

KENOVEL[®]



TYPE LISSE

DN 3 au DN 29

Flexible PTFE lisse

Le flexible PTFE lisse est le produit idéal lorsque le fluide véhiculé est extrêmement agressif, sous haute pression ou à température de très basse à élevée. Le flexible est composé d'un tube interne lisse en PTFE et d'une tresse extérieure en inox AISI 304 en standard.

Les flexibles en PTFE lisse peuvent être également nettoyés par ionisation avant livraison. Dans tous les cas, nous garantissons une pression de service selon un rapport de 4:1 avec la pression d'éclatement mesurée à 20°C selon ISO7751.

| DN | N° d'article | Dimensions | | Rayon de courbure | Pression | |
|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-------------------|------------|------------|
| | | Diamètre intérieur | Diamètre extérieur | | Service | Eclatement |
| mm/pouce | | mm | mm | mm | bar | bar |
| 3 - 1/8" | 730 019 032 | 3,2 | 6,2 | 40 | 240 | 960 |
| 5 - 3/16" | 730 019 050 | 5,0 | 8,0 | 50 | 205 | 820 |
| 6 - 1/4" | 730 019 065 | 6,5 | 9,5 | 80 | 205 | 820 |
| 6 - 1/4" | 730 019 067 | 6,7 | 9,7 | 80 | 188 | 750 |
| 8 - 5/16" | 730 019 083 | 8,2 | 11,4 | 115 | 173 | 690 |
| 10 - 3/8" | 730 019 100 | 10,0 | 13,2 | 120 | 138 | 550 |
| 12 - 1/2" | 730 019 130 | 13,4 | 16,6 | 150 | 120 | 480 |
| 16 - 5/8" | 730 019 160 | 16,4 | 20,2 | 160 | 103 | 410 |
| 20 - 3/4" | 730 019 200 | 19,6 | 23,2 | 165 | 68 | 270 |
| 22 - 7/8" | 730 019 220 | 22,2 | 26,0 | 225 | 68 | 270 |
| 25 - 1" | 730 019 250 | 26,0 | 30,0 | 250 | 68 | 270 |
| 29 - 1 1/8" | 730 019 290 | 29,0 | 33,1 | 290 | 50 | 200 |

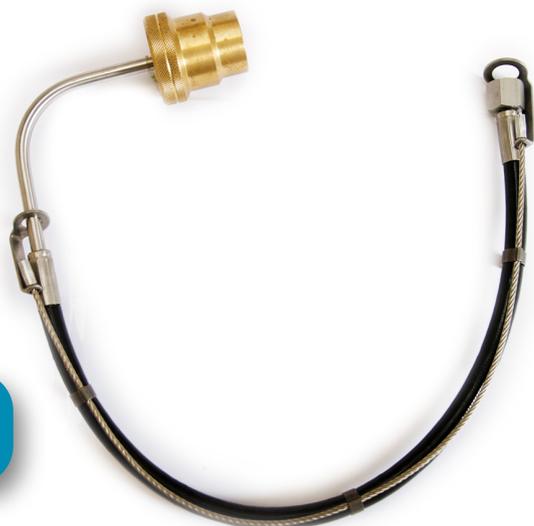
Caractéristiques pouvant être modifiées
Reproduction interdite

Produit spéciaux, type standard US

KENOVEL

TYPE LISSE

DN 3 au DN 12



Flexible PTFE lisse revêtu Hytrel

Le revêtement élastomère thermoplastique polyester Hytrel® est une excellente protection mécanique et chimique. L'Hytrel® n'altère en rien la souplesse ou le rayon de courbure du flexible PTFE tressé inox. Il résiste très bien à l'abrasion, au fluage et au déchirement. Ses propriétés chimiques comprennent une résistance élevée aux hydrocarbures et à de nombreux fluides (nous consulter).

| DN | N° d'article | Dimensions | | Epaisseur Hytrel | Pression | |
|-----------|--------------|-----------------------|-----------------------|---------------------|----------|------------|
| | | Diamètre intérieur | Diamètre extérieur | | Service | Eclatement |
| mm/pouce | | mm | mm | mm | bar | bar |
| 3 - 1/8" | 730 020 044 | 3,2 | 7,8 | 0,8 | 240 | 960 |
| 6 - 1/4" | 730 020 065 | 6,5 | 11,5 | 1,0 | 205 | 820 |
| 10 - 3/8" | 730 020 097 | 10,0 | 15,2 | 1,0 | 138 | 550 |
| 12 - 1/2" | 730 020 131 | 13,4 | 18,6 | 1,0 | 120 | 480 |

Caractéristiques pouvant être modifiées
Reproduction interdite