

# TRELLFLEX CHEM 10 PG



## 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%.  
Équipement des camions-citernes ou installations fixes dans l'industrie chimique.

### Avantages

- n Tuyau flexible facile à manipuler (faible rayon de courbure).
- n Utilisation par toutes températures.
- n 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 galvanisé.  
Température : -30 °C à +80 °C.  
Propriétés électriques :  $\leq 1.0\Omega/m$ .  
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 10 PG

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 m	Code article	Stock (n) ou min. de cde m
50	62	10.0	40	0.9	180	1.97	30	5513236	n
65	78.5	10.0	40	0.9	200	2.82	30	5513237	30
80	95	10.0	40	0.9	280	3.3	30	5513238	n
100	118	10.0	40	0.9	400	3.96	30	5513239	n

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

Marquage

 TRELLEBORG TRELLFLEX CHEM - EN 13765:2010 - DN - Type 2 - WP 10 bar - + 80 °C - PP - QQ/YYYY

