



# Tub-Flex

## TRELLFLEX CHEM 14 PS

### CHIMIE PÉTROCHIMIE

Tuyaux composites/Produits chimiques et corrosifs



#### 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.

#### Caractéristiques techniques

**Spirale intérieure :** acier recouvert de polypropylène.

**Tube :** films en polypropylène.

**Armature :** couches de films et toiles en polypropylène.

**Revêtement :** toile enduite de PVC, gris, aspect ondulé.

**Spirale extérieure :** acier inoxydable.

**Température :** -30 °C à +80 °C.

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

**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.

## TRELLFLEX CHEM 14 PS

03/12/2014

Diamètre intérieur mm	Diamètre extérieur mm	Pression de service bar	PLNE bar	Dépression maxi bar	Rayon de courbure mm	Poids kg/m	Longueur max. m	Code article	Stock (■) ou min. de cde m
25	37	14.0	56	0.9	100	0.84	30	5513259	■
32	43	14.0	56	0.9	120	1.03	30	5513260	30
40	52	14.0	56	0.9	140	1.26	30	5513261	30
50	62	14.0	56	0.9	180	1.55	30	5513262	■
65	78.5	14.0	56	0.9	200	2.51	30	5513263	30
80	95	14.0	56	0.9	280	2.88	30	5513264	■
100	121	14.0	56	0.9	400	4.7	30	5513265	30
125	149	14.0	56	0.9	450	8.16	15	5603652	30
150	180	14.0	56	0.9	500	10.8	20	5603653	30
200	234	14.0	56	0.9	740	17.6	20	5603654	30
250	297	14.0	56	0.9	920	22.5	12	5603655	30

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

#### Marquage

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