

Flexible composite CHIMIE



APPLICATIONS & AVANTAGES

Aspiration et refoulement d'un grand nombre de produits chimiques, déchets de produits chimiques, agressifs ou corrosifs, hydrocarbures ayant une teneur en aromatiques jusqu'à 100%. 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 différents.

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 recouvert de polypropylène ou inox

Spirale extérieure : acier galvanisé ou inox

Tube : films en polypropylène.

Armature : couches de films et toiles en polypropylène.

Revêtement : Polyester enduit de PVC gris ou noir selon diamètre.

Température : -30°C à +100°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" 1/4	32	14	4 x PS	0.9	120	1.10	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
6"	150	14	4 x PS	0.9	575	12.40	30
8"	200	14	4 x PS	0.9	800	21.80	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.

