

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 flexible doit être correctement relié à la terre.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Inner tube	PTFE résistant aux produits chimiques, noir, lisse.
Reinforcement	fils synthétiques avec hélice de renforcement en acier noyée dans la paroi
Cover	EPDM résistant aux produits chimiques et aux intempéries, noir, aspect grain toile.
Temperature range	-40°C => +150°C, -40 Des restrictions peuvent s'appliquer en fonction du produit chimique véhiculé
Electrical Properties	Conductibilité du tube et du revêtement, $R \leq 10^6 \Omega / \text{lg}$. Conductibilité transversale $< 10^9 \Omega$. Utilisable en zone ATEX.

NORMES/HOMOLOGATIONS

EN 12115.

EN

CHEMIKLER PTFE

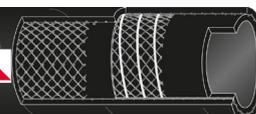


TRELLEBORG

CHEMIKLER PTFE



TRELLEBORG





**CHEMICALS &
PHARMACEUTICALS**

CHEMIKLER PTFE



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	0.78	40	5606922
25.0	37.0	16	64	100	0.93	40	5606923
38.0	51.0	16	64	150	1.38	40	5606924
50.0	66.0	16	64	200	1.96	40	5606925

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

