

CHEMIKLER D-UPE



CHEMICALS & PHARMACEUTICALS

Produits chimiques et corrosifs
Transfert



APPLICATIONS

Refolement 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 mobiles et fixes de l'industrie chimique et des industries associées.

AVANTAGES

- ┆ Tuyau polyvalent : convient pour un grand nombre de produits chimiques.
- ┆ Excellente résistance mécanique.
- ┆ 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.
- ┆ Même sans hélice, ce tuyau fonctionne aussi sous dépression (0.9bar).

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

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

Armature : fils textiles.

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

Température : -40 °C à +100 °C.

Propriétés électriques : tube UPE et revêtement caoutchouc conducteurs, $R \leq 10^6 \Omega/\text{lg}$.



NORMES/HOMOLOGATIONS

EN 12115.



RACCORDS ET RACCORDEMENTS

Des raccords spécialement conçus sont disponibles, nous contacter.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Ce tuyau a été testé et approuvé par l'INERIS pour une utilisation en zones ATEX.

Même sans hélice de renforcement en acier, ce tuyau peut travailler en aspiration de 0.9bar.





CHEMICALS &
PHARMACEUTICALS

CHEMIKLER D-UPE



DIAMÈTRE INTÉRIEUR mm	EPAISSEUR DE PAROI mm	DIAMÈTRE EXTÉRIEUR mm	PRESSION DE SERVICE bar	PLNE bar	RAYON DE COURBURE mm	POIDS kg/m	LONGUEUR m	CODE ARTICLE	STOCK () ou min. de cde m
13.0 ±0.5	5	23.0 ±1.0	16	64	90	0.32	20	5013767	∞
13.0 ±0.5	5	23.0 ±1.0	16	64	90	0.32	40	5013768	∞
16.0 ±0.5	5	26.0 ±1.0	16	64	105	0.37	20	5013769	1440
16.0 ±0.5	5	26.0 ±1.0	16	64	105	0.37	40	5013770	1440
19.0 ±0.5	6	31.0 ±1.0	16	64	125	0.51	20	5013771	1600
19.0 ±0.5	6	31.0 ±1.0	16	64	125	0.51	40	5013772	960

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

∞ Selon disponibilité.

Digital version




TRELLEBORG

WWW.TRELLEBORG.COM/FLUIDHANDLING

06/04/2021