

# 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.

### 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.

### CARACTÉRISTIQUES 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 d'utilisation	-40°C => +100°C.
Propriétés électriques	tube UPE conducteur, $R \leq 10^6 \Omega / \text{lg}$ . Utilisable en zone ATEX.
Propriétés spécifiques	Dépression max : 0.9 bar.

### NORMES/HOMOLOGATIONS

EN 12115.

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





**CHEMICALS &  
PHARMACEUTICALS**

**CHEMIKLER L-UPE**



DIAMÈTRE INTÉRIEUR (MM)	DIAMÈTRE EXTÉRIEUR (MM)	PRESSION DE SERVICE (BAR)	PLNE (BAR)	RAYON DE COURBURE (MM)	POIDS (KG/M)	LONGUEUR (M)	CODE ARTICLE
50.0	66.0	10	40	150	1.77	40.0	5600142
75.0	91.0	10	40	250	2.67	40.0	5013750
100.0	116.0	10	40	350	3.79	40.0	5600325

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

