



TRANSFERT FLEXIBLE

# Fiche Technique

TRELLEBORG FLUID HANDLING SOLUTIONS



## CHEMIKLER L-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, 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.

### 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, ondulé.  
**Température** : -40°C à +100°C.  
**Propriétés électriques** : tube UPE conducteur,  $R \leq 10^6 \Omega/\text{lg}$ .



**Normes et homologations** :  
EN 12115.

### 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.



Diamètre intérieur mm	Diamètre extérieur mm	Pression de service bar	PLNE bar	Dépression maxi bar	Rayon de courbure mm	Poids kg/m	Longueur m	Notes
50.0 ±0.6	66.0 ±1.2	10	40	0.9	150	1.77	40	
75.0 ±0.6	91.0 ±1.2	10	40	0.9	250	2.67	40	
100.0 ±0.8	116.0 ±1.6	10	40	0.9	350	3.79	40	

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

CHEMIKLER L-UPE (FDA) TRELLEBORG

et en relief : TRELLEBORG - EN 12115:2011 - UPE - SD - ND - WP 10bar - -40°C TO +100°C - Ω CL/T - trimestre/année - batch number - Made in France



FIMIC SAS

4, rue des Nonnetiers - Actipôle de Metz - Borny 57070 METZ

Tél : 03.87.76.32.32 Fax : 03.87.76.99.76

Email : [fimic@fimic.com](mailto:fimic@fimic.com) <http://www.fimic.com>