



# TRANSFERT FLEXIBLE

## Fiche Technique

### CHEMIKLER FEP

CHIMIE PÉTROCHIMIE

Produits chimiques et corrosifs/Transfert



#### Applications

Aspiration et refoulement de produits chimiques corrosifs : carburants, solvants, huiles et autres produits chimiques corrosifs sauf trifluorure de chlore, gaz de fluor sec, oxybifluorure, phosgène, et métaux alcalins liquides tels que le sodium.  
Pour les installations sur camions-citernes, wagons-citernes, quais de déchargement ainsi que les installations mobiles et fixes des industries chimiques, pharmaceutiques et associées.

#### Avantages

- Les produits transportés ne sont pas contaminés (ils restent clairs et purs).
- Le tube lisse garantit un débit optimal et facilite le nettoyage (à la vapeur jusqu'à + 150 °C).
- Tube conforme aux directives de la législation américaine (FDA).
- En plus de la tresse de masse qui doit être connectée aux raccords, le revêtement conducteur permet de garantir une évacuation parfaite des charges électriques.
- Excellent rayon de courbure.
- Revêtement résistant 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, noir, aspect grain toile.  
 Température : - 40 °C à + 150 °C .  
 Propriétés électriques : conductibilité assurée par la tresse de masse intégrée, R  $\leq 10^2$  W/g, conformément à la norme, et par le revêtement.  
 Normes et homologations : EN 12115.

#### Raccords et raccordements

Des raccords spécialement conçus sont disponibles, nous contacter.

### CHEMIKLER FEP

13/05/2011

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	Code article	Stock (■) ou min. de cde m
19 ± 0.5	6.0	31.0 ± 1.0	16.0	64	0.9	200	0.69	20	0060219	n
								40	0060220	n
25 ± 0.5	6.0	37.0 ± 1.0	16.0	64	0.9	225	0.84	20	0060221	n
								40	0060222	n
32 ± 0.5	6.0	44.0 ± 1.0	16.0	64	0.9	275	1.08	20	0060223	n
								40	0060224	n
38 ± 0.5	6.5	51.0 ± 1.0	16.0	64	0.9	350	1.37	20	0060225	n
								40	0060226	n
50 ± 0.7	8.0	66.0 ± 1.2	16.0	64	0.9	400	2.03	20	0060227	n
								40	0060228	n
63 ± 0.6	8.0	79.0 ± 1.2	16.0	64	0.9	450	2.68	20	5513002	n
								40	5513003	n
75 ± 0.8	8.0	91.0 ± 1.2	16.0	64	0.9	525	3.17	20	0060236	n
								40	0060237	n
100 ± 0.8	8.0	116.0 ± 1.6	16.0	64	0.9	675	4.5	20	5513005	n
								40	5513006	n

Marquage



et en creux et en continu : TRELLEBORG - EN 12115:2011 - FEP - SD - ND - WP 16 BAR - - 40 °C/+ 150 °C - WC/T - 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](mailto:fimic@fimic.com) <http://www.fimic.com>