

CHEMIKLER 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, 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.
- 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.
- Peut également être utilisé pour le transfert de liquides alimentaires, acides, alcooliques ou gras.

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.

Dépression max : 0,9 bar.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tube	UPE (polyéthylène à ultra haut poids moléculaire) résistant aux produits chimiques, noir, lisse.
Armature	fil textile 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 => +100°C.
Propriétés électriques	tube UPE et revêtement caoutchouc conducteurs, R ≤ 1MΩm/Ig.

NORMES/HOMOLOGATIONS

EN12115.

EN

Union européenne : règlements n° 1935/2004, 2023/2006, 10/2011.

EU

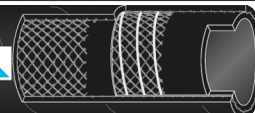
Règlement FDA n° 21 CFR 177.1520.

FDA

Transport des Marchandises Dangereuses

TMD

CHEMIKLER UPE    TRELLEBORG CHEMIKLER UPE    TRELLEBORG





CHEMICALS &
PHARMACEUTICALS

CHEMIKLER UPE



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	55	0.65	20.0	0061702
19.0	31.0	16	64	55	0.65	40.0	0061703
25.0	37.0	16	64	70	0.76	20.0	0060267
25.0	37.0	16	64	70	0.76	40.0	0060268
32.0	44.0	16	64	90	0.97	20.0	0061704
32.0	44.0	16	64	90	0.97	40.0	0061705
38.0	51.0	16	64	105	1.24	20.0	0061706
38.0	51.0	16	64	105	1.24	40.0	0070243
50.0	66.0	16	64	140	1.84	20.0	0060269
50.0	66.0	16	64	140	1.84	40.0	0060270
63.0	79.0	16	64	180	2.58	20.0	5513104
63.0	79.0	16	64	180	2.58	40.0	5513105
75.0	91.0	16	64	215	3.20	20.0	0060271
75.0	91.0	16	64	215	3.20	40.0	0060272
100.0	116.0	16	64	280	4.17	20.0	0061713
100.0	116.0	16	64	280	4.17	40.0	0061714
125.0	145.0	16	48	750	6.26	10.0	0070333
150.0	172.0	16	48	900	7.73	10.0	5011101
150.0	172.0	16	48	900	7.73	20.0	5011102

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

