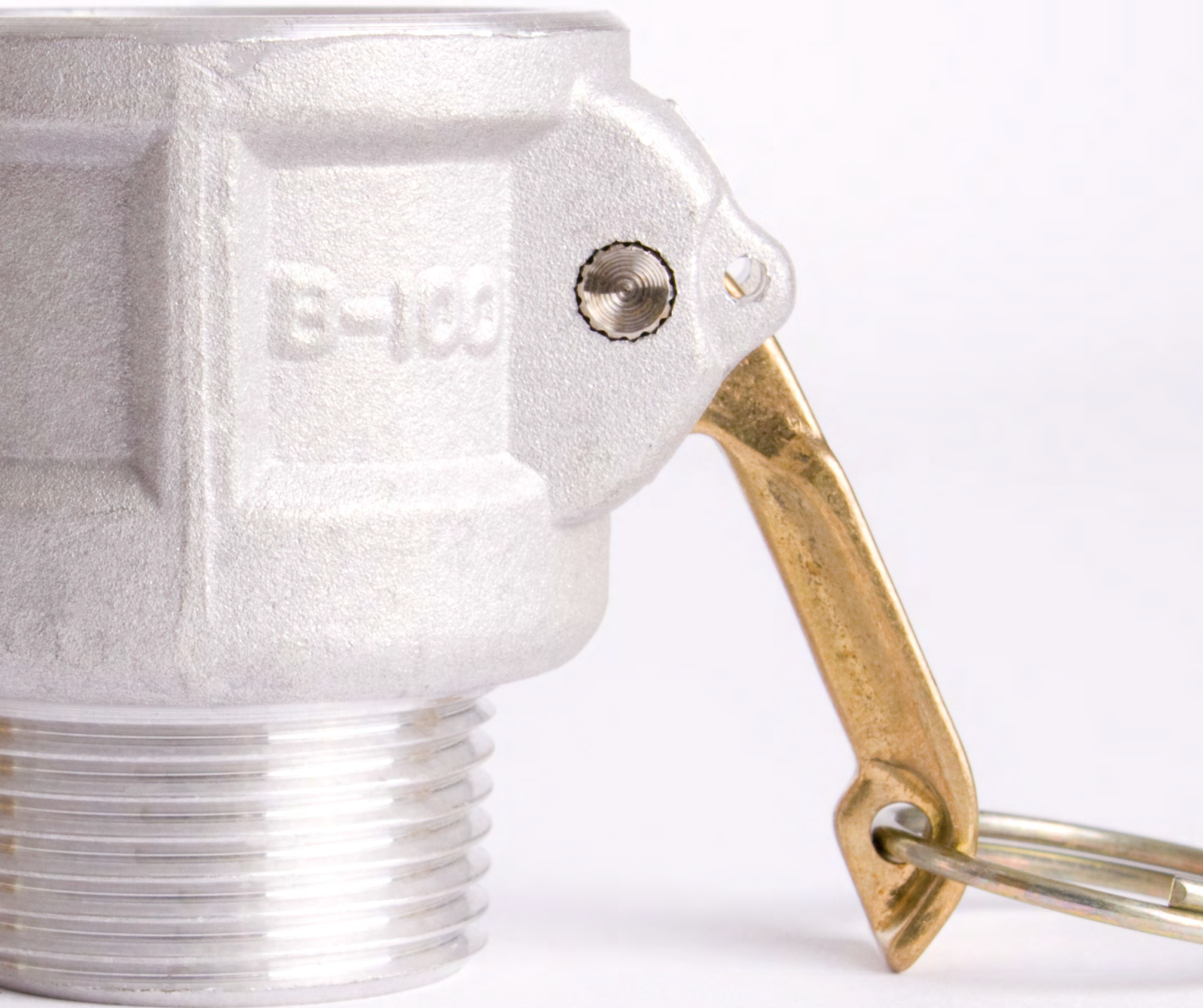
- Renforcement : Inox 304 L (1.4301)

- Température de travail : -270°C à +600°C



RACCORDS INDUSTRIELS

Découvrez l'ensemble de nos raccords industriels :
symétriques, camlock, storz, alimentaires, express, béton.



SOMMAIRE - RACCORDS INDUSTRIELS

| RACCORDS SYMÉTRIQUES | | PAGE |
|--|--|-------------|
| 5180-81 | Raccord symétrique femelle | 51 |
| 5180-82 | Raccord symétrique mâle | 51 |
| 5180-83 | Raccord symétrique cranté | 51 |
| 5180-84 | Raccord symétrique réduction | 52 |
| 5180-85 | Bouchon - raccord symétrique | 52 |
| 5180-86 | Joint - raccord symétrique | 52 |
| 5180-87 | Bouchon poignée - raccord symétrique | 52 |
| | | |
| RACCORDS CAMLOCK & CAMLOCK SÉCURITÉ | | |
| 5020 | Raccord camlock type A | 53 |
| 5021 | Raccord camlock type B | 53 |
| 5022 | Raccord camlock type C | 54 |
| 5023 | Raccord camlock type D | 54 |
| 5024 | Raccord camlock type E | 55 |
| 5025 | Raccord camlock type F | 55 |
| 5026 | Raccord camlock type DC | 56 |
| 5027 | Raccord camlock type DP | 56 |
| 5028 | Joint - raccord camlock | 57 |
| 5022-50 | Raccord camlock type CC | 57 |
| 5024-50 | Raccord camlock type EC | 57 |
| 5021-25 | Raccord camlock sécurité type B | 58 |
| 5022-25 | Raccord camlock sécurité type C | 58 |
| 5023-25 | Raccord camlock sécurité type D | 58 |
| 5026-25 | Raccord camlock sécurité type DC | 58 |
| | | |
| RACCORDS STORZ | | |
| 5008-0x-xx | Raccord storz cranté | 59 |
| 5008-0x-xx | Raccord storz - filetage mâle | 59 |
| 5008-1x-xx | Raccord storz - filetage femelle | 59 |
| 5008-19-xx | Bouchon - raccord storz | 59 |
| 5008-00-xx | Outil - raccord storz | 59 |
| 5008-10-xx | Joint - raccord storz | 59 |
| | | |
| RACCORDS ALIMENTAIRES | | |
| 5054-25 | Raccord SMS femelle - Inox | 60 |
| 5053-25 | Raccord SMS mâle cranté - Inox | 60 |
| 5054-35 | Raccord DIN femelle - Inox | 60 |
| 5053-35 | Raccord DIN mâle cranté - Inox | 60 |
| | | |
| COLLIERS COQUILLES & JUPE DE SERTISSAGE | | |
| 5050-25 | Jupe à sertir - Inox | 60 |
| 5050-00 | Colliers coquilles - Alu - EN 14420-3 | 61 |
| 5050-20 | Colliers coquilles - Inox - EN 14420-3 | 61 |

SOMMAIRE - RACCORDS INDUSTRIELS

VANNES BASSES PRESSIONS

| | | PAGE |
|------|---|------|
| 8090 | Vannes basse pression - Laiton | 62 |
| 8690 | Vannes basse pression cadenassable - Inox | 62 |

RACCORDS EXPRESS

| | | |
|------------|--|----|
| 5001-65 | Raccord express cannelé | 63 |
| 5001-66 | Raccord express mâle | 63 |
| 5001-67 | Raccord express femelle | 63 |
| 5001-68-01 | Raccord express bouchon | 63 |
| 5001-69-01 | Joint NBR noir - raccord express | 63 |
| 5001-69-03 | Joint néoprène rouge - raccord express | 63 |

RACCORDS BÉTON

| | | |
|---------|---|----|
| 5201 | Raccord béton mâle - BSP F | 64 |
| 5202 | Raccord béton mâle - BSP M | 64 |
| 5203 | Raccord béton montage collier | 64 |
| 5205 | Raccord béton femelle - BSP F | 64 |
| 5206 | Raccord béton femelle - BSP M | 64 |
| 5207 | Raccord béton montage collier | 64 |
| 5208 | Raccord béton femelle montage jupe 5200 | 65 |
| 5209 | Raccord béton mâle montage jupe 5200 | 65 |
| 5210 | Raccord béton - projection | 65 |
| 5200-00 | Jupe - montage raccord 5208 - 5209 - 5210 | 65 |
| 5290-00 | Joint - raccord béton | 65 |

RACCORDS BASSE PRESSION

| | | |
|---------|--|----|
| 5070 | Raccord basse pression - Union mâle/mâle | 66 |
| 5071 | Raccord basse pression - Union mâle/femelle | 66 |
| 5073 | Raccord basse pression - Te femelle | 66 |
| 5074 | Raccord basse pression - Embout mâle | 67 |
| 5076 | Raccord basse pression - Manchon femelle/femelle | 67 |
| 5077 | Raccord basse pression - Bouchon mâle | 67 |
| 5078 | Raccord basse pression - Jonction double | 68 |
| 5079 | Raccord basse pression - Embout femelle | 68 |
| 5081 | Raccord basse pression - Coude 90° mâle/femelle | 68 |
| 5082 | Raccord basse pression - Union 3 pièces femelle | 68 |
| 5084 | Raccord basse pression - Coude 90° femelle/femelle | 69 |
| 5089-95 | Raccord basse pression - Bouchon femelle | 69 |
| 5090-10 | Raccord basse pression - Demi-mamelon | 69 |
| 5090-20 | Raccord basse pression - Mamelon gaz | 69 |

SOMMAIRE - RACCORDS INDUSTRIELS

RACCORDS FONTE MALLÉABLE

| | | PAGE |
|------------|--|------|
| Série 90G | Raccord fonte malléable - Coude femelle/femelle | 70 |
| Série 92G | Raccord fonte malléable - Coude mâle/femelle | 70 |
| Série 130G | Raccord fonte malléable - Te femelle | 70 |
| Série 220G | Raccord fonte malléable - Distributeur Y | 70 |
| Série 241G | Raccord fonte malléable - Mamelon mâle/femelle | 71 |
| Série 245G | Raccord fonte malléable - Mamelon réduit mâle/mâle | 71 |
| Série 290G | Raccord fonte malléable - Bouchon mâle | 71 |
| Série 280G | Raccord fonte malléable - Mamelon égaux | 71 |
| Série 270G | Raccord fonte malléable - Manchon femelle/femelle | 71 |
| Série 240G | Raccord fonte malléable - Manchon réduit femelle/femelle | 71 |
| Série 290G | Raccord fonte malléable - Bouchon mâle | 72 |
| Série 300G | Raccord fonte malléable - Bouchon femelle | 72 |
| Série 340G | Raccord fonte malléable - Union 3 pièces femelle/femelle | 72 |
| Série 341G | Raccord fonte malléable - Union 3 pièces mâle/femelle | 72 |

KC NIPPLE

| | | |
|---------|--------------------|----|
| 5004-00 | KC Nipple à souder | 72 |
| 5004-XX | KC Nipple mâle | 72 |

COLLIERS DE SERRAGE

| | | |
|---------|---|----|
| 5561 | Collier de serrage - vis tangente - Larg 9 mm | 74 |
| 5568 | Collier de serrage - vis tangente - W1 - Larg 12 mm | 74 |
| 5567-5 | Collier tourillon - W1 | 75 |
| 5567-0 | Collier tourillon double - W1 - Larg 24 mm | 75 |
| 5561-80 | Collier de serrage double fil - W1 | 76 |
| 5568-9 | Collier pontet | 76 |
| 5560-10 | Collier de serrage - 2 oreilles | 76 |
| 5001-06 | Collier de serrage à griffes | 76 |
| 5001-15 | Collier de serrage - air comprimé | 76 |

LAVAGE - BASSE PRESSION

| | | |
|--------------|--|----|
| 5491-00-04 | Pistolet de lavage en laiton | 78 |
| 1452-10 | Tuyau pour application alimentaire eau et vapeur | 78 |
| AKKS003-B | Pistolet de nettoyage | 78 |
| BALRCP1-B | Vanne inox | 78 |
| PROHO-21 | Poignée de pistolet | 78 |
| 50COUPL1/2-F | Coupleur rapide en inox 1/2" BSP femelle | 78 |
| 50COUPL1/2-M | Coupleur rapide en inox 1/2" BSP mâle | 78 |

LAVAGE - HAUTE PRESSION

| | | |
|-----------|--|----|
| 5430-01 | Pistolet de lavage haute presssion - 280 bar - 310 bar - 360 bar | 79 |
| TN601 | Lance inox - 310 bar | 79 |
| LDSF12 SH | Lance double - 250 bar | 79 |
| 0905 | Lance télescopique - 250 bar | 79 |
| TN308 | Buse rotative - 255 bar | 79 |
| TN111 | Buse inox - 310 bar | 79 |

SOMMAIRE - DONNÉES TECHNIQUES

LAVAGE - HAUTE PRESSION

| | | PAGE |
|---------|---|------|
| TN110 | Buse pastille - 600 bar | 79 |
| TN079 | Ecrou protégé buse | 79 |
| TN302 | Furet inox - 310 bar | 79 |
| 1055-02 | Tuyau de lavage haute pression - HTP-2C - 640 bar | 80 |
| TN501 | Coupleur femelle - 280 bar | 80 |
| TN502 | Coupleur mâle - 280 bar | 80 |
| 5406 | Enrouleur inox - 30 mètres - 1/2" - 400 bar | 80 |
| 5403 | Enrouleur inox - 20 mètres - 3/8" - 400 bar | 80 |
| 5402 | Enrouleur acier - 20 mètres - 3/8" - 400 bar | 80 |

DONNÉES TECHNIQUES

| | |
|---|----|
| Symbole Hydros cand | 82 |
| Exemples d'installation tuyaux | 83 |
| Caractéristiques de conception des tuyaux industriels | 84 |
| Code international | 85 |
| Tableau de résistance chimique | 86 |
| Tableau de résistance chimique | 87 |
| Tableau de résistance chimique | 88 |
| Tableau de résistance chimique | 89 |



RACCORDS SYMÉTRIQUES

Raccord symétrique femelle

5180-81



Raccord femelle

| Réf. | DN Size | Ø Filetage | Matériau |
|---------------------|---------|------------|-----------|
| 5180 - 81 - 02012 A | 20 | G 3/4" | Aluminium |
| 5180 - 81 - 02516 A | 25 | G 1" | Aluminium |
| 5180 - 81 - 03220 A | 32 | G 1"1/4 | Aluminium |
| 5180 - 81 - 04024 A | 40 | G 1"1/2 | Aluminium |
| 5180 - 81 - 05032 A | 50 | G 2" | Aluminium |
| 5180 - 81 - 06540 A | 65 | G 2"1/2 | Aluminium |
| 5180 - 81 - 08048 A | 80 | G 3" | Aluminium |
| 5180 - 81 - 10064 A | 100 | G 4" | Aluminium |
| 5180 - 81 - 15096 A | 150 | G 6" | Aluminium |
| 5180 - 81 - 02012 S | 20 | G 3/4" | Inox |
| 5180 - 81 - 02516 S | 25 | G 1" | Inox |
| 5180 - 81 - 03220 S | 32 | G 1"1/4 | Inox |
| 5180 - 81 - 04024 S | 40 | G 1"1/2 | Inox |
| 5180 - 81 - 05032 S | 50 | G 2" | Inox |
| 5180 - 81 - 06540 S | 65 | G 2"1/2 | Inox |
| 5180 - 81 - 08048 S | 80 | G 3" | Inox |
| 5180 - 81 - 10064 S | 100 | G 4" | Inox |

Raccord symétrique mâle

5180-82



Raccord mâle

| Réf. | DN Size | Ø Filetage | Matériau |
|---------------------|---------|------------|-----------|
| 5180 - 82 - 02012 A | 20 | G 3/4" | Aluminium |
| 5180 - 82 - 02516 A | 25 | G 1" | Aluminium |
| 5180 - 82 - 03220 A | 32 | G 1"1/4 | Aluminium |
| 5180 - 82 - 04024 A | 40 | G 1"1/2 | Aluminium |
| 5180 - 82 - 05032 A | 50 | G 2" | Aluminium |
| 5180 - 82 - 06540 A | 65 | G 2"1/2 | Aluminium |
| 5180 - 82 - 08048 A | 80 | G 3" | Aluminium |
| 5180 - 82 - 10064 A | 100 | G 4" | Aluminium |
| 5180 - 82 - 02012 S | 20 | G 3/4" | Inox |
| 5180 - 82 - 02516 S | 25 | G 1" | Inox |
| 5180 - 82 - 03220 S | 32 | G 1"1/4 | Inox |
| 5180 - 82 - 04024 S | 40 | G 1"1/2 | Inox |
| 5180 - 82 - 05032 S | 50 | G 2" | Inox |
| 5180 - 82 - 06540 S | 65 | G 2"1/2 | Inox |
| 5180 - 82 - 08048 S | 80 | G 3" | Inox |
| 5180 - 82 - 10064 S | 100 | G 4" | Inox |

Raccord symétrique cranté - Aluminium

5180-83



Raccord cranté

| Réf. | DN Size | Ø/Douille Shank | Matériau |
|---------------------|---------|-----------------|-----------|
| 5180 - 83 - 020025A | 20 | 25 mm | Aluminium |
| 5180 - 83 - 025032A | 25 | 32 mm | Aluminium |
| 5180 - 83 - 032035A | 32 | 35 mm | Aluminium |
| 5180 - 83 - 040045A | 40 | 45 mm | Aluminium |
| 5180 - 83 - 040040A | 40 | 40 mm | Aluminium |
| 5180 - 83 - 050055A | 50 | 55 mm | Aluminium |
| 5180 - 83 - 050051A | 50 | 51 mm | Aluminium |
| 5180 - 83 - 065070A | 65 | 70 mm | Aluminium |
| 5180 - 83 - 065064A | 65 | 64 mm | Aluminium |
| 5180 - 83 - 080090A | 80 | 90 mm | Aluminium |
| 5180 - 83 - 080076A | 80 | 76 mm | Aluminium |
| 5180 - 83 - 080080A | 80 | 80 mm | Aluminium |
| 5180 - 83 - 100100A | 100 | 100 mm | Aluminium |
| 5180 - 83 - 100110A | 100 | 110 mm | Aluminium |

Raccord symétrique cranté - Inox

5180-83



Raccord cranté

| Réf. | DN Size | Ø/Douille Shank | Matériau |
|---------------------|---------|-----------------|----------|
| 5180 - 83 - 020025S | 20 | 25 mm | Inox |
| 5180 - 83 - 025032S | 25 | 32 mm | Inox |
| 5180 - 83 - 032035S | 32 | 35 mm | Inox |
| 5180 - 83 - 040045S | 40 | 45 mm | Inox |
| 5180 - 83 - 040040S | 40 | 40 mm | Inox |
| 5180 - 83 - 050055S | 50 | 55 mm | Inox |
| 5180 - 83 - 050051S | 50 | 51 mm | Inox |
| 5180 - 83 - 065070S | 65 | 70 mm | Inox |
| 5180 - 83 - 065064S | 65 | 64 mm | Inox |
| 5180 - 83 - 080090S | 80 | 90 mm | Inox |
| 5180 - 83 - 080076S | 80 | 76 mm | Inox |
| 5180 - 83 - 100110S | 100 | 110 mm | Inox |

RACCORDS SYMÉTRIQUES

Raccord symétrique réduction

5180-84



Raccord réduction

| Réf. | DN Size | Matériau |
|---------------------|-----------|-----------|
| 5180 - 84 - 040025A | DN40/25 | Aluminium |
| 5180 - 84 - 040032A | DN40/32 | Aluminium |
| 5180 - 84 - 050040A | DN50/40 | Aluminium |
| 5180 - 84 - 050032A | DN50/32 | Aluminium |
| 5180 - 84 - 050025A | DN50/25 | Aluminium |
| 5180 - 84 - 065050A | DN65/50 | Aluminium |
| 5180 - 84 - 065040A | DN65/40 | Aluminium |
| 5180 - 84 - 080065A | DN80/65 | Aluminium |
| 5180 - 84 - 080050A | DN80/50 | Aluminium |
| 5180 - 84 - 080040A | DN80/40 | Aluminium |
| 5180 - 84 - 100080A | DN100/80 | Aluminium |
| 5180 - 84 - 100065A | DN100/65 | Aluminium |
| 5180 - 84 - 100050A | DN100/50 | Aluminium |
| 5180 - 84 - 100040A | DN100/40 | Aluminium |
| 5180 - 84 - 150100A | DN150/100 | Aluminium |

Bouchon Raccord symétrique

5180-85



Bouchon avec chaîne

| Réf. | DN Size | Matériau |
|------------------|---------|-----------|
| 5180 - 85 - 020A | 20 | Aluminium |
| 5180 - 85 - 025A | 25 | Aluminium |
| 5180 - 85 - 032A | 32 | Aluminium |
| 5180 - 85 - 040A | 40 | Aluminium |
| 5180 - 85 - 050A | 50 | Aluminium |
| 5180 - 85 - 065A | 65 | Aluminium |
| 5180 - 85 - 080A | 80 | Aluminium |
| 5180 - 85 - 100A | 100 | Aluminium |
| 5180 - 85 - 040S | 40 | Inox |
| 5180 - 85 - 050S | 50 | Inox |
| 5180 - 85 - 065S | 65 | Inox |
| 5180 - 85 - 080S | 80 | Inox |
| 5180 - 85 - 100S | 100 | Inox |

Joint Raccord symétrique

5180-86



| Réf. | DN Size | Matériau | *Autres Matériaux |
|------------------|---------|----------|---------------------|
| 5180 - 86 - 020N | 20 | Nitrile | EPDM - VITON - PTFE |
| 5180 - 86 - 025N | 25 | Nitrile | EPDM - VITON - PTFE |
| 5180 - 86 - 032N | 32 | Nitrile | EPDM - VITON - PTFE |
| 5180 - 86 - 040N | 40 | Nitrile | EPDM - VITON - PTFE |
| 5180 - 86 - 050N | 50 | Nitrile | EPDM - VITON - PTFE |
| 5180 - 86 - 065N | 65 | Nitrile | EPDM - VITON - PTFE |
| 5180 - 86 - 080N | 80 | Nitrile | EPDM - VITON - PTFE |
| 5180 - 86 - 100N | 100 | Nitrile | EPDM - VITON - PTFE |

Bouchon poignée Raccord symétrique

5180-87



Bouchon poignée

| Réf. | DN Size | Matériau |
|------------------|---------|-----------|
| 5180 - 87 - 040A | 40 | Aluminium |
| 5180 - 87 - 050A | 50 | Aluminium |
| 5180 - 87 - 080A | 80 | Aluminium |

Jonction raccord express



Clefs Tricoises



Variante sans verrou



RACCORDS CAMLOCK

Raccord Camlock Type A

5020



| Réf. | Description | Tuyau ID | Matériau |
|----------------|-------------|------------------|---------------|
| 5020 - 00 - 08 | CAM-AL-A | G 1/2" femelle | Aluminium |
| 5020 - 00 - 12 | CAM-AL-A | G 3/4" femelle | Aluminium |
| 5020 - 00 - 16 | CAM-AL-A | G 1" femelle | Aluminium |
| 5020 - 00 - 20 | CAM-AL-A | G 1 1/4" femelle | Aluminium |
| 5020 - 00 - 24 | CAM-AL-A | G 1 1/2" femelle | Aluminium |
| 5020 - 00 - 32 | CAM-AL-A | G 2" femelle | Aluminium |
| 5020 - 00 - 40 | CAM-AL-A | G 2 1/2" femelle | Aluminium |
| 5020 - 00 - 48 | CAM-AL-A | G 3" femelle | Aluminium |
| 5020 - 00 - 64 | CAM-AL-A | G 4" femelle | Aluminium |
| 5020 - 00 - 96 | CAM-AL-A | G 6" femelle | Aluminium |
| 5020 - 10 - 12 | CAM-MS-A | G 3/4" femelle | Laiton |
| 5020 - 10 - 16 | CAM-MS-A | G 1" femelle | Laiton |
| 5020 - 10 - 20 | CAM-MS-A | G 1 1/4" femelle | Laiton |
| 5020 - 10 - 24 | CAM-MS-A | G 1 1/2" femelle | Laiton |
| 5020 - 10 - 32 | CAM-MS-A | G 2" femelle | Laiton |
| 5020 - 10 - 48 | CAM-MS-A | G 3" femelle | Laiton |
| 5020 - 20 - 08 | CAM-SF-A | G 1/2" femelle | Inox |
| 5020 - 20 - 12 | CAM-SF-A | G 3/4" femelle | Inox |
| 5020 - 20 - 16 | CAM-SF-A | G 1" femelle | Inox |
| 5020 - 20 - 20 | CAM-SF-A | G 1 1/4" femelle | Inox |
| 5020 - 20 - 24 | CAM-SF-A | G 1 1/2" femelle | Inox |
| 5020 - 20 - 32 | CAM-SF-A | G 2" femelle | Inox |
| 5020 - 20 - 40 | CAM-SF-A | G 2 1/2" femelle | Inox |
| 5020 - 20 - 48 | CAM-SF-A | G 3" femelle | Inox |
| 5020 - 20 - 64 | CAM-SF-A | G 4" femelle | Inox |
| 5020 - 20 - 80 | CAM-SF-A | G 5" femelle | Inox |
| 5020 - 20 - 96 | CAM-SF-A | G 6" femelle | Inox |
| 5020 - 30 - 16 | CAM-PP-A | G 1" femelle | Polypropylène |
| 5020 - 30 - 20 | CAM-PP-A | G 1 1/4" femelle | Polypropylène |
| 5020 - 30 - 24 | CAM-PP-A | G 1 1/2" femelle | Polypropylène |
| 5020 - 30 - 32 | CAM-PP-A | G 2" femelle | Polypropylène |
| 5020 - 30 - 48 | CAM-PP-A | G 3" femelle | Polypropylène |

Raccord Camlock Type B

5021



| Réf. | Description | Filetage | Matériau |
|----------------|-------------|---------------|---------------|
| 5021 - 00 - 12 | CAM-AL-B | G 3/4" mâle | Aluminium |
| 5021 - 00 - 16 | CAM-AL-B | G 1" mâle | Aluminium |
| 5021 - 00 - 20 | CAM-AL-B | G 1 1/4" mâle | Aluminium |
| 5021 - 00 - 24 | CAM-AL-B | G 1 1/2" mâle | Aluminium |
| 5021 - 00 - 32 | CAM-AL-B | G 2" mâle | Aluminium |
| 5021 - 00 - 40 | CAM-AL-B | G 2 1/2" mâle | Aluminium |
| 5021 - 00 - 48 | CAM-AL-B | G 3" mâle | Aluminium |
| 5021 - 00 - 64 | CAM-AL-B | G 4" mâle | Aluminium |
| 5021 - 10 - 12 | CAM-MS-B | G 3/4" mâle | Laiton |
| 5021 - 10 - 16 | CAM-MS-B | G 1" mâle | Laiton |
| 5021 - 10 - 20 | CAM-MS-B | G 1 1/4" mâle | Laiton |
| 5021 - 10 - 24 | CAM-MS-B | G 1 1/2" mâle | Laiton |
| 5021 - 10 - 32 | CAM-MS-B | G 2" mâle | Laiton |
| 5021 - 10 - 40 | CAM-MS-B | G 2 1/2" mâle | Laiton |
| 5021 - 10 - 48 | CAM-MS-B | G 3" mâle | Laiton |
| 5021 - 10 - 64 | CAM-MS-B | G 4" mâle | Laiton |
| 5021 - 20 - 08 | CAM-SF-B | G 1/2" mâle | Inox |
| 5021 - 20 - 12 | CAM-SF-B | G 3/4" mâle | Inox |
| 5021 - 20 - 16 | CAM-SF-B | G 1" mâle | Inox |
| 5021 - 20 - 20 | CAM-SF-B | G 1 1/4" mâle | Inox |
| 5021 - 20 - 24 | CAM-SF-B | G 1 1/2" mâle | Inox |
| 5021 - 20 - 32 | CAM-SF-B | G 2" mâle | Inox |
| 5021 - 20 - 40 | CAM-SF-B | G 2 1/2" mâle | Inox |
| 5021 - 20 - 48 | CAM-SF-B | G 3" mâle | Inox |
| 5021 - 20 - 64 | CAM-SF-B | G 4" mâle | Inox |
| 5021 - 30 - 16 | CAM-PP-B | G 1" mâle | Polypropylène |
| 5021 - 30 - 20 | CAM-PP-B | G 1 1/4" mâle | Polypropylène |
| 5021 - 30 - 24 | CAM-PP-B | G 1 1/2" mâle | Polypropylène |
| 5021 - 30 - 32 | CAM-PP-B | G 2" mâle | Polypropylène |
| 5021 - 30 - 48 | CAM-PP-B | G 3" mâle | Polypropylène |

RACCORDS CAMLOCK

Raccord Camlock Type C

5022



| Réf. | Description | Tuyau ID | Matériau |
|----------------|-------------|----------|---------------|
| 5022 - 00 - 08 | CAM-AL-C | 1/2" | Aluminium |
| 5022 - 00 - 12 | CAM-AL-C | 3/4" | Aluminium |
| 5022 - 00 - 16 | CAM-AL-C | 1" | Aluminium |
| 5022 - 00 - 20 | CAM-AL-C | 1 1/4" | Aluminium |
| 5022 - 00 - 24 | CAM-AL-C | 1 1/2" | Aluminium |
| 5022 - 00 - 32 | CAM-AL-C | 2" | Aluminium |
| 5022 - 00 - 40 | CAM-AL-C | 2 1/2" | Aluminium |
| 5022 - 00 - 48 | CAM-AL-C | 3" | Aluminium |
| 5022 - 00 - 64 | CAM-AL-C | 4" | Aluminium |
| 5022 - 00 - 96 | CAM-AL-C | 6" | Aluminium |
| 5022 - 10 - 16 | CAM-MS-C | 1" | Laiton |
| 5022 - 10 - 20 | CAM-MS-C | 1 1/4" | Laiton |
| 5022 - 10 - 24 | CAM-MS-C | 1 1/2" | Laiton |
| 5022 - 10 - 32 | CAM-MS-C | 2" | Laiton |
| 5022 - 10 - 40 | CAM-MS-C | 2 1/2" | Laiton |
| 5022 - 10 - 48 | CAM-MS-C | 3" | Laiton |
| 5022 - 10 - 64 | CAM-MS-C | 4" | Laiton |
| 5022 - 20 - 08 | CAM-SF-C | 1/2" | Inox |
| 5022 - 20 - 12 | CAM-SF-C | 3/4" | Inox |
| 5022 - 20 - 16 | CAM-SF-C | 1" | Inox |
| 5022 - 20 - 20 | CAM-SF-C | 1 1/4" | Inox |
| 5022 - 20 - 24 | CAM-SF-C | 1 1/2" | Inox |
| 5022 - 20 - 32 | CAM-SF-C | 2" | Inox |
| 5022 - 20 - 40 | CAM-SF-C | 2 1/2" | Inox |
| 5022 - 20 - 48 | CAM-SF-C | 3" | Inox |
| 5022 - 20 - 64 | CAM-SF-C | 4" | Inox |
| 5022 - 20 - 80 | CAM-SF-C | 5" | Inox |
| 5022 - 30 - 12 | CAM-PP-C | 3/4" | Polypropylène |
| 5022 - 30 - 16 | CAM-PP-C | 1" | Polypropylène |
| 5022 - 30 - 20 | CAM-PP-C | 1 1/4" | Polypropylène |
| 5022 - 30 - 24 | CAM-PP-C | 1 1/2" | Polypropylène |
| 5022 - 30 - 32 | CAM-PP-C | 2" | Polypropylène |
| 5022 - 30 - 48 | CAM-PP-C | 3" | Polypropylène |

Raccord Camlock Type D

5023



| Réf. | Description | Filetage | Matériau |
|----------------|-------------|------------------|---------------|
| 5023 - 00 - 08 | CAM-AL-D | G 1/2" femelle | Aluminium |
| 5023 - 00 - 12 | CAM-AL-D | G 3/4" femelle | Aluminium |
| 5023 - 00 - 16 | CAM-AL-D | G 1" femelle | Aluminium |
| 5023 - 00 - 20 | CAM-AL-D | G 1 1/4" femelle | Aluminium |
| 5023 - 00 - 24 | CAM-AL-D | G 1 1/2" femelle | Aluminium |
| 5023 - 00 - 32 | CAM-AL-D | G 2" femelle | Aluminium |
| 5023 - 00 - 40 | CAM-AL-D | G 2 1/2" femelle | Aluminium |
| 5023 - 00 - 48 | CAM-AL-D | G 3" femelle | Aluminium |
| 5023 - 00 - 64 | CAM-AL-D | G 4" femelle | Aluminium |
| 5023 - 00 - 80 | CAM-AL-D | G 5" femelle | Aluminium |
| 5023 - 00 - 96 | CAM-AL-D | G 6" femelle | Aluminium |
| 5023 - 10 - 12 | CAM-MS-D | G 3/4" femelle | Laiton |
| 5023 - 10 - 16 | CAM-MS-D | G 1" femelle | Laiton |
| 5023 - 10 - 20 | CAM-MS-D | G 1 1/4" femelle | Laiton |
| 5023 - 10 - 24 | CAM-MS-D | G 1 1/2" femelle | Laiton |
| 5023 - 10 - 32 | CAM-MS-D | G 2" femelle | Laiton |
| 5023 - 10 - 40 | CAM-MS-D | G 2 1/2" femelle | Laiton |
| 5023 - 10 - 48 | CAM-MS-D | G 3" femelle | Laiton |
| 5023 - 10 - 64 | CAM-MS-D | G 4" femelle | Laiton |
| 5023 - 20 - 08 | CAM-SF-D | G 1/2" femelle | Inox |
| 5023 - 20 - 12 | CAM-SF-D | G 3/4" femelle | Inox |
| 5023 - 20 - 16 | CAM-SF-D | G 1" femelle | Inox |
| 5023 - 20 - 20 | CAM-SF-D | G 1 1/4" femelle | Inox |
| 5023 - 20 - 24 | CAM-SF-D | G 1 1/2" femelle | Inox |
| 5023 - 20 - 32 | CAM-SF-D | G 2" femelle | Inox |
| 5023 - 20 - 40 | CAM-SF-D | G 2 1/2" femelle | Inox |
| 5023 - 20 - 48 | CAM-SF-D | G 3" femelle | Inox |
| 5023 - 20 - 64 | CAM-SF-D | G 4" femelle | Inox |
| 5023 - 20 - 64 | CAM-SF-D | G 5" femelle | Inox |
| 5023 - 20 - 64 | CAM-SF-D | G 6" femelle | Inox |
| 5023 - 30 - 12 | CAM-PP-D | G 3/4" femelle | Polypropylène |
| 5023 - 30 - 16 | CAM-PP-D | G 1" femelle | Polypropylène |
| 5023 - 30 - 20 | CAM-PP-D | G 1 1/4" femelle | Polypropylène |
| 5023 - 30 - 24 | CAM-PP-D | G 1 1/2" femelle | Polypropylène |
| 5023 - 30 - 32 | CAM-PP-D | G 2" femelle | Polypropylène |
| 5023 - 30 - 48 | CAM-PP-D | G 3" femelle | Polypropylène |

RACCORDS CAMLOCK

Raccord Camlock

Type E

5024



| Réf. | Description | Tuyau ID | Matériau |
|----------------|-------------|----------|---------------|
| 5024 - 00 - 16 | CAM-AL-E | 1" | Aluminium |
| 5024 - 00 - 20 | CAM-AL-E | 1 1/4" | Aluminium |
| 5024 - 00 - 24 | CAM-AL-E | 1 1/2" | Aluminium |
| 5024 - 00 - 32 | CAM-AL-E | 2" | Aluminium |
| 5024 - 00 - 40 | CAM-AL-E | 2 1/2" | Aluminium |
| 5024 - 00 - 48 | CAM-AL-E | 3" | Aluminium |
| 5024 - 00 - 64 | CAM-AL-E | 4" | Aluminium |
| 5024 - 10 - 16 | CAM-MS-E | 1" | Laiton |
| 5024 - 10 - 20 | CAM-MS-E | 1 1/4" | Laiton |
| 5024 - 10 - 24 | CAM-MS-E | 1 1/2" | Laiton |
| 5024 - 10 - 32 | CAM-MS-E | 2" | Laiton |
| 5024 - 10 - 40 | CAM-MS-E | 2 1/2" | Laiton |
| 5024 - 10 - 48 | CAM-MS-E | 3" | Laiton |
| 5024 - 10 - 64 | CAM-MS-E | 4" | Laiton |
| 5024 - 20 - 16 | CAM-SF-E | 1" | Inox |
| 5024 - 20 - 20 | CAM-SF-E | 1 1/4" | Inox |
| 5024 - 20 - 24 | CAM-SF-E | 1 1/2" | Inox |
| 5024 - 20 - 32 | CAM-SF-E | 2" | Inox |
| 5024 - 20 - 40 | CAM-SF-E | 2 1/2" | Inox |
| 5024 - 20 - 48 | CAM-SF-E | 3" | Inox |
| 5024 - 20 - 64 | CAM-SF-E | G 4" F | Inox |
| 5024 - 30 - 16 | CAM-PP-E | 1" | Polypropylène |
| 5024 - 30 - 20 | CAM-PP-E | 1 1/4" | Polypropylène |
| 5024 - 30 - 24 | CAM-PP-E | 1 1/2" | Polypropylène |
| 5024 - 30 - 32 | CAM-PP-E | 2" | Polypropylène |
| 5024 - 30 - 48 | CAM-PP-E | 3" | Polypropylène |

Raccord Camlock

Type F

5025

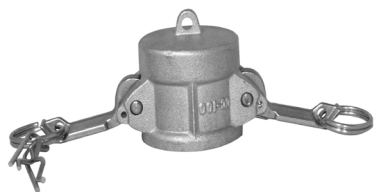


| Réf. | Description | Filetage | Matériau |
|----------------|-------------|------------|---------------|
| 5025 - 00 - 16 | CAM-AL-F | G 1" M | Aluminium |
| 5025 - 00 - 20 | CAM-AL-F | G 1 1/4" M | Aluminium |
| 5025 - 00 - 24 | CAM-AL-F | G 1 1/2" M | Aluminium |
| 5025 - 00 - 32 | CAM-AL-F | G 2" M | Aluminium |
| 5025 - 00 - 40 | CAM-AL-F | G 2 1/2" M | Aluminium |
| 5025 - 00 - 48 | CAM-AL-F | G 3" M | Aluminium |
| 5025 - 00 - 64 | CAM-AL-F | G 4" M | Aluminium |
| 5025 - 10 - 16 | CAM-MS-F | G 1" M | Laiton |
| 5025 - 10 - 20 | CAM-MS-F | G 1 1/4" M | Laiton |
| 5025 - 10 - 24 | CAM-MS-F | G 1 1/2" M | Laiton |
| 5025 - 10 - 32 | CAM-MS-F | G 2" M | Laiton |
| 5025 - 10 - 40 | CAM-MS-F | G 2 1/2" M | Laiton |
| 5025 - 10 - 48 | CAM-MS-F | G 3" M | Laiton |
| 5025 - 10 - 64 | CAM-MS-F | G 4" M | Laiton |
| 5025 - 20 - 16 | CAM-SF-F | G 1" M | Inox |
| 5025 - 20 - 20 | CAM-SF-F | G 1 1/4" M | Inox |
| 5025 - 20 - 24 | CAM-SF-F | G 1 1/2" M | Inox |
| 5025 - 20 - 32 | CAM-SF-F | G 2" M | Inox |
| 5025 - 20 - 40 | CAM-SF-F | G 2 1/2" M | Inox |
| 5025 - 20 - 48 | CAM-SF-F | G 3" M | Inox |
| 5025 - 20 - 64 | CAM-SF-F | G 4" M | Inox |
| 5025 - 30 - 16 | CAM-PP-F | G 1" M | Polypropylène |
| 5025 - 30 - 20 | CAM-PP-F | G 1 1/4" M | Polypropylène |
| 5025 - 30 - 24 | CAM-PP-F | G 1 1/2" M | Polypropylène |
| 5025 - 30 - 32 | CAM-PP-F | G 2" M | Polypropylène |
| 5025 - 30 - 48 | CAM-PP-F | G 3" M | Polypropylène |

RACCORDS CAMLOCK

Raccord Camlock Type DC

5026



| Réf. | Description | Dimension | Matériau |
|----------------|-------------|-----------|---------------|
| 5026 - 00 - 16 | CAM-AL-DC | 1" | Aluminium |
| 5026 - 00 - 20 | CAM-AL-DC | 1 1/4" | Aluminium |
| 5026 - 00 - 24 | CAM-AL-DC | 1 1/2" | Aluminium |
| 5026 - 00 - 32 | CAM-AL-DC | 2" | Aluminium |
| 5026 - 00 - 40 | CAM-AL-DC | 2 1/2" | Aluminium |
| 5026 - 00 - 48 | CAM-AL-DC | 3" | Aluminium |
| 5026 - 00 - 64 | CAM-AL-DC | 4" | Aluminium |
| 5026 - 10 - 16 | CAM-MS-DC | 1" | Laiton |
| 5026 - 10 - 20 | CAM-MS-DC | 1 1/4" | Laiton |
| 5026 - 10 - 24 | CAM-MS-DC | 1 1/2" | Laiton |
| 5026 - 10 - 32 | CAM-MS-DC | 2" | Laiton |
| 5026 - 10 - 40 | CAM-MS-DC | 2 1/2" | Laiton |
| 5026 - 10 - 48 | CAM-MS-DC | 3" | Laiton |
| 5026 - 10 - 64 | CAM-MS-DC | 4" | Laiton |
| 5026 - 20 - 16 | CAM-SF-DC | 1" | Inox |
| 5026 - 20 - 20 | CAM-SF-DC | 1 1/4" | Inox |
| 5026 - 20 - 24 | CAM-SF-DC | 1 1/2" | Inox |
| 5026 - 20 - 32 | CAM-SF-DC | 2" | Inox |
| 5026 - 20 - 40 | CAM-SF-DC | 2 1/2" | Inox |
| 5026 - 20 - 48 | CAM-SF-DC | 3" | Inox |
| 5026 - 20 - 64 | CAM-SF-DC | 4" | Inox |
| 5026 - 30 - 16 | CAM-PP-DC | 1" | Polypropylène |
| 5026 - 30 - 20 | CAM-PP-DC | 1 1/4" | Polypropylène |
| 5026 - 30 - 24 | CAM-PP-DC | 1 1/2" | Polypropylène |
| 5026 - 30 - 32 | CAM-PP-DC | 2" | Polypropylène |
| 5026 - 30 - 48 | CAM-PP-DC | 3" | Polypropylène |

Raccord Camlock Type DP

5027



| Réf. | Description | Dimension | Matériau |
|----------------|-------------|-----------|---------------|
| 5027 - 00 - 16 | CAM-AL-DP | 1" | Aluminium |
| 5027 - 00 - 20 | CAM-AL-DP | 1 1/4" | Aluminium |
| 5027 - 00 - 24 | CAM-AL-DP | 1 1/2" | Aluminium |
| 5027 - 00 - 32 | CAM-AL-DP | 2" | Aluminium |
| 5027 - 00 - 40 | CAM-AL-DP | 2 1/2" | Aluminium |
| 5027 - 00 - 48 | CAM-AL-DP | 3" | Aluminium |
| 5027 - 00 - 64 | CAM-AL-DP | 4" | Aluminium |
| 5027 - 10 - 16 | CAM-MS-DP | 1" | Laiton |
| 5027 - 10 - 20 | CAM-MS-DP | 1 1/4" | Laiton |
| 5027 - 10 - 24 | CAM-MS-DP | 1 1/2" | Laiton |
| 5027 - 10 - 32 | CAM-MS-DP | 2" | Laiton |
| 5027 - 10 - 40 | CAM-MS-DP | 2 1/2" | Laiton |
| 5027 - 10 - 48 | CAM-MS-DP | 3" | Laiton |
| 5027 - 10 - 64 | CAM-MS-DP | 4" | Laiton |
| 5027 - 20 - 16 | CAM-SF-DP | 1" | Inox |
| 5027 - 20 - 20 | CAM-SF-DP | 1 1/4" | Inox |
| 5027 - 20 - 24 | CAM-SF-DP | 1 1/2" | Inox |
| 5027 - 20 - 32 | CAM-SF-DP | 2" | Inox |
| 5027 - 20 - 40 | CAM-SF-DP | 2 1/2" | Inox |
| 5027 - 20 - 48 | CAM-SF-DP | 3" | Inox |
| 5027 - 20 - 64 | CAM-SF-DP | 4" | Inox |
| 5027 - 30 - 16 | CAM-PP-DP | 1" | Polypropylène |
| 5027 - 30 - 20 | CAM-PP-DP | 1 1/4" | Polypropylène |
| 5027 - 30 - 24 | CAM-PP-DP | 1 1/2" | Polypropylène |
| 5027 - 30 - 32 | CAM-PP-DP | 2" | Polypropylène |
| 5027 - 30 - 48 | CAM-PP-DP | 3" | Polypropylène |

RACCORDS CAMLOCK

Joint Raccord Camlock 5028



| Réf. | Dimension | Température | Matériau |
|----------------|-----------|-----------------|----------|
| 5028 - 00 - 08 | 1/2" | - 40°C à + 90°C | Nitrile |
| 5028 - 00 - 12 | 3/4" | - 40°C à + 90°C | Nitrile |
| 5028 - 00 - 16 | 1" | - 40°C à + 90°C | Nitrile |
| 5028 - 00 - 20 | 1 1/4" | - 40°C à + 90°C | Nitrile |
| 5028 - 00 - 24 | 1 1/2" | - 40°C à + 90°C | Nitrile |
| 5028 - 00 - 32 | 2" | - 40°C à + 90°C | Nitrile |
| 5028 - 00 - 40 | 2 1/2" | - 40°C à + 90°C | Nitrile |
| 5028 - 00 - 48 | 3" | - 40°C à + 90°C | Nitrile |
| 5028 - 00 - 64 | 4" | - 40°C à + 90°C | Nitrile |

| | | | |
|----------------|--------|------------------|------|
| 5028 - 10 - 16 | 1" | - 30°C à + 149°C | EPDM |
| 5028 - 10 - 20 | 1 1/4" | - 30°C à + 149°C | EPDM |
| 5028 - 10 - 24 | 1 1/2" | - 30°C à + 149°C | EPDM |
| 5028 - 10 - 32 | 2" | - 30°C à + 149°C | EPDM |
| 5028 - 10 - 40 | 2 1/2" | - 30°C à + 149°C | EPDM |
| 5028 - 10 - 48 | 3" | - 30°C à + 149°C | EPDM |
| 5028 - 10 - 64 | 4" | - 30°C à + 149°C | EPDM |

| | | | |
|----------------|--------|------------------|-------|
| 5028 - 20 - 08 | 1/2" | - 40°C à + 200°C | Viton |
| 5028 - 20 - 12 | 3/4" | - 40°C à + 200°C | Viton |
| 5028 - 20 - 16 | 1" | - 40°C à + 200°C | Viton |
| 5028 - 20 - 20 | 1 1/4" | - 40°C à + 200°C | Viton |
| 5028 - 20 - 24 | 1 1/2" | - 40°C à + 200°C | Viton |
| 5028 - 20 - 32 | 2" | - 40°C à + 200°C | Viton |
| 5028 - 20 - 40 | 2 1/2" | - 40°C à + 200°C | Viton |
| 5028 - 20 - 48 | 3" | - 40°C à + 200°C | Viton |
| 5028 - 20 - 64 | 4" | - 40°C à + 200°C | Viton |

Raccord Camlock Type CC - EN 1 5022-50



| Réf. | Type | Tuyau ID | Matériau |
|----------------|-------------------|----------|----------|
| 5022 - 50 - 12 | CAM-SF-C-DIN2828 | 19 mm | Inox |
| 5022 - 50 - 16 | CAM-SF-C-DIN2828 | 25 mm | Inox |
| 5022 - 50 - 20 | CAM-SF-C-DIN2828 | 32 mm | Inox |
| 5022 - 50 - 24 | CAM-SF-C-DIN2828 | 38 mm | Inox |
| 5022 - 50 - 32 | CAM-SF-C-DIN2828 | 50 mm | Inox |
| 5022 - 50 - 40 | CAM-SF-C-DIN2828 | 63 mm | Inox |
| 5022 - 50 - 48 | CAM-SF-C-DIN2828 | 75 mm | Inox |
| 5022 - 50 - 64 | CAM-SF-CC-DIN2828 | 100 mm | Inox |

Divers : Assemblage colliers coquilles 5050-20-XX

Raccord Camlock Type EC 5024-50



| Réf. | Type | Tuyau ID | Matériau |
|----------------|-------------------|----------|----------|
| 5024 - 50 - 12 | CAM-SF-E-DIN2828 | 19 mm | Inox |
| 5024 - 50 - 16 | CAM-SF-E-DIN2828 | 25 mm | Inox |
| 5024 - 50 - 20 | CAM-SF-E-DIN2828 | 32 mm | Inox |
| 5024 - 50 - 24 | CAM-SF-E-DIN2828 | 38 mm | Inox |
| 5024 - 50 - 32 | CAM-SF-E-DIN2828 | 50 mm | Inox |
| 5024 - 50 - 40 | CAM-SF-E-DIN2828 | 63 mm | Inox |
| 5024 - 50 - 48 | CAM-SF-E-DIN2828 | 75 mm | Inox |
| 5024 - 50 - 64 | CAM-SF-EC-DIN2828 | 100 mm | Inox |

Divers : Assemblage colliers coquilles 5050-20-XX

RACCORDS CAMLOCK HYDROSCAND



RACCORDS CAMLOCK SÉCURITÉ

Raccord Camlock - Sécurité

Type B

5021-25



| Réf. | Type | Filetage | Matériau |
|----------------|------------------|-------------|----------|
| 5021 - 25 - 12 | CAM-SF-B-SAFLOCK | G 3/4" UF | Inox |
| 5021 - 25 - 16 | CAM-SF-B-SAFLOCK | G 1" UF | Inox |
| 5021 - 25 - 20 | CAM-SF-B-SAFLOCK | G 1 1/4" UF | Inox |
| 5021 - 25 - 24 | CAM-SF-B-SAFLOCK | G 1 1/2" UF | Inox |
| 5021 - 25 - 32 | CAM-SF-B-SAFLOCK | G 2" UF | Inox |
| 5021 - 25 - 40 | CAM-SF-B-SAFLOCK | G 2 1/2" UF | Inox |
| 5021 - 25 - 48 | CAM-SF-B-SAFLOCK | G 3" UF | Inox |
| 5021 - 25 - 64 | CAM-SF-B-SAFLOCK | G 4" UF | Inox |

Raccord Camlock - Sécurité

Type C

5022-25



| Réf. | Type | DN | Matériau |
|----------------|------------------|--------|----------|
| 5022 - 25 - 12 | CAM-SF-C-SAFLOCK | 3/4" | Inox |
| 5022 - 25 - 16 | CAM-SF-C-SAFLOCK | 1" | Inox |
| 5021 - 25 - 20 | CAM-SF-C-SAFLOCK | 1 1/4" | Inox |
| 5021 - 25 - 24 | CAM-SF-C-SAFLOCK | 1 1/2" | Inox |
| 5021 - 25 - 32 | CAM-SF-C-SAFLOCK | 2" | Inox |
| 5021 - 25 - 40 | CAM-SF-C-SAFLOCK | 2 1/2" | Inox |
| 5021 - 25 - 48 | CAM-SF-C-SAFLOCK | 3" | Inox |
| 5021 - 25 - 64 | CAM-SF-C-SAFLOCK | 4" | Inox |

Raccord Camlock - Sécurité

Type D

5023-25



| Réf. | Type | Filetage | Matériau |
|----------------|------------------|-------------|----------|
| 5023 - 25 - 12 | CAM-SF-D-SAFLOCK | G 3/4" UF | Inox |
| 5023 - 25 - 16 | CAM-SF-D-SAFLOCK | G 1" UF | Inox |
| 5023 - 25 - 20 | CAM-SF-D-SAFLOCK | G 1 1/4" UF | Inox |
| 5023 - 25 - 24 | CAM-SF-D-SAFLOCK | G 1 1/2" UF | Inox |
| 5023 - 25 - 32 | CAM-SF-D-SAFLOCK | G 2" UF | Inox |
| 5023 - 25 - 40 | CAM-SF-D-SAFLOCK | G 2 1/2" UF | Inox |
| 5023 - 25 - 48 | CAM-SF-D-SAFLOCK | G 3" UF | Inox |
| 5023 - 25 - 64 | CAM-SF-D-SAFLOCK | G 4" UF | Inox |

Raccord Camlock - Sécurité

Type DC

5026-25



| Réf. | Type | Dimension | Matériau |
|----------------|-------------------|-----------|----------|
| 5026 - 25 - 12 | CAM-SF-DC-SAFLOCK | 3/4" | Inox |
| 5026 - 25 - 16 | CAM-SF-DC-SAFLOCK | 1" | Inox |
| 5026 - 25 - 20 | CAM-SF-DC-SAFLOCK | 1 1/4" | Inox |
| 5026 - 25 - 24 | CAM-SF-DC-SAFLOCK | 1 1/2" | Inox |
| 5026 - 25 - 32 | CAM-SF-DC-SAFLOCK | 2" | Inox |
| 5026 - 25 - 40 | CAM-SF-DC-SAFLOCK | 2 1/2" | Inox |
| 5026 - 25 - 48 | CAM-SF-DC-SAFLOCK | 3" | Inox |
| 5026 - 25 - 64 | CAM-SF-DC-SAFLOCK | 4" | Inox |

En plus...

Déjà connue pour les raccords symétriques, Hydros cand propose aussi à sa gamme des raccords Camlock. Les raccords à cames s'utilisent dans les industries de la chimie et pétrochimie. Ils permettent une jonction immédiate et parfaitement étanche entre deux tuyaux.

Le serrage est assuré par les cames en inox, la tenue étanche est obtenue par la pression continue et uniforme exercée sur la garniture du joint.

Les principales caractéristiques de ces raccords asymétriques sont la facilité d'utilisation et la résistance.



RACCORDS STORZ

Raccord Storz cranté

5008-0



| Réf. | Type | Lug (KA) | Tuyau ID | Matériau |
|----------------|------|----------|----------|-----------|
| 5008 - 04 - 16 | D | 31 mm | 1" | Aluminium |
| 5008 - 03 - 20 | C | 66 mm | 1 1/4" | Aluminium |
| 5008 - 03 - 32 | C | 66 mm | 2" | Aluminium |
| 5008 - 01 - 32 | B | 89 mm | 2" | Aluminium |
| 5008 - 01 - 48 | B | 89 mm | 3" | Aluminium |
| 5008 - 00 - 64 | A | 133 mm | 4" | Aluminium |

Raccord Storz filetage mâle

5008-0



| Réf. | Type | Lug (KA) | Filetage | Matériau |
|----------------|------|----------|----------|-----------|
| 5008 - 10 - 16 | D | 31 mm | G 1" M | Aluminium |
| 5008 - 09 - 32 | C | 66 mm | G 2" M | Aluminium |
| 5008 - 07 - 48 | B | 89 mm | G 3" M | Aluminium |
| 5008 - 06 - 64 | A | 133 mm | G 4" M | Aluminium |

Raccord Storz filetage femelle

5008-1



| Réf. | Type | Lug (KA) | Filetage | Matériau |
|---------------------|------|----------|-------------|-----------|
| 5008 - 16 - 16 | D | 31 mm | G 1" F | Aluminium |
| 5008 - 15 - 24 | C | 66 mm | G 1 1/2" F | Aluminium |
| 5008 - 15 - 32 | C | 66 mm | G 2" F | Aluminium |
| 5008 - 15 - 33 (T) | C | 66 mm | G 2" F | Aluminium |
| 5008 - 13 - 32 | B | 89 mm | G 2" IF | Aluminium |
| 5008 - 13 - 40 | B | 89 mm | G 2 1/2" IF | Aluminium |
| 5008 - 13 - 48 | B | 89 mm | G 3" F | Aluminium |
| 5008 - 23 - 48 (T) | B | 89 mm | G 3" F | Aluminium |
| 5008 - 12 - 64 | A | 133 mm | G 4" F | Aluminium |
| 5008 - 12 - 64 - 90 | B | 133 mm | G 4" F | Aluminium |

Bouchon Raccord Storz

5008-19



| Réf. | Type | Lug (KA) | Matériau |
|----------------|------|----------|-----------|
| 5008 - 19 - 16 | D | 31 mm | Aluminium |
| 5008 - 19 - 32 | C | 66 mm | Aluminium |
| 5008 - 19 - 48 | B | 89 mm | Aluminium |
| 5008 - 19 - 64 | A | 133 mm | Aluminium |

Outil Storz

5008-00



| Réf. | Type |
|----------------|------|
| 5008 - 00 - 12 | ABC |

Joint Raccord Storz

5008-10



| Réf. | Type | Application | Matériau |
|------------------|------|-----------------|----------|
| 5008 - 10 - 1690 | D | - 40°C à + 90°C | Nitrile |
| 5008 - 10 - 32 | C | - 40°C à + 90°C | Nitrile |
| 5008 - 10 - 48 | B | - 40°C à + 90°C | Nitrile |
| 5008 - 10 - 64 | A | - 40°C à + 90°C | Nitrile |

En plus...

Nos raccords Storz sont utilisés dans plusieurs industries tels que la chimie, la pharmacie, l'alimentaire, la pétrochimie, la construction, l'agriculture...

Le raccord Storz est un raccord rapide et symétrique. Afin de définir votre raccord Storz, il faut mesurer l'écartement entre les griffes.

Nos raccords storz sont prévus pour une pression de service de 16 bar.



RACCORDS ALIMENTAIRES

Raccord SMS femelle

Inox

5054-25



| Réf. | Diamètre tuyau | Filetage |
|----------------|----------------|------------------|
| 5054 - 25 - 16 | 25 mm | RD 40 x 1/6" FS |
| 5054 - 25 - 20 | 32 mm | RD 48 x 1/6" FS |
| 5054 - 25 - 24 | 38 mm | RD 60 x 1/6" FS |
| 5054 - 25 - 32 | 50 mm | RD 70 x 1/6" FS |
| 5054 - 25 - 40 | 63 mm | RD 85 x 1/6" FS |
| 5054 - 25 - 48 | 75 mm | RD 98 x 1/6" FS |
| 5054 - 25 - 64 | 100 mm | RD 132 x 1/6" FS |

Raccord SMS mâle cranté

Inox

5053-25



| Réf. | Diamètre tuyau | Filetage |
|----------------|----------------|-----------------|
| 5053 - 25 - 16 | 25 mm | RD 40 x 1/6" M |
| 5053 - 25 - 20 | 32 mm | RD 48 x 1/6" M |
| 5053 - 25 - 24 | 38 mm | RD 60 x 1/6" M |
| 5053 - 25 - 32 | 50 mm | RD 70 x 1/6" M |
| 5053 - 25 - 40 | 63 mm | RD 85 x 1/6" M |
| 5053 - 25 - 48 | 75 mm | RD 98 x 1/6" M |
| 5053 - 25 - 64 | 100 mm | RD 132 x 1/6" M |

Raccord DIN femelle

Inox

5054-35



| Réf. | Diamètre tuyau | Filetage |
|----------------|----------------|------------------|
| 5054 - 35 - 16 | 25 mm | RD 52 x 1/6" UF |
| 5054 - 35 - 20 | 32 mm | RD 58 x 1/6" UF |
| 5054 - 35 - 24 | 38 mm | RD 65 x 1/6" UF |
| 5054 - 35 - 32 | 50 mm | RD 78 x 1/6" UF |
| 5054 - 35 - 40 | 63 mm | RD 95 x 1/6" UF |
| 5054 - 35 - 48 | 75 mm | RD 110 x 1/6" UF |
| 5054 - 35 - 64 | 100 mm | RD 130 x 1/6" UF |

Raccord DIN mâle cranté

Inox

5053-35



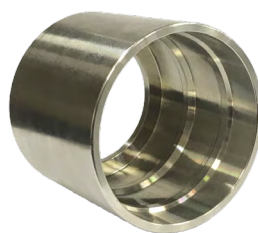
| Réf. | Diamètre tuyau | Filetage |
|----------------|----------------|------------------|
| 5053 - 35 - 16 | 25 mm | RD 52 x 1/6" UF |
| 5053 - 35 - 20 | 32 mm | RD 58 x 1/6" UF |
| 5053 - 35 - 24 | 38 mm | RD 65 x 1/6" UF |
| 5053 - 35 - 32 | 50 mm | RD 78 x 1/6" UF |
| 5053 - 35 - 40 | 63 mm | RD 95 x 1/6" UF |
| 5053 - 35 - 48 | 75 mm | RD 110 x 1/6" UF |
| 5053 - 35 - 64 | 100 mm | RD 130 x 1/6" UF |

JUPE À SERTIR

Jupes à sertir

Inox

5050-25



| Réf. | Tuyau ID | Tuyau dimension Min | Tuyau dimension Max | Matériau |
|----------------|----------|---------------------|---------------------|----------|
| 5050 - 25 - 12 | 20 x 6 | 30,9 mm | 32,4 mm | Inox |
| 5050 - 25 - 16 | 25 x 7 | 39,1 mm | 40,6 mm | Inox |
| 5050 - 25 - 21 | 32 x 8 | 48,4 mm | 49,9 mm | Inox |
| 5050 - 25 - 24 | 38 x 6,5 | 51,8 mm | 53,3 mm | Inox |
| 5050 - 25 - 25 | 38 x 9 | 56,6 mm | 58,1 mm | Inox |
| 5050 - 25 - 33 | 50 x 8 | 66,4 mm | 67,9 mm | Inox |
| 5050 - 25 - 40 | 65 x 8 | 81,4 mm | 82,9 mm | Inox |
| 5050 - 25 - 48 | 75 x 8 | 91,4 mm | 92,9 mm | Inox |
| 5050 - 25 - 64 | 100 x 10 | 63 x 6 mm | 73 - 77 mm | Inox |

COLLIERS COQUILLES

Colliers Coquilles

Aluminium - EN 14420

5050-00

| Réf. | Tuyau ID | Diam int | Diam ext | Matériau |
|------------------|----------|-------------|--------------|-----------|
| 5050 - 00 - 08 | 13 mm | 13 x 5 mm | 22 - 24 mm | Aluminium |
| 5050 - 00 - 12 | 19 mm | 19 x 6 mm | 30 - 33 mm | Aluminium |
| 5050 - 00 - 16 | 25 mm | 25 x 6 mm | 36 - 39 mm | Aluminium |
| 5050 - 00 - 20 | 32 mm | 32 x 6 mm | 43 - 46 mm | Aluminium |
| 5050 - 00 - 24 | 38 mm | 38 x 6,5 mm | 50 - 52 mm | Aluminium |
| 5050 - 00 - 2490 | 38 mm | 38 x 10 mm | 57 - 60 mm | Aluminium |
| 5050 - 00 - 2491 | 38 mm | 38 x 5 mm | 47 - 49 mm | Aluminium |
| 5050 - 00 - 3290 | 50 mm | 50 x 5 mm | 58 - 62 mm | Aluminium |
| 5050 - 00 - 32 | 50 mm | 50 x 8 mm | 63 - 67 mm | Aluminium |
| 5050 - 00 - 4090 | 63 mm | 63 x 6 mm | 74 - 76 mm | Aluminium |
| 5050 - 00 - 40 | 63 mm | 63 x 8 mm | 78 - 82 mm | Aluminium |
| 5050 - 00 - 4890 | 75 mm | 75 x 10 mm | 94 - 97 mm | Aluminium |
| 5050 - 00 - 48 | 75 mm | 75 x 8 mm | 89 - 93 mm | Aluminium |
| 5050 - 00 - 64 | 100 mm | 100 x 8 mm | 114 - 119 mm | Aluminium |
| 5050 - 00 - 6491 | 100 mm | 100 x 10 mm | 118 - 122 mm | Aluminium |
| 5050 - 00 - 96 | 150 mm | 150 x 10 mm | 168 - 174 mm | Aluminium |



Colliers Coquilles

Inox - EN 14420

5050-20

| Réf. | Tuyau ID | Diam int | Diam ext | Matériau |
|------------------|----------|----------|--------------|----------|
| 5050 - 20 - 08 | 13 mm | 13 x 5 | 22 - 24 mm | Inox |
| 5050 - 20 - 12 | 19 mm | 19 x 6 | 30 - 33 mm | Inox |
| 5050 - 20 - 16 | 25 mm | 25 x 6 | 36 - 39 mm | Inox |
| 5050 - 20 - 20 | 32 mm | 32 x 6 | 43 - 46 mm | Inox |
| 5050 - 20 - 24 * | 38 mm | 38 x 6,5 | 50 - 52 mm | Inox |
| 5050 - 20 - 3290 | 50 mm | 50 x 6 | 60 - 64 mm | Inox |
| 5050 - 20 - 32 * | 50 mm | 50 x 8 | 63 - 67 mm | Inox |
| 5050 - 20 - 4090 | 63 mm | 63 x 6 | 73 - 77 mm | Inox |
| 5050 - 20 - 40 | 63 mm | 63 x 8 | 78 - 82 mm | Inox |
| 5050 - 20 - 48 | 75 mm | 75 x 8 | 89 - 93 mm | Inox |
| 5050 - 20 - 64 | 100 mm | 100 x 8 | 114 - 119 mm | Inox |
| 5050 - 20 - 65 | 100 mm | 100 x 10 | 118 - 122 mm | Inox |



VANNES BASSE PRESSION

Vanne basse pression

Laiton

8090-XX



| Réf. | PN | Filetage | Longueur |
|----------------|--------|------------------|----------|
| 8090 - 03 - 04 | 40 Bar | G 1/4" femelle | 45 mm |
| 8090 - 05 - 06 | 40 Bar | G 3/8" femelle | 45 mm |
| 8090 - 07 - 08 | 40 Bar | G 1/2" femelle | 50 mm |
| 8090 - 11 - 12 | 40 Bar | G 3/4" femelle | 57 mm |
| 8090 - 15 - 16 | 32 Bar | G 1" femelle | 67 mm |
| 8090 - 19 - 20 | 25 Bar | G 1 1/4" femelle | 79 mm |
| 8090 - 23 - 24 | 25 Bar | G 1 1/2" femelle | 90 mm |
| 8090 - 31 - 32 | 25 Bar | G 2" femelle | 103 mm |
| 8090 - 39 - 40 | 25 Bar | G 2" 1/2 femelle | 130 mm |
| 8090 - 47 - 48 | 25 Bar | G 3" femelle | 153 mm |
| 8090 - 63 - 64 | 25 Bar | G 4" femelle | 170 mm |

Température de service : - 10°C à + 110°C

Vanne basse pression

Cadenassable - Inox

8690-XX



| Réf. | PN | Filetage | Poids |
|----------------|--------|------------------|---------|
| 8690 - 04 - 04 | 63 Bar | G 1/4" femelle | 0.26 kg |
| 8690 - 06 - 06 | 63 Bar | G 3/8" femelle | 0.24 kg |
| 8690 - 08 - 08 | 63 Bar | G 1/2" femelle | 0.31 kg |
| 8690 - 12 - 12 | 63 Bar | G 3/4" femelle | 0.45 kg |
| 8690 - 16 - 16 | 63 Bar | G 1" femelle | 0.76 kg |
| 8690 - 20 - 20 | 63 Bar | G 1 1/4" femelle | 1.14 kg |
| 8690 - 24 - 24 | 63 Bar | G 1 1/2" femelle | 1.77 kg |
| 8690 - 32 - 32 | 63 Bar | G 2" femelle | 2.71 kg |

Température de service : - 20°C à + 180°C

RACCORDS EXPRESS

**Raccord express
cannelé**

5001-65



| Type | Diamètre |
|------------|----------|
| 5001-65-04 | 7 mm |
| 5001-65-06 | 10 mm |
| 5001-65-08 | 13 mm |
| 5001-65-10 | 16 mm |
| 5001-65-12 | 19 mm |
| 5001-65-16 | 25 mm |

**Raccord express
mâle**

5001-66



| Type | Filetage |
|------------|----------|
| 5001-66-04 | 1/4" |
| 5001-66-06 | 3/8" |
| 5001-66-08 | 1/2" |
| 5001-66-12 | 3/4" |
| 5001-66-16 | 1" |

**Raccord express
femelle**

5001-67



| Type | Filetage |
|------------|----------|
| 5001-67-04 | 1/4" |
| 5001-67-06 | 3/8" |
| 5001-67-08 | 1/2" |
| 5001-67-12 | 3/4" |
| 5001-67-16 | 1" |

**Bouchon
Raccord express**

5001-68-01



**Joint NBR - Noir
Raccord express**

5001-69-01



**Joint Néoprène - Rouge
Raccord express**

5001-69-03



RACCORDS EXPRESS HYDROSCAND



Les raccords express sont souvent appelés « raccord à tête de chat ». Ils existent en version fileté ou annelé pour un montage sur flexible. Pour raccorder vos tuyaux, il n'est pas nécessaire d'utiliser une clé. On retrouve ces raccords principalement dans le BTP et la maintenance industrielle.

RACCORDS BÉTON

Raccord béton mâle, BSP F

5201



| Réf. | Description | Taille | Type taille | Filetage |
|----------------|--------------|--------|-------------|------------|
| 5201 - 35 - 16 | Raccord mâle | 35 mm | 25 | G 1" F |
| 5201 - 41 - 16 | Raccord mâle | 41 mm | x 25 | G 1" F |
| 5201 - 41 - 20 | Raccord mâle | 41 mm | x 25 | G 1 1/4" F |
| 5201 - 50 - 16 | Raccord mâle | 50 mm | 35 | G 1" F |
| 5201 - 50 - 20 | Raccord mâle | 50 mm | 35 | G 1 1/4" F |
| 5201 - 50 - 24 | Raccord mâle | 50 mm | 35 | G 1 1/2" F |
| 5201 - 50 - 32 | Raccord mâle | 50 mm | 35 | G 2" F |
| 5201 - 63 - 20 | Raccord mâle | 63 mm | 50 | G 1 1/4" F |
| 5201 - 63 - 24 | Raccord mâle | 63 mm | 50 | G 1 1/2" F |
| 5201 - 63 - 32 | Raccord mâle | 63 mm | 50 | G 2" F |

Raccord béton montage collier

5203



| Réf. | Description | Taille | Type taille | Tuyau ID |
|----------------|--------------|--------|-------------|----------|
| 5203 - 35 - 16 | Raccord mâle | 35 mm | 25 | 25 mm |
| 5203 - 41 - 16 | Raccord mâle | 41 mm | x 25 | 25 mm |
| 5203 - 50 - 22 | Raccord mâle | 50 mm | 35 | 35 mm |
| 5203 - 50 - 24 | Raccord mâle | 50 mm | 35 | 38 mm |
| 5203 - 63 - 32 | Raccord mâle | 63 mm | 50 | 50 mm |

Raccord béton femelle, BSP M

5206



| Réf. | Description | Taille | Type taille | Filetage |
|----------------|-----------------|--------|-------------|------------|
| 5206 - 35 - 16 | Raccord femelle | 35 mm | 25 | G 1" M * |
| 5206 - 42 - 16 | Raccord femelle | 42 mm | x 25 | G 1" M |
| 5206 - 51 - 20 | Raccord femelle | 51 mm | 35 | G 1 1/4" M |
| 5206 - 64 - 32 | Raccord femelle | 64 mm | 50 | G 2" M |
| 5206 - 64 - 40 | Raccord femelle | 64 mm | 50 | G 2 1/2" M |

* Une poignée

Raccord béton mâle, BSP M

5202



| Réf. | Description | Taille | Type taille | Filetage |
|----------------|--------------|--------|-------------|------------|
| 5202 - 35 - 16 | Raccord mâle | 35 mm | 25 | G 1" M |
| 5202 - 41 - 16 | Raccord mâle | 41 mm | x 25 | G 1" M |
| 5202 - 50 - 20 | Raccord mâle | 50 mm | 35 | G 1 1/4" M |
| 5202 - 63 - 50 | Raccord mâle | 63 mm | 50 | G 2" M |

Raccord béton femelle, BSP F

5205

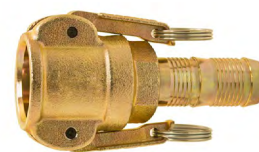


| Réf. | Description | Taille | Type taille | Filetage |
|----------------|-----------------|--------|-------------|------------|
| 5205 - 35 - 16 | Raccord femelle | 35 mm | 25 | G 1" F * |
| 5205 - 42 - 16 | Raccord femelle | 42 mm | x 25 | G 1" F |
| 5205 - 51 - 16 | Raccord femelle | 51 mm | 35 | G 1" F |
| 5205 - 51 - 20 | Raccord femelle | 51 mm | 35 | G 1 1/4" F |
| 5205 - 51 - 24 | Raccord femelle | 51 mm | 35 | G 1 1/2" F |
| 5205 - 64 - 32 | Raccord femelle | 64 mm | 50 | G 2" F |
| 5202 - 64 - 40 | Raccord femelle | 64 mm | 50 | G 2 1/2" F |

* Une poignée

Raccord béton montage collier

5207



| Réf. | Description | Taille | Type taille | Tuyau ID |
|----------------|-----------------|--------|-------------|----------|
| 5207 - 35 - 16 | Raccord femelle | 35 mm | 25 | 25 mm * |
| 5207 - 42 - 16 | Raccord femelle | 42 mm | x 25 | 25 mm |
| 5207 - 51 - 22 | Raccord femelle | 51 mm | 35 | 35 mm |
| 5207 - 51 - 24 | Raccord femelle | 51 mm | 35 | 38 mm |
| 5207 - 64 - 32 | Raccord femelle | 64 mm | 50 | 50 mm |

* Une poignée

RACCORDS BÉTON

Raccord béton Montage jupe 5200

5208



| Réf. | Description | Taille | Type taille | Tuyau ID |
|----------------|-----------------|--------|-------------|----------|
| 5208 - 35 - 16 | Raccord femelle | 25 mm | 35 | 25 mm * |
| 5208 - 42 - 16 | Raccord femelle | 25 mm | 42 | 25 mm |
| 5208 - 51 - 22 | Raccord femelle | 35 mm | 51 | 35 mm |
| 5208 - 51 - 24 | Raccord femelle | 38 mm | 51 | 38 mm |
| 5208 - 63 - 32 | Raccord femelle | 50 mm | 64 | 50 mm |

* Une poignée

Raccord béton Montage jupe 5200

5209



| Réf. | Description | Taille | Type taille | Tuyau ID |
|----------------|--------------|--------|-------------|----------|
| 5209 - 35 - 16 | Raccord Mâle | 35 mm | 25 | 25 mm |
| 5209 - 41 - 16 | Raccord Mâle | 41 mm | x 25 | 25 mm |
| 5209 - 50 - 22 | Raccord Mâle | 50 mm | 35 | 35 mm |
| 5209 - 50 - 24 | Raccord Mâle | 50 mm | 35 | 38 mm |
| 5209 - 63 - 32 | Raccord Mâle | 63 mm | 50 | 50 mm |

* Une poignée

Raccord béton - projection Montage jupe 5200

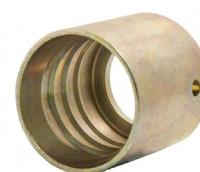
5210



| Réf. | Description | Filetage | Tuyau ID |
|----------------|----------------------|------------|----------|
| 5210 - 16 - 12 | Raccord à projection | G 1" M | 19 mm |
| 5210 - 16 - 16 | Raccord à projection | G 1" M | 25 mm |
| 5210 - 20 - 22 | Raccord à projection | G 1 1/4" M | 35 mm |
| 5210 - 20 - 24 | Raccord à projection | G 1 1/4" M | 38 mm |
| 5210 - 24 - 26 | Raccord à projection | G 1 1/2" M | 42 mm |
| 5210 - 32 - 22 | Raccord à projection | G 2" M | 35 mm |
| 5210 - 32 - 26 | Raccord à projection | G 2" M | 42 mm |
| 5210 - 32 - 32 | Raccord à projection | G 2" M | 50 mm |

Jupe*

5200-00



| Réf. | Description | Tuyau dimension |
|----------------|-------------|-----------------|
| 5200 - 00 - 12 | Jupe | 19 x 6 |
| 5200 - 00 - 16 | Jupe | 25 x 7 |
| 5200 - 00 - 22 | Jupe | 35 x 7 |
| 5200 - 00 - 24 | Jupe | 38 x 7 |
| 5200 - 00 - 26 | Jupe | 42 x 7 |
| 5200 - 00 - 32 | Jupe | 50 x 9 |

* Jupe pour montage raccords : 5208 - 5209 - 5210

Joint Raccord béton

5290-00



| Réf. | Description | Taille ID |
|----------------|---------------|-----------|
| 5290 - 00 - 35 | Joint nitrile | 35 |
| 5290 - 00 - 42 | Joint nitrile | 42 |
| 5290 - 00 - 51 | Joint nitrile | 51 |
| 5290 - 00 - 64 | Joint nitrile | 64 |

En plus...

Tous nos raccords béton sont connus pour leur grande longévité. Ils sont utilisés pour le transport de mortier, béton, ciment vers les pompes. Mais ils peuvent également être utilisés pour le transport de matériaux en vrac dans la construction et dans des conditions de fonctionnement difficiles.



RACCORDS BASSE PRESSION

Raccord basse pression Union mâle/mâle Laiton



5070-xx-xx

| Réf. | Filetage 1 | Filetage 2 | Poids |
|----------------|---------------|---------------|---------|
| 5070 - 02 - 02 | G 1/8" Mâle | G 1/8" Mâle | 0,01 kg |
| 5070 - 04 - 02 | G 1/4" Mâle | G 1/8" Mâle | 0,01 kg |
| 5070 - 04 - 04 | G 1/4" Mâle | G 1/4" Mâle | 0,02 kg |
| 5070 - 06 - 02 | G 3/8" Mâle | G 1/8" Mâle | 0,02 kg |
| 5070 - 06 - 04 | G 3/8" Mâle | G 1/4" Mâle | 0,02 kg |
| 5070 - 06 - 06 | G 3/8" Mâle | G 3/8" Mâle | 0,02 kg |
| 5070 - 08 - 04 | G 1/2" Mâle | G 1/4" Mâle | 0,03 kg |
| 5070 - 08 - 06 | G 1/2" Mâle | G 3/8" Mâle | 0,03 kg |
| 5070 - 08 - 08 | G 1/2" Mâle | G 1/2" Mâle | 0,04 kg |
| 5070 - 12 - 04 | G 3/4" Mâle | G 1/4" Mâle | 0,05 kg |
| 5070 - 12 - 06 | G 3/4" Mâle | G 3/8" Mâle | 0,05 kg |
| 5070 - 12 - 08 | G 3/4" Mâle | G 3/8" Mâle | 0,05 kg |
| 5070 - 12 - 12 | G 3/4" Mâle | G 1/2" Mâle | 0,06 kg |
| 5070 - 16 - 08 | G 1" Mâle | G 3/4" Mâle | 0,09 kg |
| 5070 - 16 - 12 | G 1" Mâle | G 1/2" Mâle | 0,09 kg |
| 5070 - 16 - 16 | G 1" Mâle | G 3/4" Mâle | 0,1 kg |
| 5070 - 20 - 12 | G 1 1/4" Mâle | G 1" Mâle | 0,1 kg |
| 5070 - 20 - 16 | G 1 1/4" Mâle | G 3/4" Mâle | 0,16 kg |
| 5070 - 20 - 20 | G 1 1/4" Mâle | G 1" Mâle | 0,16 kg |
| 5070 - 24 - 16 | G 1 1/2" Mâle | G 1 1/4" Mâle | 0,2 kg |
| 5070 - 24 - 20 | G 1 1/2" Mâle | G 1" Mâle | 0,23 kg |
| 5070 - 24 - 24 | G 1 1/2" Mâle | G 1 1/4" Mâle | 0,23 kg |
| 5070 - 32 - 16 | G 2" Mâle | G 1 1/2" Mâle | 0,3 kg |
| 5070 - 32 - 20 | G 2" Mâle | G 1" Mâle | 0,33 kg |
| 5070 - 32 - 24 | G 2" Mâle | G 1 1/4" Mâle | 0,32 kg |
| 5070 - 32 - 32 | G 2" Mâle | G 1 1/2" Mâle | 0,26 kg |
| 5070 - 40 - 24 | G 2 1/2" Mâle | G 2" Mâle | 0,48 kg |
| 5070 - 40 - 32 | G 2 1/2" Mâle | G 1 1/2" Mâle | 0,54 kg |
| 5070 - 40 - 40 | G 2 1/2" Mâle | G 2" Mâle | 0,55 kg |
| 5070 - 48 - 24 | G 3" Mâle | G 2 1/2" Mâle | 0,6 kg |
| 5070 - 48 - 32 | G 3" Mâle | G 1/4" Mâle | 0,86 kg |
| 5070 - 48 - 48 | G 3" Mâle | G 1/4" Mâle | 0,95 kg |
| 5070 - 64 - 48 | G 4" Mâle | G 1/4" Mâle | 1,44 kg |
| 5070 - 64 - 64 | G 4" Mâle | G 1/4" Mâle | 1,67 kg |

Existe aussi en Inox

Raccord basse pression Union mâle/femelle Laiton



5071-xx-xx

| Réf. | Filetage 1 | Filetage 2 | Poids |
|----------------|---------------|------------------|---------|
| 5071 - 04 - 02 | G 1/4" Mâle | G 1/8" Femelle | 0,01 kg |
| 5071 - 06 - 02 | G 3/8" Mâle | G 1/8" Femelle | 0,02 kg |
| 5071 - 06 - 04 | G 3/8" Mâle | G 1/4" Femelle | 0,01 kg |
| 5071 - 08 - 02 | G 1/2" Mâle | G 1/8" Femelle | 0,03 kg |
| 5071 - 08 - 04 | G 1/2" Mâle | G 1/4" Femelle | 0,03 kg |
| 5071 - 08 - 06 | G 1/2" Mâle | G 3/8" Femelle | 0,02 kg |
| 5071 - 12 - 04 | G 3/4" Mâle | G 1/4" Femelle | 0,05 kg |
| 5071 - 12 - 08 | G 3/4" Mâle | G 1/2" Femelle | 0,04 kg |
| 5071 - 16 - 12 | G 1" Mâle | G 3/4" Femelle | 0,06 kg |
| 5071 - 24 - 16 | G 1 1/2" Mâle | G 1" Femelle | 0,18 kg |
| 5071 - 32 - 20 | G 2" Mâle | G 1 1/4" Femelle | 0,3 kg |
| 5071 - 40 - 24 | G 2 1/2" Mâle | G 1 1/2" Femelle | 0,56 kg |
| 5071 - 40 - 32 | G 2 1/2" Mâle | G 2" Femelle | 0,42 kg |
| 5071 - 48 - 32 | G 3" Mâle | G 2" Femelle | 0,78 kg |
| 5071 - 48 - 40 | G 3" Mâle | G 2 1/2" Femelle | 0,54 kg |
| 5071 - 64 - 32 | G 4" Mâle | G 2" Femelle | 1,42 kg |
| 5071 - 64 - 48 | G 4" Mâle | G 3" Femelle | 1,37 kg |

Existe aussi en Inox

Raccord basse pression Te femelle Laiton



5073-xx-xx

| Réf. | Filetage 1 | Filetage 2 | Filetage 3 | Poids |
|----------------|------------------|------------------|------------------|---------|
| 5073 - 02 - 02 | G 1/8" Femelle | G 1/8" Femelle | G 1/8" Femelle | 0,03 kg |
| 5073 - 04 - 04 | G 1/4" Femelle | G 1/4" Femelle | G 1/4" Femelle | 0,05 kg |
| 5073 - 06 - 06 | G 3/8" Femelle | G 3/8" Femelle | G 3/8" Femelle | 0,06 kg |
| 5073 - 08 - 08 | G 1/2" Femelle | G 1/2" Femelle | G 1/2" Femelle | 0,11 kg |
| 5073 - 12 - 12 | G 3/4" Femelle | G 3/4" Femelle | G 3/4" Femelle | 0,17 kg |
| 5073 - 16 - 16 | G 1" Femelle | G 1" Femelle | G 1" Femelle | 0,26 kg |
| 5073 - 20 - 20 | G 1 1/4" Femelle | G 1 1/4" Femelle | G 1 1/4" Femelle | 0,48 kg |
| 5073 - 24 - 24 | G 1 1/2" Femelle | G 1 1/2" Femelle | G 1 1/2" Femelle | 0,61 kg |
| 5073 - 32 - 32 | G 2" Femelle | G 2" Femelle | G 2" Femelle | 0,95 kg |

Existe aussi en Inox

RACCORDS BASSE PRESSION

Raccord basse pression Embout mâle Laiton



5074-xx-xx

| Réf. | Diam int | Poids |
|----------------|----------|---------|
| 5074 - 02 - 05 | 5/16" | 0,01 kg |
| 5074 - 04 - 04 | 1/4" | 0,01 kg |
| 5074 - 04 - 05 | 5/16" | 0,02 kg |
| 5074 - 04 - 06 | 3/8" | 0,02 kg |
| 5074 - 04 - 08 | 1/2" | 0,02 kg |
| 5074 - 06 - 04 | 1/4" | 0,02 kg |
| 5074 - 06 - 05 | 5/16" | 0,02 kg |
| 5074 - 06 - 06 | 3/8" | 0,02 kg |
| 5074 - 06 - 08 | 1/2" | 0,03 kg |
| 5074 - 08 - 06 | 3/8" | 0,04 kg |
| 5074 - 08 - 08 | 1/2" | 0,04 kg |
| 5074 - 08 - 10 | 5/8" | 0,04 kg |
| 5074 - 08 - 12 | 3/4" | 0,05 kg |
| 5074 - 10 - 10 | 5/8" | 0,06 kg |
| 5074 - 12 - 08 | 1/2" | 0,07 kg |
| 5074 - 12 - 12 | 3/4" | 0,08 kg |
| 5074 - 12 - 16 | 1" | 0,09 kg |
| 5074 - 16 - 12 | 3/4" | 0,12 kg |
| 5074 - 16 - 16 | 1" | 0,13 kg |
| 5074 - 16 - 20 | 1 1/4" | 0,17 kg |
| 5074 - 20 - 16 | 1" | 0,19 kg |
| 5074 - 20 - 20 | 1 1/4" | 0,21 kg |
| 5074 - 20 - 24 | 1 1/2" | 0,21 kg |
| 5074 - 24 - 20 | 1 1/4" | 0,22 kg |
| 5074 - 24 - 24 | 1 1/2" | 0,29 kg |
| 5074 - 24 - 32 | 2" | 0,4 kg |
| 5074 - 32 - 24 | 1 1/2" | 0,46 kg |
| 5074 - 32 - 32 | 2" | 0,6 kg |
| 5074 - 32 - 40 | 2 1/2" | 0,56 kg |
| 5074 - 40 - 40 | 2 1/2" | 0,71 kg |
| 5074 - 48 - 48 | 3" | 1,18 kg |
| 5074 - 64 - 64 | 4" | 2,18 kg |

Existe aussi en Inox

Raccord basse pression Manchon femelle/femelle Laiton



5076-xx-xx

| Réf. | Filetage 1 | Filetage 2 | Poids |
|----------------|------------------|------------------|---------|
| 5076 - 08 - 08 | G 1/2" Femelle | G 1/2" Femelle | 0,05 kg |
| 5076 - 12 - 12 | G 3/4" Femelle | G 3/4" Femelle | 0,07 kg |
| 5076 - 12 - 16 | G 3/4" Femelle | G 1" Femelle | 0,2 kg |
| 5076 - 16 - 16 | G 1" Femelle | G 1" Femelle | 0,1 kg |
| 5076 - 16 - 20 | G 1" Femelle | G 1 1/4" Femelle | 0,2 kg |
| 5076 - 24 - 24 | G 1 1/4" Femelle | G 1 1/2" Femelle | 0,23 kg |
| 5076 - 24 - 32 | G 1 1/4" Femelle | G 2" Femelle | 0,3 kg |
| 5076 - 64 - 64 | G 4" Femelle | G 4" Femelle | 0,93 kg |

Existe aussi en Inox

Raccord basse pression Bouchon mâle Laiton



5077-xx-xx

| Réf. | Filetage |
|----------------|---------------|
| 5077 - 00 - 02 | G 1/8" Mâle |
| 5077 - 00 - 04 | G 1/4" Mâle |
| 5077 - 00 - 06 | G 3/8" Mâle |
| 5077 - 00 - 08 | G 1/2" Mâle |
| 5077 - 00 - 12 | G 3/4" Mâle |
| 5077 - 00 - 16 | G 1" Mâle |
| 5077 - 00 - 20 | G 1 1/4" Mâle |
| 5077 - 00 - 24 | G 1 1/2" Mâle |
| 5077 - 00 - 32 | G 2" Mâle |
| 5077 - 00 - 40 | G 2 1/2" Mâle |
| 5077 - 00 - 48 | G 3" Mâle |
| 5077 - 00 - 64 | G 4" Mâle |

Existe aussi en Inox

RACCORDS BASSE PRESSION

Raccord basse pression

Jonction double

Laiton

5078-xx-xx



| Réf. | ID tuyau | Poids |
|----------------|----------|---------|
| 5078 - 03 - 03 | 3/16" | 0,01 kg |
| 5078 - 04 - 04 | 1/4" | 0,01 kg |
| 5078 - 05 - 05 | 5/16" | 0,01 kg |
| 5078 - 06 - 06 | 3/8" | 0,01 kg |
| 5078 - 06 - 10 | 3/8" | 0,01 kg |
| 5078 - 08 - 08 | 1/2" | 0,03 kg |
| 5078 - 08 - 10 | 1/2" | 0,1 kg |
| 5078 - 10 - 10 | 5/8" | 0,1 kg |
| 5078 - 12 - 12 | 3/4" | 0,1 kg |
| 5078 - 16 - 16 | 1" | 0,1 kg |

Existe aussi en Inox

Raccord basse pression

Embout femelle

Laiton

5079-xx-xx



| Réf. | ID tuyau | Filetage | Poids |
|----------------|----------|------------------|---------|
| 5079 - 06 - 06 | 3/8" | G 3/8" Femelle | 0,02 kg |
| 5079 - 08 - 06 | 3/8" | G 1/2" Femelle | 0,04 kg |
| 5079 - 08 - 08 | 1/2" | G 1/2" Femelle | 0,04 kg |
| 5079 - 12 - 08 | 1/2" | G 3/4" Femelle | 0,05 kg |
| 5079 - 12 - 12 | 3/4" | G 3/4" Femelle | 0,07 kg |
| 5079 - 16 - 08 | 1/2" | G 1" Femelle | 0,09 kg |
| 5079 - 16 - 12 | 3/4" | G 1" Femelle | 0,11 kg |
| 5079 - 16 - 16 | 1" | G 1" Femelle | 0,12 kg |
| 5079 - 20 - 16 | 1" | G 1 1/4" Femelle | 0,17 kg |
| 5079 - 20 - 20 | 1 1/4" | G 1 1/4" Femelle | 0,17 kg |
| 5079 - 24 - 24 | 1 1/2" | G 1 1/2" Femelle | 0,26 kg |
| 5079 - 32 - 32 | 2" | G 2" Femelle | 0,38 kg |
| 5079 - 48 - 48 | 3" | G 3" Femelle | 1,26 kg |

Raccord basse pression

Coude 90° mâle/femelle

Laiton

5081-xx-xx



| Réf. | Filetage 1 | Filetage 2 | Poids |
|----------------|---------------|------------------|---------|
| 5081 - 02 - 02 | G 1/8" Mâle | G 1/8" Femelle | 0,02 kg |
| 5081 - 04 - 04 | G 1/4" Mâle | G 1/4" Femelle | 0,03 kg |
| 5081 - 06 - 06 | G 3/8" Mâle | G 3/8" Femelle | 0,05 kg |
| 5081 - 08 - 08 | G 1/2" Mâle | G 1/2" Femelle | 0,09 kg |
| 5081 - 12 - 12 | G 3/4" Mâle | G 3/4" Femelle | 0,13 kg |
| 5081 - 16 - 16 | G 1" Mâle | G 1" Femelle | 0,22 kg |
| 5081 - 20 - 20 | G 1 1/4" Mâle | G 1 1/4" Femelle | 0,39 kg |
| 5081 - 24 - 24 | G 1 1/2" Mâle | G 1 1/2" Femelle | 0,51 kg |
| 5081 - 32 - 32 | G 2" Mâle | G 2" Femelle | 0,86 kg |
| 5081 - 40 - 40 | G 2 1/2" Mâle | G 2 1/2" Femelle | 1,38 kg |

Existe aussi en Inox

Raccord basse pression

Union 3 pièces femelle

Laiton

5082-xx-xx



| Réf. | Filetage 1 | Filetage 2 | Poids |
|----------------|------------------|------------------|---------|
| 5082 - 04 - 04 | G 1/4" Femelle | G 1/4" Femelle | 0,02 kg |
| 5082 - 06 - 06 | G 3/8" Femelle | G 3/8" Femelle | 0,03 kg |
| 5082 - 08 - 08 | G 1/2" Femelle | G 1/2" Femelle | 0,05 kg |
| 5082 - 12 - 12 | G 3/4" Femelle | G 3/4" Femelle | 0,09 kg |
| 5082 - 16 - 16 | G 1" Femelle | G 1" Femelle | 0,13 kg |
| 5082 - 20 - 20 | G 1 1/4" Femelle | G 1 1/4" Femelle | 0,22 kg |
| 5082 - 24 - 24 | G 1 1/2" Femelle | G 1 1/2" Femelle | 0,39 kg |
| 5082 - 32 - 32 | G 2" Femelle | G 2" Femelle | 0,51 kg |

Existe aussi en Inox

RACCORDS BASSE PRESSION

Raccord basse pression Coude 90° femelle/femelle Laiton

5084-xx-xx

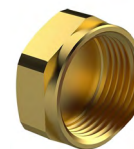


| Réf. | Filetage 1 | Filetage 2 | Poids |
|----------------|------------------|------------------|---------|
| 5084 - 02 - 02 | G 1/8" Femelle | G 1/8" Femelle | 0,02 kg |
| 5084 - 04 - 04 | G 1/4" Femelle | G 1/4" Femelle | 0,03 kg |
| 5084 - 06 - 06 | G 3/8" Femelle | G 3/8" Femelle | 0,04 kg |
| 5084 - 08 - 08 | G 1/2" Femelle | G 1/2" Femelle | 0,09 kg |
| 5084 - 12 - 12 | G 3/4" Femelle | G 3/4" Femelle | 0,13 kg |
| 5084 - 16 - 16 | G 1" Femelle | G 1" Femelle | 0,20 kg |
| 5084 - 20 - 20 | G 1 1/4" Femelle | G 1 1/4" Femelle | 0,38 kg |
| 5084 - 24 - 24 | G 1 1/2" Femelle | G 1 1/2" Femelle | 0,5 kg |
| 5084 - 32 - 32 | G 2" Femelle | G 2" Femelle | 0,75 kg |
| 5084 - 40 - 40 | G 2 1/2" Femelle | G 2 1/2" Femelle | 1,35 kg |
| 5084 - 48 - 48 | G 3" Femelle | G 3" Femelle | 1,90 kg |

Existe aussi en Inox

Raccord basse pression Bouchon femelle Laiton

5089-95-xx



| Réf. | Filetage |
|----------------|------------------|
| 5089 - 95 - 04 | G 1/4" Femelle |
| 5089 - 95 - 06 | G 3/8" Femelle |
| 5089 - 95 - 08 | G 1/2" Femelle |
| 5089 - 95 - 12 | G 3/4" Femelle |
| 5089 - 95 - 16 | G 1" Femelle |
| 5089 - 95 - 20 | G 1 1/4" Femelle |
| 5089 - 95 - 24 | G 1 1/2" Femelle |
| 5089 - 95 - 32 | G 2" Femelle |

Existe aussi en Inox

Raccord basse pression Demi-mamelon Inox

5090-10-xxS



| Réf. | Diamètre externe | Filetage |
|-----------------|------------------|---------------|
| 5090 - 10 - 04S | 13,5 mm | G 1/4" Mâle |
| 5090 - 10 - 06S | 17,2 mm | G 3/8" Mâle |
| 5090 - 10 - 08S | 21,3 mm | G 1/2" Mâle |
| 5090 - 10 - 12S | 26,9 mm | G 3/4" Mâle |
| 5090 - 10 - 20S | 42,4 mm | G 1 1/4" Mâle |
| 5090 - 10 - 24S | 48,3 mm | G 1 1/2" Mâle |
| 5090 - 10 - 32S | 60,3 mm | G 2" Mâle |
| 5090 - 10 - 40S | 76,1 mm | G 2 1/2" Mâle |
| 5090 - 10 - 64S | 114,3 mm | G 4" Mâle |

Raccord basse pression Mamelon Gaz Inox

5090-20-xxS



| Réf. | Filetage 1 | Filetage 2 | Poids |
|-----------------|---------------|---------------|---------|
| 5090 - 20 - 02S | G 1/8" Mâle | G 1/8" Mâle | 0,01 kg |
| 5090 - 20 - 04S | G 1/4" Mâle | G 1/4" Mâle | 0,02 kg |
| 5090 - 20 - 06S | G 3/8" Mâle | G 3/8" Mâle | 0,03 kg |
| 5090 - 20 - 08S | G 1/2" Mâle | G 1/2" Mâle | 0,04 kg |
| 5090 - 20 - 12S | G 3/4" Mâle | G 3/4" Mâle | 0,07 kg |
| 5090 - 20 - 16S | G 1" Mâle | G 1" Mâle | 0,09 kg |
| 5090 - 20 - 20S | G 1 1/4" Mâle | G 1 1/4" Mâle | 0,12 kg |
| 5090 - 20 - 24S | G 1 1/2" Mâle | G 1 1/2" Mâle | 0,16 kg |
| 5090 - 20 - 32S | G 2" Mâle | G 2" Mâle | 0,27 kg |
| 5090 - 20 - 40S | G 2 1/2" Mâle | G 2 1/2" Mâle | 0,37 kg |
| 5090 - 20 - 48S | G 3" Mâle | G 3" Mâle | 0,64 kg |
| 5090 - 20 - 64S | G 4" Mâle | G 4" Mâle | 1,46 kg |

Nous consulter pour plus de dimensions

RACCORDS FONTE MALLÉABLE

Raccord fonte malléable Coude femelle/femelle Galva



Série 90G

| Réf. | Diamètre | Poids |
|----------|----------|---------|
| 90G1/4" | 1/4" | 0,04 kg |
| 90G3/8" | 3/8" | 0,06 kg |
| 90G1/2" | 1/2" | 0,09 kg |
| 90G3/4" | 3/4" | 0,15 kg |
| 90G1" | 1" | 0,21 kg |
| 90G1"1/4 | 1"1/4 | 0,33 kg |
| 90G1"1/2 | 1"1/2 | 0,42 kg |
| 90G2" | 2" | 0,70 kg |
| 90G3" | 3" | 1,71 kg |

Existe aussi en noir

Raccord fonte malléable Coude mâle/femelle Galva



Série 92G

| Réf. | Diamètre | Poids |
|-----------|----------|---------|
| 92G1/4" | 1/4" | 0,04 kg |
| 92G3/8" | 3/8" | 0,06 kg |
| 92G1/2" | 1/2" | 0,09 kg |
| 92G3/4" | 3/4" | 0,14 kg |
| 92G1" | 1" | 0,23 kg |
| 92G1"1/4 | 1 1/4" | 0,36 kg |
| 92G1"1/2 | 1 1/2" | 0,46 kg |
| 92G2" | 2" | 0,76 kg |
| 92G2 1/2" | 2" 1/2 | 1,16 kg |
| 92G3" | 3" | 1,71 kg |

Existe aussi en noir

Raccord fonte malléable Te femelle Galva



Série 130G

| Réf. | Diamètre | Poids |
|-----------|----------|---------|
| 130G1/4" | 1/4" | 0,06 kg |
| 130G3/8" | 3/8" | 0,09 kg |
| 130G1/2" | 1/2" | 0,13 kg |
| 130G3/4" | 3/4" | 0,19 kg |
| 130G1" | 1" | 0,31 kg |
| 130G1"1/4 | 1"1/4 | 0,47 kg |
| 130G1"1/2 | 1"1/2 | 0,60 kg |
| 130G2" | 2" | 0,96 kg |
| 130G2"1/2 | 2"1/2 | 1,51 kg |
| 130G3" | 3" | 2,23 kg |
| 130G4" | 4" | 4,09 kg |

Existe aussi en noir

Raccord fonte malléable Distributeur Y Galva



Série 220G

| Réf. | Diamètre |
|----------|----------|
| 220G1/2" | 1/2" |
| 220G3/4" | 3/4" |
| 220G1" | 1" |

Existe aussi en noir

RACCORDS FONTE MALLÉABLE

Raccord fonte malléable Mamelon réduit mâle/mâle Galva



Série 245G

| Réf. | Diamètre | Poids |
|-----------------|-------------|---------|
| 245G3/8"x1/4" | 3/8"x1/4" | 0,05 kg |
| 245G1/2"x1/4" | 1/2"x1/4" | 0,05 kg |
| 245G1/2"x3/8" | 1/2"x3/8" | 0,10 kg |
| 245G3/4"x1/2" | 3/4"x1/2" | 0,09 kg |
| 245G1"x1/2" | 1"x1/2" | 0,13 kg |
| 245G1"x3/4" | 1"x3/4" | 0,14 kg |
| 245G1"1/4x1/2" | 1"1/4x1/2" | 0,23 kg |
| 245G1"1/4x3/4" | 1"1/4x3/4" | 0,23 kg |
| 245G1"1/4x1" | 1"1/4x1" | 0,23 kg |
| 245G1"1/2x3/4" | 1"1/2x3/4" | 0,26 kg |
| 245G1"1/2x1" | 1"1/2x1" | 0,27 kg |
| 245G1"1/2x1"1/4 | 1"1/2x1"1/4 | 0,28 kg |
| 245G2"x1" | 2"x1" | 0,48 kg |
| 245G2"x 1"1/4 | 2"x 1"1/4 | 0,47 kg |
| 245G2"x1"1/2 | 2"x1"1/2 | 0,48 kg |

Existe aussi en noir

Raccord fonte malléable Union mâle/femelle Galva



Série 241G

| Réf. | Diamètre | Poids |
|-----------------|-------------|---------|
| 241G3/4"X1/2" | 3/4"X1/2" | 0,05 kg |
| 241G1"X1/2" | 1"X1/2" | 0,10 kg |
| 241G1"X3/4" | 1"X3/4" | 0,08 kg |
| 241G1"1/4X3/4" | 1"1/4X3/4" | 0,17 kg |
| 241G1"1/2X1" | 1"1/2X1" | 0,05 kg |
| 241G1"1/2X1"1/4 | 1"1/2X1"1/4 | 0,14 kg |
| 241G1"1/2X3/4" | 1"1/2X3/4" | 0,24 kg |
| 241G2"X3/4" | 2"X3/4" | 0,38 kg |
| 241G2"X1" | 2"X1" | 0,44 kg |
| 241G2"X1"1/4 | 2"X1"1/4 | 0,37 kg |
| 241G2"X1"1/2 | 2"X1"1/2 | 0,30 kg |
| 241G2"1/2X2" | 2"1/2X2" | 0,52 kg |
| 241G3"X1"1/2 | 3"X1"1/2 | 0,79 kg |
| 241G3"X2" | 3"X2" | 0,10 kg |
| 241G3"X2"1/2 | 3"X2"1/2 | 0,67 kg |
| 241G4"X3" | 4"X3" | 1,59 kg |

Existe aussi en noir

Raccord fonte malléable Manchon femelle/femelle - Galva



Série 270G

| Réf. | Diamètre |
|------------|----------|
| 270G1/4" | 1/4" |
| 270G3/8" | 3/8" |
| 270G1/2" | 1/2" |
| 270G3/4" | 3/4" |
| 270G1" | 1" |
| 270G1"1/4" | 1"1/4" |
| 270G1"1/2 | 1"1/2 |
| 270G2" | 2" |
| 270G2"1/2 | 2"1/2 |
| 270G3" | 3" |

Existe aussi en noir

Raccord fonte malléable Mamelon égaux - Galva



Série 280G

| Réf. | Diamètre |
|------------|----------|
| 280G1/4" | 1/4" |
| 280G3/8" | 3/8" |
| 280G1/2" | 1/2" |
| 280G3/4" | 3/4" |
| 280G1" | 1" |
| 280G1"1/4" | 1"1/4" |
| 280G1"1/2 | 1"1/2 |
| 280G2" | 2" |
| 280G2"1/2 | 2"1/2 |
| 280G3" | 3" |
| 280G4" | 4" |

Existe aussi en noir

Raccord fonte malléable Manchon réduit femelle/femelle Galva



Série 240G

De nombreux diamètres sont disponibles, nous consulter pour toutes demandes.

RACCORDS FONTE MALLÉABLE

Raccord fonte malléable Bouchon femelle - Galva

Série 300G



| Réf. | Diamètre |
|-----------|----------|
| 300G3/4" | 3/4" |
| 300G1/2" | 1/2" |
| 300G1" | 1" |
| 300G1"1/4 | 1"1/4 |
| 300G1"1/2 | 1"x1/2" |
| 300G2" | 2" |

Existe aussi en noir

Raccord fonte malléable Union 3 pièces femelle/femelle Galva

Série 340G



| Réf. | Diamètre |
|-----------|----------|
| 340G3/8" | 3/8" |
| 340G1/2" | 1/2" |
| 340G3/4" | 3/4" |
| 340G1" | 1" |
| 340G1"1/4 | 1"1/4 |
| 340G1"1/2 | 1"x3/4" |
| 340G2" | 2" |
| 340G2"1/2 | 2"1/2 |
| 340G3" | 3" |

Existe aussi en noir

KC NIPPLE

KC Nipple à souder Acier

5004-00



| Réf. | ID Tuyau |
|----------------|----------|
| 5004 - 00 - 08 | 1/2" |
| 5004 - 00 - 16 | 1" |
| 5004 - 00 - 24 | 1 1/2" |
| 5004 - 00 - 32 | 2" |
| 5004 - 00 - 40 | 2"1/2 |
| 5004 - 00 - 48 | 3" |
| 5004 - 00 - 64 | 4" |
| 5004 - 00 - 80 | 5" |
| 5004 - 00 - 96 | 6" |

Raccord fonte malléable Bouchon mâle - Galva

Série 290G



| Réf. | Diamètre | Poids |
|-----------|----------|---------|
| 290G1/4" | 1/4" | 0,01 kg |
| 290G1/2" | 1/2" | 0,04 kg |
| 290G3/4" | 3/4" | 0,07 kg |
| 290G1" | 1" | 0,11 kg |
| 290G1"1/4 | 1"1/4 | 0,17 kg |
| 290G1"1/2 | 1"1/2 | 0,23 kg |
| 290G2" | 2" | 0,38 kg |
| 290G3" | 3" | 0,95 kg |

Existe aussi en noir

Raccord fonte malléable Union 3 pièces mâle/femelle Galva

Série 341G



| Réf. | Diamètre | Poids |
|-----------|----------|---------|
| 341G1/2" | 1/2" | 0,20 kg |
| 341G3/4" | 3/4" | 0,33 kg |
| 341G1" | 1" | 0,43 kg |
| 341G1"1/4 | 1"1/4 | 0,74 kg |
| 341G1"1/2 | 1"1/2 | 0,85 kg |
| 341G2" | 2" | 1,36 kg |

Existe aussi en noir

KC Nipple mâle Acier

5004-XX



| Réf. | ID tuyau | Poids |
|----------------|----------|---------|
| 5004 - 08 - 08 | 1/2" | 0,05 kg |
| 5004 - 12 - 12 | 3/4" | 0,08 kg |
| 5004 - 16 - 16 | 1" | 0,12 kg |
| 5004 - 20 - 20 | 1"1/4 | 0,17 kg |
| 5004 - 24 - 24 | 1"1/2 | 0,23 kg |
| 5004 - 32 - 32 | 2" | 0,30 kg |
| 5004 - 40 - 40 | 2 1/2" | 0,73 kg |
| 5004 - 48 - 48 | 3" | 0,80 kg |
| 5004 - 64 - 64 | 4" | 1,37 kg |
| 5004 - 80 - 80 | 5" | 1,37 kg |
| 5004 - 96 - 96 | 6" | 4,50 kg |

COLLIERS DE SERRAGE

Découvrez l'ensemble de nos colliers de serrage : **collier à vis tangente**, **collier tourillon**, **collier double fil**, **collier pontet**, **collier**



COLLIERS DE SERRAGE

Collier de serrage
vis tangente - Larg 9mm

5561



| Réf. | Max dim. | Largeur de bande |
|----------------|--------------|------------------|
| 5561 - 08 - 16 | 8 - 16 mm | 9 mm |
| 5561 - 12 - 22 | 12 - 22 mm | 9 mm |
| 5561 - 16 - 27 | 16 - 27 mm | 9 mm |
| 5561 - 25 - 40 | 25 - 40 mm | 9 mm |
| 5561 - 30 - 45 | 30 - 45 mm | 9 mm |
| 5561 - 40 - 60 | 40 - 60 mm | 9 mm |
| 5561 - 50 - 70 | 50 - 70 mm | 9 mm |
| 5561 - 60 - 80 | 60 - 80 mm | 9 mm |
| 5561 - 70 - 90 | 70 - 90 mm | 9 mm |
| 5561 - 01 - 00 | 80 - 100 mm | 9 mm |
| 5561 - 01 - 10 | 90 - 110 mm | 9 mm |
| 5561 - 01 - 20 | 100 - 120 mm | 9 mm |
| 5561 - 01 - 30 | 110 - 130 mm | 9 mm |
| 5561 - 01 - 40 | 120 - 140 mm | 9 mm |
| 5561 - 01 - 50 | 130 - 150 mm | 9 mm |
| 5561 - 01 - 60 | 140 - 160 mm | 9 mm |
| 5561 - 01 - 80 | 160 - 180 mm | 9 mm |

Divers : Existe en version inox - W4

Collier de serrage
vis tangente - W1 - Larg 12mm

5568



| Réf. | Max dim. | Largeur de bande |
|----------------|--------------|------------------|
| 5568 - 08 - 16 | 8 - 16 mm | 12 mm |
| 5568 - 12 - 22 | 12 - 22 mm | 12 mm |
| 5568 - 16 - 27 | 16 - 27 mm | 12 mm |
| 5568 - 25 - 40 | 25 - 40 mm | 12 mm |
| 5568 - 30 - 45 | 30 - 45 mm | 12 mm |
| 5568 - 40 - 60 | 40 - 60 mm | 12 mm |
| 5568 - 50 - 70 | 50 - 70 mm | 12 mm |
| 5568 - 60 - 80 | 60 - 80 mm | 12 mm |
| 5568 - 70 - 90 | 70 - 90 mm | 12 mm |
| 5568 - 01 - 00 | 80 - 100 mm | 12 mm |
| 5568 - 01 - 10 | 90 - 110 mm | 12 mm |
| 5568 - 01 - 20 | 100 - 120 mm | 12 mm |
| 5568 - 01 - 30 | 110 - 130 mm | 12 mm |
| 5568 - 01 - 40 | 120 - 140 mm | 12 mm |
| 5568 - 01 - 50 | 130 - 150 mm | 12 mm |
| 5568 - 01 - 60 | 140 - 160 mm | 12 mm |
| 5568 - 01 - 80 | 160 - 180 mm | 12 mm |

Divers : Existe en version inox - W4

COLLIERS DE SERRAGE HYDROSCAND



Hydroscand dispose d'une large gamme de colliers de serrage (version W1 et W4) : collier de serrage à vis tangente, collier tourillon simple ou double, collier de serrage double fil, colliers pontet, etc...

Nous consulter pour toutes demandes particulières d'application. Nos colliers sont généralement utilisés dans plusieurs secteurs d'activités tels que : l'industrie, l'ingénierie, le milieu agricole, la construction, l'industrie pétrochimique, l'automobile, la construction navale, etc...

COLLIERS DE SERRAGE

Collier tourillon

W1

5567-5



| Réf. | Max dim. |
|----------------|--------------|
| 5567 - 50 - 19 | 17 - 19 mm |
| 5567 - 50 - 22 | 20 - 22 mm |
| 5567 - 50 - 25 | 23 - 25 mm |
| 5567 - 50 - 28 | 26 - 28 mm |
| 5567 - 50 - 31 | 29 - 31 mm |
| 5567 - 50 - 35 | 32 - 35 mm |
| 5567 - 50 - 39 | 36 - 39 mm |
| 5567 - 50 - 43 | 40 - 43 mm |
| 5567 - 50 - 47 | 44 - 47 mm |
| 5567 - 50 - 51 | 48 - 51 mm |
| 5567 - 50 - 55 | 52 - 55 mm |
| 5567 - 50 - 59 | 56 - 59 mm |
| 5567 - 50 - 63 | 60 - 63 mm |
| 5567 - 50 - 67 | 64 - 67 mm |
| 5567 - 50 - 73 | 68 - 73 mm |
| 5567 - 50 - 79 | 74 - 79 mm |
| 5567 - 50 - 85 | 80 - 85 mm |
| 5567 - 50 - 91 | 86 - 91 mm |
| 5567 - 50 - 97 | 92 - 97 mm |
| 5567 - 51 - 03 | 98 - 103 mm |
| 5567 - 51 - 12 | 104 - 112 mm |
| 5567 - 51 - 21 | 113 - 121 mm |
| 5567 - 51 - 30 | 122 - 130 mm |
| 5567 - 51 - 39 | 131 - 139 mm |
| 5567 - 51 - 48 | 140 - 148 mm |
| 5567 - 51 - 61 | 149 - 161 mm |
| 5567 - 51 - 74 | 162 - 174 mm |
| 5567 - 51 - 87 | 175 - 187 mm |
| 5567 - 52 - 00 | 188 - 200 mm |
| 5567 - 52 - 13 | 201 - 213 mm |
| 5567 - 52 - 26 | 214 - 226 mm |
| 5567 - 52 - 39 | 227 - 239 mm |
| 5567 - 52 - 52 | 240 - 252 mm |

Divers : Existe en version inox - W4

Collier tourillon double

W1 - Larg 24 mm

5567-0



| Réf. | Max dim. | Largeur de bande |
|----------------|--------------|------------------|
| 5567 - 00 - 70 | 60 - 70 mm | 24 mm |
| 5567 - 00 - 75 | 65 - 75 mm | 24 mm |
| 5567 - 00 - 80 | 70 - 80 mm | 24 mm |
| 5567 - 00 - 85 | 75 - 85 mm | 24 mm |
| 5567 - 00 - 90 | 80 - 90 mm | 24 mm |
| 5567 - 00 - 95 | 85 - 95 mm | 24 mm |
| 5567 - 01 - 00 | 90 - 100 mm | 24 mm |
| 5567 - 01 - 05 | 95 - 105 mm | 24 mm |
| 5567 - 01 - 10 | 100 - 110 mm | 24 mm |
| 5567 - 01 - 15 | 105 - 115 mm | 24 mm |
| 5567 - 01 - 20 | 110 - 120 mm | 24 mm |
| 5567 - 01 - 25 | 115 - 125 mm | 24 mm |
| 5567 - 01 - 30 | 120 - 130 mm | 24 mm |
| 5567 - 01 - 35 | 125 - 135 mm | 24 mm |
| 5567 - 01 - 40 | 130 - 140 mm | 24 mm |
| 5567 - 01 - 45 | 135 - 145 mm | 24 mm |
| 5567 - 01 - 50 | 140 - 150 mm | 24 mm |
| 5567 - 01 - 55 | 145 - 155 mm | 24 mm |
| 5567 - 01 - 60 | 150 - 160 mm | 24 mm |
| 5567 - 01 - 65 | 155 - 165 mm | 24 mm |
| 5567 - 01 - 70 | 160 - 170 mm | 24 mm |
| 5567 - 01 - 80 | 170 - 180 mm | 24 mm |
| 5567 - 01 - 95 | 185 - 195 mm | 24 mm |
| 5567 - 02 - 00 | 190 - 200 mm | 24 mm |
| 5567 - 02 - 10 | 200 - 210 mm | 24 mm |
| 5567 - 02 - 20 | 210 - 220 mm | 24 mm |
| 5567 - 02 - 30 | 220 - 230 mm | 24 mm |
| 5567 - 02 - 40 | 230 - 240 mm | 24 mm |
| 5567 - 02 - 50 | 240 - 250 mm | 24 mm |
| 5567 - 02 - 60 | 250 - 260 mm | 24 mm |
| 5567 - 02 - 70 | 260 - 270 mm | 24 mm |

Divers : Existe en version inox - W4

COLLIERS DE SERRAGE

Collier de serrage double fil - W1

5561-80



| Réf. | Largeur de bande |
|----------------|------------------|
| 5561 - 80 - 12 | 9,5-12 mm |
| 5561 - 80 - 13 | 10,5-13 mm |
| 5561 - 80 - 14 | 11,5-14 mm |
| 5561 - 80 - 15 | 12,5-15 mm |
| 5561 - 80 - 16 | 13,0-16 mm |
| 5561 - 80 - 17 | 13,5-17 mm |
| 5561 - 80 - 18 | 15,0-18 mm |
| 5561 - 80 - 19 | 15,5-19 mm |
| 5561 - 80 - 20 | 17,0-20 mm |
| 5561 - 80 - 22 | 18,5-22 mm |
| 5561 - 80 - 23 | 19,0-23 mm |
| 5561 - 80 - 24 | 21,0-24 mm |
| 5561 - 80 - 25 | 21,5-25 mm |
| 5561 - 80 - 27 | 23,5-27 mm |
| 5561 - 80 - 29 | 25,0-29 mm |
| 5561 - 80 - 31 | 27,0-31 mm |
| 5561 - 80 - 33 | 29,0-33 mm |
| 5561 - 80 - 35 | 30,5-35 mm |
| 5561 - 80 - 37 | 33,0-37 mm |
| 5561 - 80 - 40 | 35,5-40 mm |
| 5561 - 80 - 43 | 38,5-43 mm |
| 5561 - 80 - 46 | 41,0-46 mm |
| 5561 - 80 - 49 | 43,5-49 mm |
| 5561 - 80 - 53 | 46,5-53 mm |
| 5561 - 80 - 56 | 50,5-56 mm |
| 5561 - 80 - 60 | 53,5-60 mm |
| 5561 - 80 - 64 | 56,5-64 mm |
| 5561 - 80 - 68 | 60,0-68 mm |
| 5561 - 80 - 72 | 64,0-72 mm |
| 5561 - 80 - 76 | 68,5-76 mm |
| 5561 - 80 - 80 | 72,5-80 mm |
| 5561 - 80 - 84 | 76,5-84 mm |

Collier pontet

5568-9

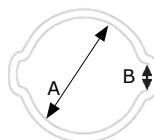


| Réf. | Diamètre | Zone de serrage | Largeur de bande |
|----------------|--------------|-----------------|------------------|
| 5568 - 90 - 55 | 50 - 55 mm | 45 - 65 mm | 9 mm |
| 5568 - 90 - 65 | 60 - 65 mm | 55 - 75 mm | 9 mm |
| 5568 - 90 - 75 | 70 - 75 mm | 65 - 85 mm | 9 mm |
| 5568 - 90 - 85 | 80 - 85 mm | 75 - 95 mm | 9 mm |
| 5568 - 90 - 95 | 90 - 95 mm | 85 - 105 mm | 9 mm |
| 5568 - 91 - 05 | 100 - 105 mm | 95 - 115 mm | 9 mm |
| 5568 - 91 - 15 | 110 - 115 mm | 105 - 125 mm | 9 mm |
| 5568 - 91 - 25 | 120 - 125 mm | 115 - 135 mm | 9 mm |
| 5568 - 91 - 35 | 130 - 135 mm | 125 - 145 mm | 9 mm |
| 5568 - 91 - 45 | 140 - 145 mm | 135 - 155 mm | 9 mm |
| 5568 - 91 - 55 | 159 - 155 mm | 145 - 165 mm | 9 mm |
| 5568 - 91 - 65 | 160 - 165 mm | 155 - 175 mm | 9 mm |
| 5568 - 91 - 75 | 170 - 175 mm | 165 - 185 mm | 9 mm |
| 5568 - 91 - 85 | 180 - 185 mm | 175 - 195 mm | 9 mm |
| 5568 - 91 - 95 | 190 - 195 mm | 185 - 205 mm | 9 mm |
| 5568 - 92 - 05 | 200 - 205 mm | 195 - 215 mm | 9 mm |

Divers : Pour la fixation des tuyaux spiralés extérieurs ondulés

Collier de serrage 2 oreilles

5560-10



| Réf. | Diamètre | A | B |
|----------------|------------|---------|--------|
| 5560 - 10 - 07 | 5 - 7 mm | 7,3 mm | 6,5 mm |
| 5560 - 10 - 09 | 7 - 9 mm | 9,3 mm | 3,2 mm |
| 5560 - 10 - 11 | 9 - 11 mm | 11,3 mm | 3,5 mm |
| 5560 - 10 - 13 | 11 - 13 mm | 13,3 mm | 3,5 mm |
| 5560 - 10 - 15 | 13 - 15 mm | 15,3 mm | 4,0 mm |
| 5560 - 10 - 17 | 14 - 17 mm | 18,3 mm | 5,0 mm |
| 5560 - 10 - 18 | 15 - 18 mm | 18,3 mm | 5,0 mm |
| 5560 - 10 - 20 | 17 - 20 mm | 20,0 mm | 6,0 mm |
| 5560 - 10 - 23 | 20 - 23 mm | 23,3 mm | 6,5 mm |
| 5560 - 10 - 25 | 22 - 25 mm | 25,3 mm | 6,5 mm |
| 5560 - 10 - 27 | 23 - 27 mm | 27,3 mm | 6,5 mm |
| 5560 - 10 - 28 | 25 - 28 mm | 28,3 mm | 6,5 mm |
| 5560 - 10 - 31 | 29 - 31 mm | 31,2 mm | 6,5 mm |
| 5560 - 10 - 34 | 31 - 34 mm | 34,3 mm | 7,5 mm |
| 5560 - 10 - 37 | 34 - 37 mm | 37,4 mm | 7,5 mm |
| 5560 - 10 - 40 | 35 - 40 mm | 40,0 mm | 8 mm |

Collier de serrage à griffes

Pour raccord à air comprimé

5001-06



| Réf. | Plage de serrage |
|----------------|------------------|
| 5001 - 06 - 03 | 28 - 32 mm |
| 5001 - 06 - 04 | 35 - 42 mm |
| 5001 - 06 - 06 | 45 - 53 mm |

Collier de serrage

Pour raccord à air comprimé

5001-15



| Réf. | Plage de serrage |
|----------------|------------------|
| 5001 - 15 - 02 | 22 - 29 mm |
| 5001 - 15 - 03 | 28 - 34 mm |
| 5001 - 15 - 04 | 32 - 40 mm |
| 5001 - 15 - 05 | 39 - 49 mm |
| 5001 - 15 - 06 | 48 - 60 mm |
| 5001 - 15 - 07 | 60 - 76 mm |
| 5001 - 15 - 08 | 77 - 94 mm |
| 5001 - 15 - 09 | 94 - 115 mm |

GAMME LAVAGE

BASSE ET HAUTE PRESSION

Découvrez l'ensemble de nos produits : tuyaux, pistolets, lances, buses, enrouleurs.



LAVAGE - BASSE PRESSION

PISTOLET DE LAVAGE EN LAITON

5491-00

Poids : 1 kg



| Réf. | Filetage | Pression de travail max | Température max |
|---|----------|-------------------------|-----------------|
| 5491-00-04 | G 1/2" F | 24 Bar | + 95°C |
| Pistolet de lavage pour utilisation intensive | | | |

Applications et caractéristiques :

Tuyau certifié alimentaire pour une application de lavage en eau chaude et vapeur.

La robe extérieure ne marque pas le sol et résiste aux graisses animales et végétales.

Tuyau conforme aux normes FDA et REACH.



TUYAU POUR APPLICATION ALIMENTAIRE EAU ET VAPEUR

1452-10



Composition

| | |
|---------------------|---|
| Tube intérieur | Blanc, caoutchouc alimentaire (EPDM) |
| Robe extérieure | Caoutchouc résistant à l'abrasion et aux intempéries (EPDM) |
| Temp min °C | - 40°C |
| Temp max °C | +95°C |
| Utilisation | Alimentation, eau, vapeur |
| Renforcement | Textile synthétique |
| Facteur de sécurité | +95°C 1:3, +164°C 1:10 |
| Pression max | Eau 95°C, 20 Bar et Vapeur 164°C, 6 Bar |

PISTOLET DE NETTOYAGE AKKS003-B



Caractéristiques techniques :

| | |
|--------------|------------------|
| Matériau | PA66 (FDA) |
| Joint | EPDM (FDA) |
| Pression max | 8 bar |
| Temp max °C | +80°C |
| Raccordement | 1/2" BSP femelle |
| Poids | 260 g |

Applications et caractéristiques :

Douche légère de forme ergonomique pour rincer légumes, poissons, plans de travail, etc. dans l'industrie agroalimentaire. Elle est aussi utilisée pour toutes les opérations de rinçage en grande cuisine.

Le corps est en plastique haute résistance avec une vanne interne en inox. Les joints EPDM (FDA).

COUPLEUR 50COUPL1/2-M



Caractéristiques techniques :

| | |
|-----------------|-------------|
| Corps | AISI 303 |
| Ressort | AISI 301 |
| Balles | AISI 316L |
| Joints | VITON (FDA) |
| Pression max | 200 bar |
| Température max | 100°C |

Applications et caractéristiques :

Coupleur rapide en inox 1/2" BSP mâle, passage 12 mm.

VANNE INOX BALRCP1-B



Caractéristiques techniques :

| | |
|--------------------|---|
| Matériaux | AISI 304; joint Teflon ; caoutchouc EPDM |
| Connexion | 1/2" BSP femelle avec joint VITON. Coupleur rapide avec protection en caoutchouc EPDM |
| Pression max | 60 bar |
| Température max °C | +95°C |

Applications et caractéristiques :

Vanne en inox avec protection de caoutchouc et sortie de coupleur rapide avec protection en caoutchouc EPDM.

COUPLEUR 50COUPL1/2-F



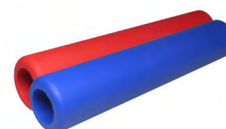
Caractéristiques techniques :

| | |
|-----------------|-------------|
| Corps | AISI 303 |
| Ressort | AISI 301 |
| Balles | AISI 316L |
| Joints | VITON (FDA) |
| Pression max | 200 bar |
| Température max | 100°C |

Applications et caractéristiques :

Coupleur rapide en inox 1/2" BSP femelle, passage 12 mm.

POIGNÉE PISTOLET PROHO 21



Applications et caractéristiques :

Protection de tuyau en caoutchouc avec une dimension extérieure maximale de Ø21mm, disponible en différentes couleurs.

LAVAGE - HAUTE PRESSION

PISTOLET 5430-01-50

Débit : 30 l/min



| Réf. | Entrée | Sortie |
|-----------------------------------|---------|---------|
| 5430-01-50 | G 3/8 F | G 1/4 F |
| Pression de travail max : 280 Bar | | |
| Température max : 160°C | | |

PISTOLET 5430-01-44

Débit : 40 l/min



| Réf. | Entrée | Sortie |
|-----------------------------------|---------|---------|
| 5430-01-44 | G 3/8 F | G 1/4 F |
| Pression de travail max : 310 Bar | | |
| Température max : 160°C | | |

PISTOLET 5430-01-40

Débit : 40 l/min



| Réf. | Entrée | Sortie |
|-----------------------------------|----------------|---------|
| 5430-01-40 | SW TOP G 3/8 F | G 1/4 F |
| Pression de travail max : 360 Bar | | |
| Température max : 160°C | | |

LANCE INOX TN601

Débit : 40 l/min



| Réf. | Longueur | Entrée | Sortie |
|-----------------------------------|----------|---------|---------|
| TN601A | 500 mm | G 1/4 M | G 1/4 M |
| TN601B | 900 mm | G 1/4 M | G 1/4 M |
| TN601C | 1 500 mm | G 1/4 M | G 1/4 M |
| TN601D | 2 000 mm | G 1/4 M | G 1/4 M |
| Pression de travail max : 310 Bar | | | |
| Température max : 160°C | | | |

LANCE DOUBLE LD SF12 SH

Débit : 40 l/min
Longueur : 91,8 cm



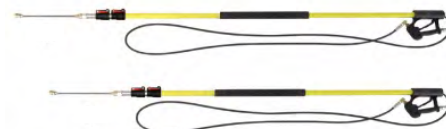
| Réf. | Entrée | Sortie |
|-----------------------------------|---------|-----------|
| LDSF12SH | G 1/4 M | 1/8 NPT F |
| Pression de travail max : 250 Bar | | |
| Température max : 150°C | | |

LANCE TELESCOPIQUE 0905

Débit : 30 l/min



| Réf. | Longueur | Entrée | Sortie |
|-----------------------------------|------------|----------|---------------|
| 090500 (1) | 198-549 cm | AR2 PLUG | AR1 BALL Q.C. |
| 090502 (2) | 274-732 cm | AR2 PLUG | AR1 BALL Q.C. |
| Pression de travail max : 250 Bar | | | |
| Température max : 93°C | | | |



Nous consulter sur les lances incurvées, doubles ou sur d'autres longueurs.

BUSE ROTATIVE TN308

Débit : 40 l/min



| Réf. | Entrée | Taille |
|-----------------------------------|---------|--------|
| TN308 | G 1/4 F | 055 |
| Pression de travail max : 255 Bar | | |
| Température max : 100°C | | |

BUSE INOX HAUTE PRESSION TN111

Angle : 25°



| Réf. | Entrée | Taille |
|-----------------------------------|-----------|--------|
| TN111 | 1/4 NPT M | 04 |
| Pression de travail max : 310 Bar | | |
| Température max : 150°C | | |

BUSE PASTILLE HAUTE PRESSION TN110

Angle : 25°



| Réf. | Calibre |
|-----------------------------------|---------|
| TN110 | 034 |
| Pression de travail max : 600 Bar | |
| Température max : 150°C | |

ECROU PROTEGE BUSE TN079

Calibre sur demande



| Réf. | Permet de fixer |
|------------------|-----------------|
| TN079 | Buse pastille |
| Matière perbunan | |

Débouchez facilement vos canalisations grâce à nos furets inox haute pression. Le choix du calibre de la buse conditionne le bon rendement ainsi que le bon fonctionnement de votre nettoyeur.



Quantité : 3

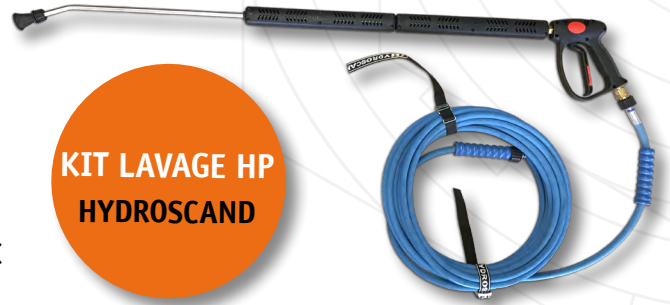
FURET INOX TN302

| Réf. | Connexion |
|-----------------------------------|-----------|
| TN302A | G 1/8 F |
| Pression de travail max : 310 Bar | |
| Température max : 150°C | |

LAVAGE - HAUTE PRESSION

Kit de lavage haute pression

- Un pistolet et une lance inox
- Un flexible nettoyeur haute pression bleu



**KIT LAVAGE HP
HYDROSCAND**



**FLEXIBLE DE LAVAGE HAUTE PRESSION HTP-2C
1055-02**

Composition

| | |
|---------------------|---|
| Tube intérieur | Caoutchouc synthétique résistant à la température |
| Robe extérieur | Caoutchouc synthétique résistant à l'abrasion |
| Temp min °C | - 40 |
| Temp max °C | + 155 |
| Utilisation | Eau |
| Renforcement | Deux tresses de fil d'acier compact |
| Facteur de sécurité | 1:2,5 |
| Pression max | Pression de travail 640 Bar |

Applications et caractéristiques :

Ce tuyau est destiné au lavage à haute pression. Son utilisation est adaptée pour les exigences en matière de pression, de température et de flexibilité élevées.

Disponible en caoutchouc noir. Notre flexible est résistant à l'huile pour les ateliers et les vestiaires.

Disponible en caoutchouc bleu pour les environnements sensibles. "Anti-trace bleue"

Design : couverture à picots noire ou bleue.

Jupe : 4200-11-xx, 4200-31-xx



COUPLEURS

COUPLEUR FEMELLE TN501



Débit : 50 l/min

| Réf. | Filetage | Matériau |
|-----------------------------------|----------|---------------|
| TN501 | G 3/8 F | Laiton chromé |
| Pression de travail max : 280 Bar | | |
| Température max : 150°C | | |

COUPLEUR MÂLE TN502



Débit : 50 l/min

| Réf. | Filetage | Matériau |
|-----------------------------------|----------|---------------|
| TN502 | G 3/8 F | Laiton chromé |
| Pression de travail max : 280 Bar | | |
| Température max : 150°C | | |



ENROULEURS

INOX 30M - 1/2"



Poids : 34 kg

| Réf. | Entrée | Sortie |
|-----------------------------------|--------|--------|
| 5406-00-00 | 1/2" M | 1/2" M |
| Pression de travail max : 400 Bar | | |
| Capacité de 30 mètres | | |

INOX 20 M - 3/8"



Poids : 20 kg

| Réf. | Entrée | Sortie |
|-----------------------------------|--------|--------|
| 5403-00-00 | 3/8" F | 3/8" M |
| Pression de travail max : 400 Bar | | |
| Capacité de 20 mètres | | |

ACIER 20M - 3/8"

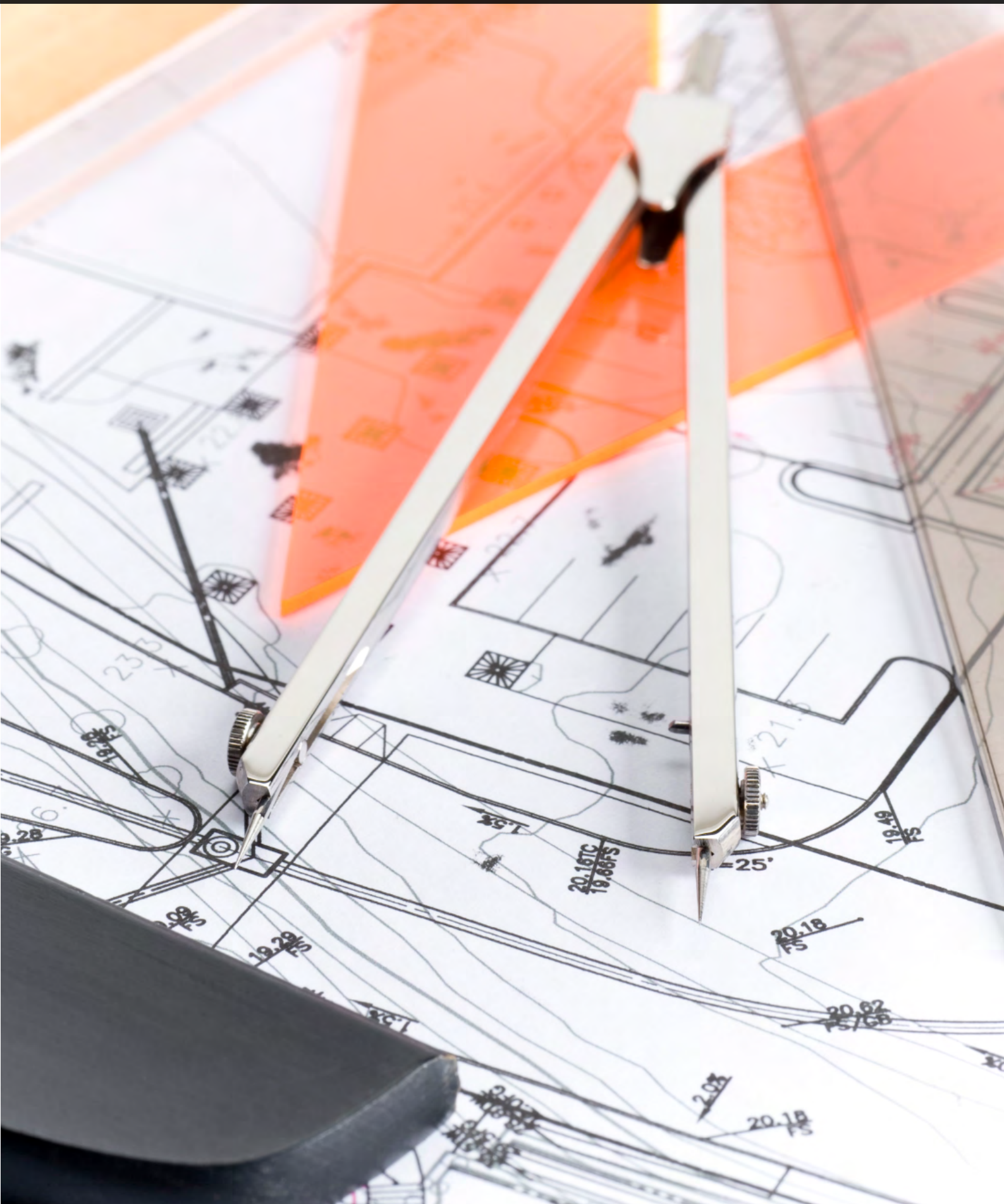


Poids : 20 kg

| Réf. | Entrée | Sortie |
|-----------------------------------|--------|--------|
| 5402-00-00 | 3/8" F | 3/8" M |
| Pression de travail max : 400 Bar | | |
| Capacité de 20 mètres | | |

DONNÉES TECHNIQUES

TABLEAU DE RÉSISTANCE CHIMIQUE



DONNÉES TECHNIQUES

SYMBOLE HYDROSCAND



Eau



Huile



Air comprimé



Ventilation



Alimentaire



Matériaux



Chimie



Gaz



Vapeur



Spécial

SYMBOLE INTERNATIONAL



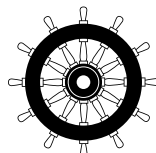
Det Norske Veritas



Lloyd's Register of Shipping



RINA
Registro Italiano Navale



MED
Marine approved



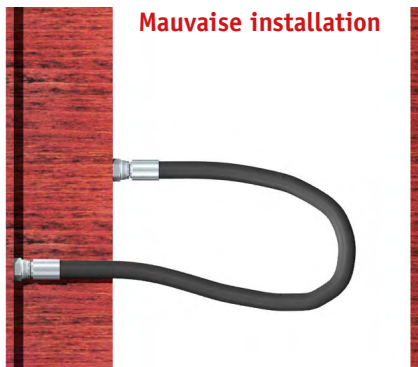
Conformité européenne



Mine safety and health
administration

DONNÉES TECHNIQUES

EXEMPLES D'INSTALLATION



DONNÉES TECHNIQUES

CARACTÉRISTIQUES DE CONCEPTION DES TUYAUX INDUSTRIELS

TUBE INTÉRIEUR

Le tube intérieur est constitué d'un composé de caoutchouc qui est capable de résister aux effets du fluide traversant le tube. L'épaisseur de la paroi va dépendre des conditions d'application du tuyau.

ARMATURE

L'armature affecte l'amplitude de la pression de travail et assure la résistance des tuyaux face à l'influence de l'environnement. La matière utilisée pour le renfort dépend de l'application du tuyau. Les matériaux les plus souvent utilisés sont : le textile, le plastique et le métal. Le tuyau d'aspiration doit être équipé d'une spirale.

TUBE EXTÉRIEUR

Le tube extérieur fournit une protection contre les dommages et les influences environnementales. Il peut être en caoutchouc ou en plastique et il permet au tuyau de résister à l'abrasion, aux variations climatiques, etc...



Tuyau à paroi souple

Le tube intérieur et extérieur est en caoutchouc avec un renfort textile. (enroulement, tricot, tressage). Désignation internationale "D".



Tuyau avec spirale métallique intégrée couche extérieure lisse

Le tube intérieur et extérieur est en caoutchouc avec un renfort textile et une spirale en acier ou en polyamide. La dénomination internationale est «SD» ou «S / D». Après déformation, la spirale en polyamide prend sa forme d'origine.



Tuyau tressé en acier

Couche intérieure et extérieure en caoutchouc avec renfort en acier.



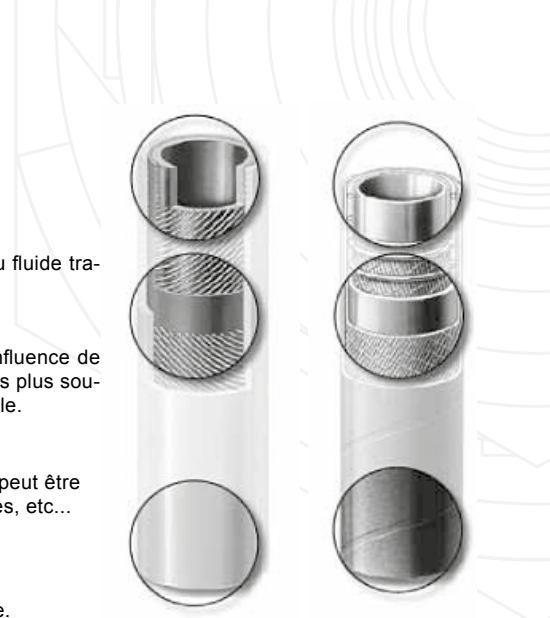
Tuyau ondulé

Avec une spirale en fil. Il peut être ondulé dès la couche extérieure. L'ondulation améliore le rayon de courbure.



Tuyau avec tresse extérieure en métal

Le tube extérieur est constitué d'un fil de protection tressé. Il peut également être en fibre de verre.



CONVERSION DES UNITÉS DE VIDE - DÉPRESSION

| % Vide | Dépression | | | | Pression | |
|--------|------------|----------|---------|-----------------------|----------|--------|
| | bar | Psi | mm / Hg | mm / H ₂ O | bar | Psi |
| 0 | 1,013 | 14,686 | 760 | 10,33 | 1,013 | 14,696 |
| 1 % | 1,000 | 14,504 | 750 | 10,19 | 1,000 | 14,504 |
| 10 % | - 0,101 | - 1,470 | - 76 | - 1,03 | 0,912 | 13,226 |
| 20 % | - 0,203 | - 2,939 | - 152 | - 2,07 | 0,810 | 11,757 |
| 30 % | - 0,304 | - 4,409 | - 228 | - 3,10 | 0,709 | 10,287 |
| 40 % | - 0,405 | - 5,878 | - 304 | - 4,13 | 0,608 | 8,818 |
| 50 % | - 0,507 | - 7,348 | - 380 | - 5,17 | 0,506 | 7,348 |
| 60 % | - 0,608 | - 8,817 | - 456 | - 6,20 | 0,405 | 5,879 |
| 70 % | - 0,709 | - 10,287 | - 532 | - 7,23 | 0,304 | 4,409 |
| 80 % | - 0,811 | - 11,757 | - 608 | - 8,27 | 0,202 | 2,939 |
| 90 % | - 0,912 | - 13,226 | - 684 | - 9,30 | 0,101 | 1,470 |
| 100 % | - 1,013 | - 14,696 | - 760 | - 10,33 | 0,000 | 0,000 |

DONNÉES TECHNIQUES

CODE INTERNATIONAL

| Nom | | Caractéristiques |
|----------------------------|--------------------------------------|---|
| SBR | Styrène Butadiène | Bonnes propriétés physiques, bonne résistance à l'abrasion, faible résistance aux produits pétroliers. |
| EPDM | Ethylène propylène diène terpolymère | Bonne résistance à l'ozone et agents atmosphériques, excellente résistance à la chaleur, la vapeur d'eau et aux produits chimiques. |
| NBR | Caoutchouc nitrile butadiène | Excellente résistance aux huiles et aux agents atmosphériques, bonnes propriétés physiques. |
| NR | Isoprène naturel | Excellente résistance à l'abrasion, bonnes propriétés physiques, non adapté aux produits pétroliers. |
| CR | Poly-chloroprene | Excellente résistance à l'ozone et agents atmosphériques, auto extinguable, résistant à l'huile. |
| PTFE - FEP (Teflon) | Ethylène propylène fluoré | Excellente résistance à une très grande variété de solvants et de produits chimiques acides et aromatiques. Approuvé FDA. |
| IIR (butyl) | Chloro-isobutylène isoprène | Excellente résistance à l'ozone et aux agents atmosphériques, faible perméabilité aux gaz, résistant à la température, faible résistance aux produits pétroliers, bonne résistance à la graisse. |
| CSM (Hypalon) | Polyéthylène chlorosulfoné | Excellente résistance aux agents atmosphériques, à l'ozone et aux acides, bonne résistance à l'abrasion, faible résistance aux produits pétroliers. |
| XLPE - UPE - PE | Polyéthylène réticulé | Excellente résistance à une très grande variété de solvants et de produits chimiques acides et aromatiques. (UPE : approuvé FDA) |
| PVC | Poly Vynil Chloride | Bonne résistance aux acides à température ambiante, résistance limitée à l'abrasion. |
| Q - VMQ | Vinyl Méthyl Silicone | Excellente résistance aux bases et hautes températures à l'ozone et agents atmosphériques. |
| PU - PUR | Polyuréthane base Ether | Très bonne résistance à l'abrasion, à la traction et à l'hydrolyse, grade alimentaire. |
| PA | Polyamide (Nylon) | Très bonne résistance aux produits chimiques, aux fongicides, aux huiles et graisses. Ne convient pas pour travailler avec des acides et phénols forts. |
| PEL | Polyester | Bonne résistance aux huiles, carburants, solvants (y compris l'acétone). Ne convient pas pour une utilisation avec des alcools, des phénols et des acides concentrés. |
| EVA | Éthylène Acétate de Vinyle | Matière très élastique, résistant aux chocs. Bonne résistance chimique mais résistance moyenne aux acides, alcools, huiles et lubrifiants. Ne convient pas pour une utilisation avec des composés aromatiques et halogènes. |
| PP | Polypropylène | Excellente résistance à une très grande variété de solvants et de produits chimiques acides et aromatiques. |
| FKM - FPM (Vitton) | Caoutchouc Fluorocarbonate | Excellente résistance aux hautes températures, particulièrement dans l'air et l'huile, très bonne résistance aux produits chimiques. |

TABLEAU DE RÉSISTANCE CHIMIQUE

| Produits transportés à 20°C | Nature du tube intérieur | | | | | | | | | | Nature des embouts | | | | |
|-----------------------------|--------------------------|-----|-----|------|-----|-----|----|------|-----|-----|--------------------|--------|------|-----|----|
| | NR | SBR | NBR | EPDM | IIR | FEP | PP | XLPE | UPE | PVC | Acier | Laiton | Inox | Alu | PP |
| Acétal éthylique | 3 | 3 | 3 | 1 | 1 | 1 | | 1 | 1 | 3 | 1 | 1 | 2 | 1 | |
| Acétate d'alumine | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 2 | 1 | 2 | 1 |
| Acétate de butyle | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 1 | 3 | 2 | 1 | 3 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 |
| Acétate de calcium | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | | 3 | 2 | 1 | 2 | 2 |
| Acétate de cuivre | 2 | 2 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | 3 | 2 | 1 | 2 | 1 |
| Acétate de méthyle | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | | 3 | 1 | 1 | | 2 |
| Acétate de méthylglycol | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Acétate de vinyle | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 |
| Acétate de zinc | 2 | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | | 1 |
| Acétate d'éthyle | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 |
| Acétate d'éthylglycol | 2 | 2 | 3 | 1 | 1 | 1 | | 1 | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Acétate d'isobutyle | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 1 | 3 | 2 | 1 | | | | 1 | 1 | 3 |
| Acétate d'isopropyle | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 |
| Acétone | 2 | 2 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Acétylène | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 |
| Acide acétique < 10% | 2 | 3 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 | 3 | 1 | 2 | 1 |
| Acide acétique < 60% | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 3 | 3 | 3 | 1 | 2 | 2 |
| Acide chlorhydrique < 20% | 1 | 1 | 3 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 |
| Acide chlorhydrique < 37% | 2 | 2 | 3 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 |
| Acide chlorhydrique gazeux | 2 | 2 | 3 | 1 | 1 | 1 | 2 | | | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 |
| Acide chlorosulfonique | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | 3 | 2 | 2 | 3 | | | 1 | 1 | 3 |
| Acide chromique < 30% | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 1 | 3 | 2 | 1 | 3 | 3 | 3 | 1 | 2 | 3 |
| Acide citrique | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 3 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Acide fluorhydrique < 50% | 3 | 3 | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 |
| Acide fluorhydrique > 50% | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 |
| Acide formique | 3 | 3 | 3 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 3 | 3 | 2 | 1 | 3 | 2 |
| Acide gras | 3 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | | 1 | 1 | 2 | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 |
| Acide hypochloreux | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | | | | | | 2 |
| Acide lactique | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | | 1 | 1 | | 1 |
| Acide linoléique | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 1 | 2 | 2 | 1 | 3 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 |
| Acide nitrique < 10% | 2 | 2 | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 3 | 2 | 3 | 1 |
| Acide nitrique < 30% | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 |
| Acide nitrique fumant 98% | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 |
| Acide oléique | 3 | 3 | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | | 2 | 2 | 1 | 2 |
| Acide phosphorique < 20% | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 3 | 2 | 3 | 1 |
| Acide phosphorique < 85% | 1 | 3 | 3 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 |
| Acide salicylique | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | 1 | 1 | 1 |
| Acide sulfhydrique | 3 | 3 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 3 | 1 | 1 | 1 |
| Acide sulfureux 75% | 2 | 2 | 3 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 |
| Acide sulfurique < 10% | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Acide sulfurique < 20% | 1 | 1 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 1 |
| Acide sulfurique < 50% | 2 | 2 | 3 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 1 |
| Acide sulfurique < 75% | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | 2 | 2 | 1 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 |
| Acide sulfurique < 98% | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 |
| Acide sulfurique fumant | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Acrylate de méthyle | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 1 | | | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Acrylate d'éthyle | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 1 | | 2 | 1 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Alcool de benzylique | 3 | 3 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Alcool de butylique | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 |
| Alcool éthylique | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Alcool isobutylique | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | | 1 | 1 | 1 | 2 |
| Alcool isopropylique | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Alcool méthylique | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Alcool octylique | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | | | 1 | | | 1 | 1 | 1 | |
| Alcool propylique | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Aléhyde méthylique | 3 | 3 | 3 | 2 | 1 | 1 | | 1 | 1 | 2 | | | 1 | 1 | 1 |
| Ammoniaque < 35% | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Argon | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

1 = bon - 2 = acceptable - 3 = déconseillé. Attention : tous les renseignements sont donnés à titre indicatif, cette table doit être utilisée comme guide.

TABLEAU DE RÉSISTANCE CHIMIQUE

| Produits transportés à 20°C | Nature du tube intérieur | | | | | | | | | | Nature des embouts | | | | |
|-----------------------------|--------------------------|-----|-----|------|-----|-----|----|------|-----|-----|--------------------|--------|------|-----|----|
| | NR | SBR | NBR | EPDM | IIR | FEP | PP | XLPE | UPE | PVC | Acier | Laiton | Inox | Alu | PP |
| Arséniate de calcium | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | 1 | | 1 |
| Arséniate de cuivre | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | | 1 |
| Arséniate de plomb | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | 1 |
| Asphalte | 3 | 3 | 1 | 3 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Azote | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | 1 | | 1 |
| Benzène | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | 2 | 1 | 1 | 3 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 |
| Benzine | 3 | 3 | 1 | 3 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Benzophénone | 3 | 3 | 2 | 2 | | | | | | | | | 1 | | |
| Bicarbonate de sodium | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | 3 | 1 | | 1 |
| Bichlorure de soufre | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | 2 | 2 | 2 | | | | 2 | | 2 |
| Bichromate de potassium | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | 1 | 1 | | 1 |
| Bioxyde de chlore | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 1 | 2 | 2 | 2 | | | | | | 2 |
| Bisulfure de carbone | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | 2 | 1 | 1 | | | | 1 | | 2 |
| Bisulfure de sodium | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | 1 | | 1 |
| Brome | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Bromobenzène | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | 3 | 2 | 2 | 3 | | | 1 | | 3 |
| Bromoforme | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | | | 1 | | 2 |
| Bromotoluène | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | 2 | 2 | 2 | | | | | | 2 |
| Bromure de butyle | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | | | 2 | | 3 | 1 | 1 | 3 | 3 |
| Bromure de méthyle | 2 | 3 | 2 | 1 | 2 | 1 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 1 | 1 | 3 | 3 |
| Bromure d'éthyle | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 1 | | 2 | 2 | | | | 1 | | |
| Butadiène monomère | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | 2 | 1 | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 |
| Butane | 3 | 3 | 1 | 2 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Butanone | 3 | 3 | 3 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | | | | 1 | | 2 |
| Butylamine | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | | | 1 | 1 | | 2 |
| Butylglycol | 3 | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 | | 1 | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Butylphénol | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | 1 | | | | | | | | 1 |
| Butirate d'isobutyle | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | | | 1 | | | | 1 | | |
| Camphre | 3 | 3 | 1 | 3 | 3 | | | | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 |
| Carbonate d'ammonium | 1 | 1 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | 1 | 1 | 1 |
| Carbonate diéthylique | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | | | 1 | | | | | | 2 |
| Cellulose éthylique | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | | 1 | 1 | | | | 1 | | 2 |
| Chaux vive | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | 3 | 1 | | 1 |
| Chloracétone | 3 | 3 | 3 | 1 | 3 | | | 1 | 1 | | | | 1 | | 2 |
| Chlorate de potassium | 3 | 3 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | 2 | 1 | | 1 |
| Chlorate de sodium | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Chlore humide | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | 3 | 2 | 1 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Chlore sec | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | 3 | 2 | 2 | 3 | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 |
| Chloréthyle | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | | | | | | 2 |
| Chloréthylène | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | 2 | 2 | 2 | | | | | | 2 |
| Chlorydrine | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 1 | | | | 3 | | | | | |
| Chlorydrine sulfurique | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | 3 | 3 | 2 | | | | 1 | 2 | 3 |
| Chlorobenzène | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | 2 | 1 | 1 | 3 | 2 | 1 | 1 | | 2 |
| Chlorobromure d'éthylène | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 1 | 2 | 2 | 2 | | | | | | 2 |
| Chlorohéthanol | 3 | 2 | 3 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | | 1 |
| Chloroforme | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 |
| Chlorométhane | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | 3 | 2 | 1 | | | | | | 3 |
| Chloroprène | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | | 2 | 2 | | 2 | 1 | 1 | | 2 |
| Chlorotoluène | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | | 2 | 2 | | | 1 | | 1 | |
| Chlorure d'acétylène | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | 1 | 2 | 2 | | | | | | 1 |
| Chlorure d'amyle | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | 2 | 1 | 1 | | | 1 | 1 | | 2 |
| Chlorure de benzyle | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | | 2 | 1 | 2 | 1 |
| Chlorure butyle | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | 2 | 1 | 1 | | | 1 | 1 | 1 | 2 |
| Chlorure de cuivre | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | 3 | 3 | | 1 |
| Chlorure d'acide acétique | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | | | | | | 1 | 1 | | 1 |
| Chlorure de mercure | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | | | | | 1 |
| Chlorure de méthylène | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | 3 | 2 | 2 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 |
| Chlorure de soufre | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | 3 | 2 | 2 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 |
| Chlorure de zinc | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | 1 |

1 = bon - 2 = acceptable - 3 = déconseillé. Attention : tous les renseignements sont donnés à titre indicatif, cette table doit être utilisée comme guide.

TABLEAU DE RÉSISTANCE CHIMIQUE

| Produits transportés à 20°C | Nature du tube intérieur | | | | | | | | | | Nature des embouts | | | | |
|-----------------------------|--------------------------|-----|-----|------|-----|-----|----|------|-----|-----|--------------------|--------|------|-----|----|
| | NR | SBR | NBR | EPDM | IIR | FEP | PP | XLPE | UPE | PVC | Acier | Laiton | Inox | Alu | PP |
| Chlorure d'éthylène | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | 2 | 2 | 1 | 3 | | 1 | 1 | 1 | 2 |
| Chlorure d'isopropyle | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | | 2 | 2 | | | | | | |
| Chlorure ferrique | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | 3 | 3 | 2 | 1 |
| Cidre | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | 2 | 1 | | 1 |
| Cires animales et végétales | 3 | 3 | 1 | 3 | 3 | 1 | | 1 | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| Cyanure de méthyle | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 1 | 2 | 1 | 1 | | 3 | 3 | 1 | 3 | 2 |
| Dibenzyléther | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 1 | | 1 | 1 | | | | | | |
| Dibutylamine | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | | 2 | 3 | 1 | | 1 |
| Dibutylcétone | 3 | 3 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | | 1 |
| Dibutyléther | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | | 2 | 1 | 1 | | 1 |
| Dibutylphthalate | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 3 | 1 | 1 | 1 | | 2 |
| Dichloréthane | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 1 | 1 | 2 | 3 |
| Dichlorobenzène | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | 1 | 2 | 2 | | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 |
| Dichlorobutane | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | 3 | 2 | 1 | | 2 | 1 | 1 | | 2 |
| Dichlorobutylène | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | | 2 | 2 | | 2 | 3 | 1 | | |
| Dichloroéthylène | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | | 2 | 2 | | 2 | 1 | 1 | | 2 |
| Dichlorure d'acéthylène | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | | 2 | 2 | | | | 2 | | |
| Dichlorure de propylène | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | | 2 | 2 | | 2 | 1 | 1 | | 2 |
| Dichlorure d'éthylène | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | 3 | 2 | 1 | | 2 | 1 | 1 | | 3 |
| Diéthylamine | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | | 3 | 3 | 1 | | 1 |
| Diéthylbenzène | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | | 1 | 1 | | 1 | 1 | 1 | | 1 |
| Diéthylcétone | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | | | | 1 | | 2 |
| Diéthyléther | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | | 1 | 1 | 1 | | 1 |
| Diméthylamine | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 1 | 2 | 2 | 1 | | 2 | 3 | 1 | 2 | 2 |
| DOP | 3 | 3 | 3 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 |
| Eau chlorée | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 1 | 3 | 2 | 1 | 2 | | | | | 3 |
| Eau de brome | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | 3 | 1 | 1 | | | | | | 3 |
| Eau de javel 25% | 3 | 3 | 3 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 |
| Eau de mer | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 3 | 1 |
| Eau distillée | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | 1 | | 1 |
| Eau oxygénée 10% | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 3 | 1 | | 1 |
| Eau oxygénée 87% | 3 | 3 | 3 | 1 | 1 | 1 | 3 | 2 | 1 | 3 | 3 | 3 | 2 | | 1 |
| Eau régale | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 | | | | | 2 |
| Eau savonneuse | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | 1 | | 1 |
| Essence ordinaire | 3 | 3 | 1 | 3 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Essence super | 3 | 3 | 1 | 3 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Essence sans plombs 98 | 3 | 3 | 1 | 3 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Essence sans plombs 95 | 3 | 3 | 1 | 3 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Essence de térébenthine | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 1 | | 1 | 1 | 3 | 3 | | 2 | 1 | |
| Ethane | 3 | 3 | 1 | 3 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | 1 | | 1 |
| Ether | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 |
| Ether de pétrole | 3 | 3 | 1 | 3 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Ethylamine | 3 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 2 | 1 | 1 | | 1 |
| Ethylbenzène | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | 2 | 1 | 1 | 3 | 1 | 1 | 1 | | 1 |
| Ethylène | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | | 1 | 1 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| Ethylèneglycol | 3 | 3 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Ethylglycol | 3 | 3 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Ferricyanure de potassium | | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | | 3 | 1 | | 2 | 1 |
| Fluor | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | 2 | 3 | 3 | 3 | | 3 | 2 | 1 | 2 |
| Fluorobenzène | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | | | | | | | | | |
| Fluorure d'hydrogène | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | | | | | | 2 |
| Formol 100% | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | 3 | 1 | 1 | 1 |
| Fuel ASTM-A | 3 | 3 | 1 | 3 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | | | 1 | | 1 |
| Gasoil | 3 | 3 | 1 | 3 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Gaz carbonique | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | 1 |
| Gaz naturel | 3 | 3 | 1 | 3 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Gaz sulfureux | 3 | 3 | 3 | 1 | 2 | 1 | | 1 | 1 | | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 |
| Glycol éthylique | 3 | 3 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Glycol propylénique | 3 | 3 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | | | 1 | | 1 |

1 = bon - 2 = acceptable - 3 = déconseillé. Attention : tous les renseignements sont donnés à titre indicatif, cette table doit être utilisée comme guide.

TABLEAU DE RÉSISTANCE CHIMIQUE

| Produits transportés à 20°C | Nature du tube intérieur | | | | | | | | | | Nature des embouts | | | | |
|-----------------------------|--------------------------|-----|-----|------|-----|-----|----|------|-----|-----|--------------------|--------|------|-----|----|
| | NR | SBR | NBR | EPDM | IIR | FEP | PP | XLPE | UPE | PVC | Acier | Laiton | Inox | Alu | PP |
| Graisses animales | 3 | 3 | 1 | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 |
| Graisses végétales | 3 | 3 | 1 | 3 | 2 | 1 | | 1 | 1 | | 2 | 2 | 1 | 1 | |
| Graisses de pétroles | 3 | 3 | 1 | 3 | 3 | 1 | | 2 | 2 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| Hélium | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | 1 | 1 | 1 | | 1 |
| Heptane | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | | 1 | 1 | 1 | 2 |
| Huile d'arachide | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 1 | 3 | 1 | 1 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 |
| Huile de colza | 3 | 3 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 |
| Huile de coton | 3 | 3 | 1 | 2 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Huile de ricin | 3 | 3 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Huile hydraulique minérale | 3 | 3 | 1 | 3 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Huile animales et végétales | 3 | 3 | 1 | 2 | 2 | 1 | | 1 | 1 | 3 | 2 | 2 | 1 | 1 | |
| Hydrocarbures aliphatiques | 3 | 3 | 1 | 3 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Hydrocarbures aromatiques | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Hydrocarbures halogénés | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | | 2 | 2 | 3 | | | | | |
| Iode | 3 | 3 | 1 | 3 | 2 | 1 | 3 | 1 | 1 | 3 | 3 | 3 | 1 | 1 | 3 |
| Isocyanates | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 | 1 | 1 | 1 | | 2 |
| Kaolin | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Kérozène | 3 | 3 | 1 | 3 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 1 | 1 | 1 | | 1 |
| Lactose | 3 | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 | | 1 | 1 | | | | 1 | | 1 |
| Lait de chaux | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Mélasses | 1 | 1 | 1 | 3 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 3 | 1 | 1 | 2 |
| Menthol | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | | | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Méthacrylate de butyl | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | 3 | 1 | 1 | 3 | | | 1 | | 3 |
| Méthacrylate de méthyle | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | 3 | 2 | 1 | 3 | | | 1 | | 3 |
| Méthane | 3 | 3 | 1 | 3 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | | 1 | 1 | | 1 | 1 |
| Méthanol | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Naphtaline | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | 2 | 1 | 1 | 3 | | | 1 | 1 | 2 |
| Nitrile acrylique | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | 2 | 2 | 1 | | 2 | 1 | 1 | | 2 |
| Nitrobenzène | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | 2 | 1 | 1 | 3 | | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Nitroglycérine | 2 | 2 | 3 | 1 | 1 | 1 | | 1 | 1 | | | | 1 | 1 | |
| Octane | 3 | 3 | 1 | 3 | 3 | 1 | | 1 | 1 | | | 1 | 1 | 1 | |
| Oxygène | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Ozone | 3 | 3 | 3 | 1 | 2 | 1 | 3 | 1 | 1 | 1 | 3 | 3 | | | 3 |
| Paraffine | 3 | 3 | 1 | 3 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | | 2 | 3 | 1 | 1 | 1 |
| Pentanone | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 |
| Perchloréthylène | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | 3 | 2 | 1 | 3 | | 2 | 1 | 1 | 3 |
| Permanganate de potassium | 3 | 3 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | 2 | 1 | 1 | 1 |
| Peroxyde de chlore | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | 3 | | | | | | | | 3 |
| Pétrole lampant | 3 | 3 | 1 | 3 | 3 | 1 | 2 | 1 | 1 | | | | | | 2 |
| Pétrole brut | 3 | 3 | 1 | 3 | 3 | 1 | 2 | 1 | 1 | 3 | 2 | 3 | 1 | 1 | 2 |
| Phénol | 3 | 3 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 |
| Polyisocyanates | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | | 2 | 2 | | 1 | 1 | 1 | | 1 |
| Potasse caustique 50% | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 1 | 1 | 3 | 1 |
| Propane liquide, gaz | 3 | 3 | 1 | 3 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Propylène glycol | 3 | 3 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | 1 | | 1 |
| Saindoux | 3 | 3 | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | | | | 1 | | 2 |
| Saumure | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 | 1 | 1 | 3 | 1 |
| Skydrols | 3 | 3 | 3 | 1 | 2 | 1 | | 2 | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Solvants aliphatiques | 3 | 3 | 1 | 3 | 3 | 1 | 3 | 1 | 1 | | | | 1 | | 3 |
| Solvants cellulosiques | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 1 | | 1 | 1 | | | | 1 | | |
| Solvants chlorées | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | 3 | 2 | 1 | | | | | | 3 |
| Soude caustique 25% | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 2 | 1 | 3 | 1 |
| Styrène | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | 3 | 1 | 1 | 3 | 1 | 2 | 1 | 1 | 3 |
| Sulfate de cuivre | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 2 | 1 | 3 | 1 |
| Toluène | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | 2 | 1 | 1 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 |
| Trichloréthylène | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 1 | | 3 |
| Vaseline | 3 | 3 | 3 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| White spirit | 3 | 3 | 1 | 3 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | | 2 | 1 | | 1 |
| Xylène | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | 2 | 1 | 1 | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 |

1 = bon - 2 = acceptable - 3 = déconseillé. Attention : tous les renseignements sont donnés à titre indicatif, cette table doit être utilisée comme guide.