

CHEMIKLER FEP



PROCESSING EQUIPMENT

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

NORMES/HOMOLOGATIONS

EN 12115.



RACCORDS ET RACCORDEMENTS

Des raccords spécialement conçus sont disponibles, nous contacter.





PROCESSING EQUIPMENT

CHEMIKLER FEP



DIAMÈTRE INTÉRIEUR mm	EPAISSEUR DE PAROI mm	DIAMÈTRE EXTÉRIEUR mm	PRESSION DE SERVICE bar	PLNE bar	DÉPRESSIO N MAXI bar	RAYON DE COURBURE mm	POIDS kg/m	LONGUEUR m	CODE ARTICLE	STOCK () ou min. de cde m
19.0 ±0.5	6	31.0 ±1.0	16	64	0.9	200	0.69	20	0060219	
19.0 ±0.5	6	31.0 ±1.0	16	64	0.9	200	0.69	40	0060220	
25.0 ±0.5	6	37.0 ±1.0	16	64	0.9	225	0.84	20	0060221	
25.0 ±0.5	6	37.0 ±1.0	16	64	0.9	225	0.84	40	0060222	
32.0 ±0.5	6	44.0 ±1.0	16	64	0.9	275	1.08	20	0060223	
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	
38.0 ±0.5	6.5	51.0 ±1.0	16	64	0.9	350	1.37	40	0060226	
50.0 ±0.7	8	66.0 ±1.2	16	64	0.9	400	2.03	20	0060227	
50.0 ±0.7	8	66.0 ±1.2	16	64	0.9	400	2.03	40	0060228	
63.0 ±0.6	8	79.0 ±1.2	16	64	0.9	450	2.68	20	5513002	
63.0 ±0.6	8	79.0 ±1.2	16	64	0.9	450	2.68	40	5513003	
75.0 ±0.8	8	91.0 ±1.2	16	64	0.9	525	3.17	20	0060236	
75.0 ±0.8	8	91.0 ±1.2	16	64	0.9	525	3.17	40	0060237	

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

Digital version

