

CHEMIKLER UPE

PROCESSING EQUIPMENT

Produits chimiques et corrosifs/Transfert

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, quais de déchargement ainsi que les installations mobiles et fixes de l'industrie chimique et des industries diverses (pharmacie, etc.).

Avantages

- ▮ Tuyau polyvalent : convient pour un grand nombre de produits chimiques.
- ▮ Excellente résistance mécanique.
- ▮ Excellent rayon de courbure.
- ▮ Tube conforme au règlement américain FDA 21.CFR.177.1520.
- ▮ Le tube lisse facilite le nettoyage (jusqu'à +140°C pendant 30 minutes).
- ▮ Le revêtement présente une très bonne tenue au vieillissement, aux agressions atmosphériques et à l'ozone, ainsi qu'une bonne résistance à l'abrasion et aux produits chimiques.
- ▮ Compatible avec différents types de raccords.

Caractéristiques techniques

Tube : UPE (polyéthylène à ultra haut poids moléculaire), 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.

Température : -40°C à +100°C.

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



Normes et homologations :

EN12115.

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.

Diam. int.>100mm : non compris dans la norme EN12115.



Diamètre intérieur mm	Epaisseur de paroi mm	Diamètre extérieur mm	Pression de service bar	PLNE bar	Dépression maxi bar	Rayon de courbure mm	Poids kg/m	Longueur m	Notes
19.0	±0.5	31.0	±1.0	16	64	0.9	125	0.65	20 - 40
25.0	±0.5	37.0	±1.0	16	64	0.9	150	0.76	20 - 40
32.0	±0.5	44.0	±1.0	16	64	0.9	175	0.97	20 - 40
38.0	±0.5	51.0	±1.0	16	64	0.9	225	1.24	20 - 40
40.0	±0.5	53.0	±1.0	16	64	0.9	240	1.28	20 - 40
43.0	±0.5	56.0	±1.0	16	64	0.9	260	1.26	20 - 40
50.0	±0.7	66.0	±1.2	16	64	0.9	275	1.84	20 - 40
53.0	±0.7	69.0	±1.2	16	64	0.9	290	2.09	20 - 40
63.0	±0.8	79.0	±1.2	16	64	0.9	300	2.58	20 - 40
65.0	±0.8	81.0	±1.2	16	64	0.9	320	2.62	20 - 40
75.0	±0.8	91.0	±1.2	16	64	0.9	350	3.2	20 - 40
80.0	±0.8	96.0	±1.6	16	64	0.9	370	3.45	20 - 40
89.0	±0.8	105.0	±1.6	16	64	0.9	410	3.8	20 - 40
100.0	±0.8	116.0	±1.6	16	64	0.9	450	4.17	20 - 40
125.0	±1.0	145.0	±2.0	16	48	0.9	1000	6.26	10
150.0	±1.0	172.0	±2.0	16	48	0.9	1200	7.73	10 - 20

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

Longueurs en gras = standard stock. Autres longueurs = longueurs hors stock (nous consulter pour les quantités minimum de commande).

Marquage



et inscrit en creux et en continu : TRELLEBORG - EN 12115:2011 - UPE - SD - ND - WP 16bar - -40°C TO +100°C - Ω CL/T - trimestre/année - batch number - Made in France