

# PHARMAKLER UPE



## CHIMIE PÉTROCHIMIE

Produits chimiques et corrosifs/Dépotage

### Applications

Pour les installations mobiles et fixes des industries pharmaceutiques, cosmétologiques, alimentaires et chimiques, spécialement dans les zones potentiellement explosives.  
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.

### Avantages

- Tuyau polyvalent, convient pour un grand nombre de produits chimiques.
- Tube conforme aux directives de la législation américaine (FDA) ainsi qu'à l'USP classe VI.
- Tube lisse pour un nettoyage intégral (jusqu'à + 140 °C pendant 30 minutes).
- Excellente résistance mécanique.
- Excellent rayon de courbure.
- Revêtement non tâchant avec une excellente tenue au vieillissement, aux agents atmosphériques et à l'ozone.
- Excellente résistance du revêtement à l'abrasion et aux produits chimiques.
- Fixation du raccordement possible par sertissage ou collier 1/2 coquille.

### Caractéristiques techniques

Tube : UPE (polyéthylène à ultra haut poids moléculaire) résistant aux produits chimiques, blanc, lisse.  
Armature : fils synthétiques avec hélice de renforcement en acier noyée dans la paroi.  
Revêtement : NBR résistant aux produits chimiques et aux intempéries, mauve, aspect grain toile.  
Température : - 40 °C à + 100 °C.  
Propriétés électriques : Revêtement R < 10<sup>8</sup> • /lg.  
Résistance transversale R < 10<sup>9</sup> • .  
Normes et homologations : EN 12115.

### Raccords et raccordements

Nous recommandons la solution sertie avec les raccords Trelleborg spécialement étudiés pour ces applications, nous contacter pour plus d'informations.

## PHARMAKLER UPE

18/05/2011

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	Code article	Stock (■) ou min. de cde m
25 ± 0.5	6.00	37.0 ± 1.0	10.0	40	0.9	60	0.93	20	5012830	■
								40	5012831	■
32 ± 0.5	6.00	44.0 ± 1.0	10.0	40	0.9	85	1.14	20	5012832	80
								40	5012833	80
38 ± 0.5	6.50	51.0 ± 1.0	10.0	40	0.9	135	1.37	20	5012834	■
								40	5012835	■
50 ± 0.7	7.75	65.5 ± 1.2	10.0	40	0.9	185	2.21	20	5012836	■
								40	5012837	■

### Marquage



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



Trelleborg Industrie SAS - ZI La Combaude - Rue de Chantemerle - 63050 Clermont-Ferrand Cedex 2 - France  
[www.trelleborg.com/industrialhose](http://www.trelleborg.com/industrialhose)