

CHEMIKLER D-UPE



CHEMICALS & PHARMACEUTICALS

Produits chimiques et corrosifs/
Transfert



APPLICATIONS

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 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).

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.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tube	UPE (polyéthylène à ultra haut poids moléculaire) résistant aux produits chimiques, noir, lisse.
Armature	fil textile
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, $R \leq 10^6 \Omega/\text{lg}$. Utilisable en zone ATEX.

NORMES/HOMOLOGATIONS

EN 12115.

EN





**CHEMICALS &
PHARMACEUTICALS**

CHEMIKLER D-UPE



DIAMÈTRE INTÉRIEUR (MM)	DIAMÈTRE EXTÉRIEUR (MM)	PRESSION DE SERVICE (BAR)	PLNE (BAR)	RAYON DE COURBURE (MM)	POIDS (KG/M)	LONGUEUR (M)	CODE ARTICLE
13.0	23.0	16	64	90	0.32	40.0	5013768
16.0	26.0	16	64	105	0.37	20.0	5013769
16.0	26.0	16	64	105	0.37	40.0	5013770
19.0	31.0	16	64	125	0.51	20.0	5013771
19.0	31.0	16	64	125	0.51	40.0	5013772

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

