



TRANSFERT FLEXIBLE

Fiche Technique

TRELLEBORG FLUID HANDLING SOLUTIONS



PHARMAKLER FEP

PROCESSING EQUIPMENT

Produits chimiques et corrosifs/Transfert

Pour les installations mobiles et fixes des industries pharmaceutiques, cosmétologiques, alimentaires et chimiques.
Aspiration et refoulement de produits chimiques corrosifs : carburants, solvants, huiles et autres produits chimiques corrosifs sauf trifluorure de chlore, gaz de fluor sec, oxybifluorure et métaux alcalins liquides tels que le sodium.

Avantages

- Les produits transportés ne sont pas contaminés (ils restent clairs et purs).
- Tube conforme aux directives de la législation américaine (FDA).
- Tube lisse pour un nettoyage intégral (à la vapeur jusqu'à +150°C).
- Excellent rayon de courbure.
- Revêtement non tachant avec une excellente tenue au vieillissement, aux agents atmosphériques et à l'ozone.
- Excellente résistance du revêtement à l'abrasion et aux produits chimiques.
- Compatible avec différents types de raccords.

Caractéristiques techniques

Tube : FEP (éthylène propylène fluoré) résistant aux produits chimiques, blanc, lisse.
Armature : fils synthétiques avec hélice de renforcement en acier noyée dans la paroi.
Revêtement : EPDM résistant aux produits chimiques et aux intempéries, vert, aspect grain toile.
Température : -40°C à +150°C.
Propriétés électriques : tresse de masse intégrée.
Normes et homologations : EN 12115.

Raccords et raccordements

Nous recommandons la solution sertie avec les raccords Trelleborg spécialement étudiés pour ces applications, nous contacter pour plus d'informations.



Diamètre intérieur mm	Epaisseur de paroi mm	Diamètre extérieur mm	Pression de service bar	PLNE bar	Dépression maxi bar	Rayon de courbure mm	Poids kg/m	Longueur m	Notes
19.0 ±0.5	6.0	31.0 ±1.0	10	40	0.9	80	0.73	20 - 40	
25.0 ±0.5	6.0	37.0 ±1.0	10	40	0.9	120	0.89	20 - 40	
32.0 ±0.5	6.0	44.0 ±1.0	10	40	0.9	175	1.15	20 - 40	
38.0 ±0.5	6.5	51.0 ±1.0	10	40	0.9	220	1.38	20 - 40	
50.0 ±0.7	7.75	65.5 ±1.2	10	40	0.9	290	2.2	20 - 40	

Tolérance sur longueur : ±1% (norme ISO 1307).

Longueurs en gras = standard stock. Autres longueurs = longueurs hors stock (nous consulter pour les quantités minimum de commande).

Marquage



et en relief : TRELLEBORG - EN 12115:2011 - FEP - SD - ND - WP 10BAR - -40°C TO +150°C - M - trimestre/année - batch number - Made in France



FIMIC SAS

4, rue des Nonnetiers - Actipôle de Metz - Borny 57070 METZ

Tél : 03.87.76.32.32 Fax : 03.87.76.99.76

Email : fimic@fimic.com <http://www.fimic.com>