

CHEMIKLER FEP

PROCESSING EQUIPMENT

Produits chimiques et corrosifs/Transfert

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.

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, $R \leq 10^2 \Omega/\text{lg}$, conformément à la norme, et par le revêtement.

Normes et homologations :

EN 12115.

Raccords et raccordements

Des raccords spécialement conçus sont disponibles, nous contacter.



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	16	64	0.9	200	0.69	20 - 40	
25.0 ±0.5	6.0	37.0 ±1.0	16	64	0.9	225	0.84	20 - 40	
32.0 ±0.5	6.0	44.0 ±1.0	16	64	0.9	275	1.08	20 - 40	
38.0 ±0.5	6.5	51.0 ±1.0	16	64	0.9	350	1.37	20 - 40	
50.0 ±0.7	8.0	66.0 ±1.2	16	64	0.9	400	2.03	20 - 40	
63.0 ±0.6	8.0	79.0 ±1.2	16	64	0.9	450	2.68	20 - 40	
75.0 ±0.8	8.0	91.0 ±1.2	16	64	0.9	525	3.17	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 creux et en continu : TRELLEBORG - EN 12115:2011 - FEP - SD - ND - WP 16bar - -40°C TO +150°C - Ω C/T - trimestre/année - batch number - Made in France