

Flexible composite CHIMIE PTFE



APPLICATIONS & AVANTAGES

Aspiration et refoulement d'un grand nombre de produits chimiques, déchets de produits chimiques, très agressifs ou très corrosifs. Equipement des camions citernes, wagons citernes ou installations fixes dans l'industrie chimique. Flexible facile à manipuler (faible rayon de courbure). Adapté à de nombreux produits chimiques. Utilisation jusqu'à +115°C

RACCORDEMENTS

Tous types de raccords sertis :

- raccord TODO-MATIC,
- raccord Guillemain standard ou tournant (Inox, alu, PP, etc.),
- raccord Camlock standard ou sécurisé,
- fileté mâle ou femelle (BSP, NPT, etc.),
- bride fixe ou tournante ISO PN10/16, PN20 (ASA150), etc.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Spirale intérieure : acier inoxydable

Spirale extérieure : acier galvanisé ou acier inoxydable

Tube : films en PTFE.

Armature : couches de films et toiles en polypropylène.

Revêtement : Polyester enduit de PVC rouge.

Température : -30°C à +115°C.

Propriétés électriques : conductibilité électrique assurée par les spirales intérieures et extérieures en contact avec les raccords. $R \leq 100 \Omega / \text{flexible}$.

NORMES & HOMOLOGATIONS

EN 13765 : 2018

Homologation TMD



| Diamètre intérieur (inch) | Diamètre intérieur DN (mm) | Pression de service (bar) | PLNE (bar) | Dépression maxi (bar) | Rayon de courbure (mm) | Poids (kg/m) | Longueur max. (m) |
|---------------------------|----------------------------|---------------------------|------------|-----------------------|------------------------|--------------|-------------------|
| 1" | 25 | 14 | 4 x PS | 0.9 | 100 | 0.90 | 30 |
| 1" 1/2 | 40 | 14 | 4 x PS | 0.9 | 140 | 1.60 | 30 |
| 2" | 50 | 10 / 14 | 4 x PS | 0.9 | 200 | 1.86 | 30 |
| 2" 1/2 | 65 | 10 / 14 | 4 x PS | 0.9 | 200 | 3.00 | 30 |
| 3" | 80 | 10 / 14 | 4 x PS | 0.9 | 300 | 3.30 | 30 |
| 4" | 100 | 10 / 14 | 4 x PS | 0.9 | 400 | 5.40 | 30 |

Les informations sont données à titre indicatif, les dimensions et poids indiqués sont approximatifs. Nous nous réservons le droit de modifier les spécifications sans préavis si nous le jugeons nécessaire.

