

TRELLFLEX CHEM 14 SS

TRELLFLEX CHEM 14 SS

OIL & GAS

Applications

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.

Avantages

- Tuyau flexible facile à manipuler (faible rayon de courbure).
- Utilisation par toutes températures.
- Adapté à de nombreux produits chimiques différents.

Description technique

Hélice interne: acier inoxydable 304L (acier inoxydable 316L sur demande).

Tube: films en polypropylène.

Armature: couches de films et toiles en polypropylène.

Revêtement: polyester enduit de PVC, gris, aspect ondulé.

Hélice externe: acier inoxydable.

Température: -30 °C to +80 °C.

Propriétés électriques: $\leq 2.5 \Omega/m$ pour les DN < 50mm,
 $\leq 1.0 \Omega/m$ pour les DN $\geq 50mm$.

Normes et homologations

EN 13765 et TMD.

Raccords et raccordements

Types de raccords possibles :

- Guillemin (aluminium, bronze, acier inoxydable) ;
- mâle BSP, femelle à tête orientable ;
- raccord rapide à cames (type Camlock).

Brides fixes ou tournantes ISO PN10/16, PN20 (ASA150).

Informations complémentaires

Longueurs équipées de raccords fournies sur demande avec certificat d'épreuve.

ID mm	OD mm	Pression de service bars	Pression d'éclatement bars	Dépression max. bars	Rayon de courbure mm	Poids kg/m	Longueur max. m	Longueur m	Référence article	Stock ou min. de commande m
25	37	14.0	56	0.9	100	0.84	30	30	5513273	•
32	43	14.0	56	0.9	120	1.03	30	30	5513274	30
40	52	14.0	56	0.9	140	1.26	30	30	5513275	30
50	62	14.0	56	0.9	180	1.55	30	30	5513276	•
65	78,5	14.0	56	0.9	200	2.51	30	30	5513277	30
80	95	14.0	56	0.9	280	2.88	30	30	5513278	•
100	121	14.0	56	0.9	400	4.7	30	30	5513279	30
125	149	14.0	56	0.9	450	8.16	15	1	5603660	30
150	180	14.0	56	0.9	500	10.8	20	1	5603661	30
200	234	14.0	56	0.9	740	17.6	20	1	5603662	30
250	297	14.0	56	0.9	920	22.5	12	1	5603663	30

• Selon disponibilité.

* Tolérance sur longueur : $\pm 1\%$ (norme ISO 1307)

Marquage



TRELLFLEX CHEM - EN 13765:2010 - DN - Type 3 - WP 14 bar - + 80 °C - PP - QQ/YYYY