CHEMIKLER FEP

CHEMICALS & PHARMACEUTICALS

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 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 au règlement américain FDA 21.CFR.177.1550.
- 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.

CARACTERISTIQUES 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≤10^2Ω/lg, conformément à la norme, et par le revêtement.

NORMES/HOMOLOGATIONS

EN 12115. EN

RACCORDS ET RACCORDEMENTS

Des raccords spécialement conçus sont disponibles, nous contacter.

et en creux et en continu : TRELLEBORG - EN 12115:2021 - FEP - SD - ND - WP 16bar - -40°C TO +150°C - Ω C/T - trimestre/année - batch number - Made in France

CHEMICALS & PHARMACEUTICALS | **CHEMIKLER FEP**

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 (ι) ou min. de cde m
19.0 ±0.5	6	31.0 ±1.0	16	64	0.9	200	0.69	20	0060219	ι
19.0 ±0.5	6	31.0 ±1.0	16	64	0.9	200	0.69	40	0060220	120
25.0 ±0.5	6	37.0 ±1.0	16	64	0.9	225	0.84	20	0060221	ι
25.0 ±0.5	6	37.0 ±1.0	16	64	0.9	225	0.84	40	0060222	ι
32.0 ±0.5	6	44.0 ±1.0	16	64	0.9	275	1.08	20	0060223	ι
32.0 ±0.5	6	44.0 ±1.0	16	64	0.9	275	1.08	40	0060224	¤
38.0 ±0.5	6.5	51.0 ±1.0	16	64	0.9	350	1.37	20	0060225	ι
38.0 ±0.5	6.5	51.0 ±1.0	16	64	0.9	350	1.37	40	0060226	ι
50.0 ±0.7	8	66.0 ±1.2	16	64	0.9	400	2.03	20	0060227	ι
50.0 ±0.7	8	66.0 ±1.2	16	64	0.9	400	2.03	40	0060228	ι
63.0 ±0.6	8	79.0 ±1.2	16	64	0.9	450	2.68	20	5513002	80
63.0 ±0.6	8	79.0 ±1.2	16	64	0.9	450	2.68	40	5513003	80
75.0 ±0.8	8	91.0 ±1.2	16	64	0.9	525	3.17	20	0060236	ι
75.0 ±0.8	8	91.0 ±1.2	16	64	0.9	525	3.17	40	0060237	80

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