

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.

RACCORDS ET RACCORDEMENTS

Des raccords spécialement conçus sont disponibles, nous contacter.

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 d'utilisation	-40°C => +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.
Propriétés spécifiques	Dépression max : 0.9 bar.

NORMES/HOMOLOGATIONS

EN 12115.

EN

Transport des Marchandises Dangereuses

TMD



CHEMICALS &
PHARMACEUTICALS

CHEMIKLER FEP



DIAMÈTRE INTÉRIEUR (MM)	DIAMÈTRE EXTÉRIEUR (MM)	PRESSION DE SERVICE (BAR)	PLNE (BAR)	RAYON DE COURBURE (MM)	POIDS (KG/M)	LONGUEUR (M)	CODE ARTICLE
19.0	31.0	16	64	80	0.69	20.0	0060219
19.0	31.0	16	64	80	0.69	40.0	0060220
25.0	37.0	16	64	100	0.84	20.0	0060221
25.0	37.0	16	64	100	0.84	40.0	0060222
32.0	44.0	16	64	130	1.08	20.0	0060223
32.0	44.0	16	64	130	1.08	40.0	0060224
38.0	51.0	16	64	150	1.37	20.0	0060225
38.0	51.0	16	64	150	1.37	40.0	0060226
50.0	66.0	16	64	200	2.03	20.0	0060227
50.0	66.0	16	64	200	2.03	40.0	0060228
63.0	79.0	16	64	315	2.68	20.0	5513002
63.0	79.0	16	64	315	2.68	40.0	5513003
75.0	91.0	16	64	375	3.17	20.0	0060236
75.0	91.0	16	64	375	3.17	40.0	0060237

Tolérance sur longueur : $\pm 1\%$ (norme ISO 1307).