

# TRELLFLEX CHEM 14 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, wagons-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 :  $\leq 2.5\Omega/m$  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 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 max. m	Code article	Stock (n) ou min. de cde m
25	37	14.0	56	0.9	100	0.84	30	5513252	n
32	43	14.0	56	0.9	120	1.03	30	5513253	30
40	52	14.0	56	0.9	140	1.26	30	5513254	30
50	62	14.0	56	0.9	180	1.55	30	5513255	n
65	78.5	14.0	56	0.9	200	2.51	30	5513256	30
80	95	14.0	56	0.9	280	2.88	30	5513257	n
100	121	14.0	56	0.9	400	4.7	30	5513258	n
125	149	14.0	56	0.9	450	8.16	15	5603648	30
150	180	14.0	56	0.9	500	10.8	20	5603649	30
200	234	14.0	56	0.9	740	17.6	20	5603650	30
250	297	14.0	56	0.9	920	22.5	12	5603651	30

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

Marquage



TRELLEBORG

Trelleborg Industrie SAS - ZI La Combaude - Rue de Chantemerle - CS 10725  
63050 Clermont-Ferrand cedex 2 France  
[www.trelleborg.com/industrialhose](http://www.trelleborg.com/industrialhose)