CHEMIKLER L-UPE

CHEMICALS & PHARMACEUTICALS

Produits chimiques et corrosifs
Transfert



APPLICATIONS

Aspiration et refoulement de la quasi-totalité des produits chimiques corrosifs : acides forts, solvants à teneur élevée en aromatiques, solvants chlorés ou oxygénés, hydrocarbures aromatiques, etc.

Pour les installations sur camions-citernes, wagons-citernes, chargements et déchargements à quais.

AVANTAGES

- Tuyau polyvalent : convient pour un grand nombre de produits chimiques.
- Excellente résistance mécanique.
- Excellent rayon de courbure.
- Tube conforme aux directives de la législation américaine (FDA).
- Le tube lisse facilite le nettoyage (jusqu'à +140 °C pendant 30 minutes).
- Excellente tenue au vieillissement, aux agents atmosphériques et à l'ozone.
- Excellente résistance à l'abrasion et aux produits chimiques.
- Compatible avec différents types de raccords.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Tube : UPE (polyéthylène à ultra haut poids moléculaire) résistant aux produits chimiques, noir, lisse.

Armature : fils textiles avec hélice de renforcement en acier noyée dans la paroi.

Revêtement : EPDM résistant aux produits chimiques et aux intempéries, noir, aspect grain toile, ondulé.

Température : -40 °C à +100 °C.

Propriétés électriques : tube UPE conducteur, $R \leq 10^6 \Omega/lg$.

NORMES/HOMOLOGATIONS

EN 12115.

RACCORDS ET RACCORDEMENTS

Des raccords spécialement conçus sont disponibles, nous contacter.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Grâce à ses propriétés électriques, ce tuyau peut être utilisé en zones ATEX.



et en relief : TRELLEBORG - EN 12115:2021 - UPE - SD - ND - WP 10bar - -40 °C TO +100 °C - Ω CL/T - trimestre/année - batch number - Made in France

CHEMICALS & PHARMACEUTICALS

CHEMIKLER L-UPE



DIAMÈTRE INTÉRIEUR 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 (l) ou min. de cde m
50.0 ±0.6	66.0 ±1.2	10	40	0.9	150	1.77	40	5600142	l
75.0 ±0.6	91.0 ±1.2	10	40	0.9	250	2.67	40	5013750	l
100.0 ±0.8	116.0 ±1.6	10	40	0.9	350	3.79	1	5600325	80

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