

CHEMIKLER PTFE



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, 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.

Spécialement conçu pour utilisation en zones ATEX.

AVANTAGES

- Le tube lisse garantit un débit optimal et facilite le nettoyage (à la vapeur en circuit ouvert jusqu'à +150°C).
- Excellentes propriétés mécaniques.
- Revêtement particulièrement résistant à l'abrasion et aux produits chimiques.
- Tube conforme aux exigences FDA 21 CFR.177.1550, EU 10/2011 et USP classe VI.
- Compatible avec différents types de raccords.

RACCORDS ET RACCORDEMENTS

Des raccords spécialement conçus sont disponibles, nous contacter.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Pour une utilisation en toute sécurité dans les zones ATEX, le tuyau doit être correctement relié à la terre.

Livraison possible en longueur découpée, multiple de 5 m.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tube	PTFE résistant aux produits chimiques, noir, 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. Des restrictions peuvent s'appliquer en fonction du produit chimique véhiculé
Propriétés électriques	Conductibilité du tube et du revêtement, $R \leq 10^6 \Omega$ / lg. Conductibilité transversale $< 10^9 \Omega$. Utilisable en zone ATEX.
Propriétés spécifiques	Dépression max : 0.9 bar.

NORMES/HOMOLOGATIONS

EN 12115.

EN



CHEMICALS &
PHARMACEUTICALS

CHEMIKLER PTFE



DIAMÈTRE INTÉRIEUR (MM)	DIAMÈTRE EXTÉRIEUR (MM)	PRESSION DE SERVICE (BAR)	PLNE (BAR)	RAYON DE COURBURE (MM)	POIDS (KG/M)	LONGUEUR MAXIMUM (M)	CODE ARTICLE
19.0	31.0	16	64	80	0.78	40.0	5606922
25.0	37.0	16	64	100	0.93	40.0	5606923
32.0	44.0	16	64	128	1.03	40.0	5609643
38.0	51.0	16	64	150	1.38	40.0	5606924
50.0	66.0	16	64	200	1.96	40.0	5606925
63.0	79.0	16	64	315	2.32	40.0	5609644

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

