FICHE TECHNIQUE – Tuyau Chemikler UPE



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.
- Tube conforme au règlement américain FDA 21.CFR.177.1520.
- 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.

CARACTERISTIQUES 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.

Température : -40°C à +100°C.

Propriétés électriques : tube UPE et revêtement caoutchouc conducteurs, R≤1MOhm/lg.

NORMES/HOMOLOGATIONS

EN12115. (EN)

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

Règlement FDA n° 21 CFR 177.1520. (FDA)

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.

PROCESSING EQUIPMENT — **CHEMIKLER UPE**



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
19.0 ±0.5	6	31.0 ±1.0	16	64	0.9	55	0.65	20	0061702	•
19.0 ±0.5	6	31.0 ±1.0	16	64	0.9	55	0.65	40	0061703	•
25.0 ±0.5	6	37.0 ±1.0	16	64	0.9	70	0.76	20	0060267	•
25.0 ±0.5	6	37.0 ±1.0	16	64	0.9	70	0.76	40	0060268	•
32.0 ±0.5	6	44.0 ±1.0	16	64	0.9	90	0.97	20	0061704	•
32.0 ±0.5	6	44.0 ±1.0	16	64	0.9	90	0.97	40	0061705	•
38.0 ±0.5	6.5	51.0 ±1.0	16	64	0.9	105	1.24	20	0061706	•
38.0 ±0.5	6.5	51.0 ±1.0	16	64	0.9	105	1.24	40	0070243	•
50.0 ±0.7	8	66.0 ±1.2	16	64	0.9	140	1.84	20	0060269	•
50.0 ±0.7	8	66.0 ±1.2	16	64	0.9	140	1.84	40	0060270	•
63.0 ±0.8	8	79.0 ±1.2	16	64	0.9	180	2.58	20	5513104	•
63.0 ±0.8	8	79.0 ±1.2	16	64	0.9	180	2.58	40	5513105	•
65.0 ±0.8	8	81.0 ±1.2	16	64	0.9	185	2.62	20	0061709	160
65.0 ±0.8	8	81.0 ±1.2	16	64	0.9	185	2.62	40	0061710	160
75.0 ±0.8	8	91.0 ±1.2	16	64	0.9	215	3.2	20	0060271	•
75.0 ±0.8	8	91.0 ±1.2	16	64	0.9	215	3.2	40	0060272	•
100.0 ±0.8	8	116.0 ±1.6	16	64	0.9	280	4.17	20	0061713	•
100.0 ±0.8	8	116.0 ±1.6	16	64	0.9	280	4.17	40	0061714	•
125.0 ±1.0	10	145.0 ±2.0	16	48	0.9	750	6.26	10	0070333	80
150.0 ±1.0	11	172.0 ±2.0	16	48	0.9	900	7.73	10	5011101	•
150.0 ±1.0	11	172.0 ±2.0	16	48	0.9	900	7.73	20	5011102	•

Tolérance sur longueur : ±1% (norme ISO 1307).

eynard robin ÉTANCHÉITÉ · Imperator INDUSTRIES · kempchen FRANCE · CAQUANT · midi caoutchouc · sud ouest caoutchouc

Les informations techniques présentées dans ce document sont données à titre indicatif et sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.