

CHEMIKLER FEP

PROCESSING EQUIPMENT

Produits chimiques et corrosifs/Transfert

Aspiration et refoulement de produits chimiques corrosifs : carburants, solvants, huiles et autres produits chimiques corrosifs sauf trifluorure de chlore, gaz de fluor sec, oxybifluorure et métaux alcalins liquides tels que le sodium.

Pour les installations sur camions-citernes, wagons-citernes, quais de déchargement ainsi que les installations mobiles et fixes des industries chimiques, pharmaceutiques et associées.

Avantages

- ▮ Les produits transportés ne sont pas contaminés (ils restent clairs et purs).
- ▮ Le tube lisse garantit un débit optimal et facilite le nettoyage (à la vapeur jusqu'à +150°C).
- ▮ Tube conforme aux directives de la législation américaine (FDA).
- ▮ En plus de la tresse de masse qui doit être connectée aux raccords, le revêtement conducteur permet de garantir une évacuation parfaite des charges électriques.
- ▮ Excellent rayon de courbure.
- ▮ Revêtement résistant à l'abrasion et aux produits chimiques.
- ▮ Compatible avec différents types de raccords.

Caractéristiques techniques

Tube : FEP (éthylène propylène fluoré) résistant aux produits chimiques, blanc, lisse.

Armature : fils synthétiques 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 +150°C.

Propriétés électriques : conductibilité assurée par la tresse de masse intégrée, $R \leq 10^2 \Omega/\text{lg}$, conformément à la norme, et par le revêtement.

Normes et homologations :

EN 12115.

Raccords et raccordements

Des raccords spécialement conçus sont disponibles, nous contacter.



| 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 | Notes |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------|-------------|------------------------|-------------------------|---------------|---------------|-------|
| 19.0 ±0.5 | 6.0 | 31.0 ±1.0 | 16 | 64 | 0.9 | 200 | 0.69 | 20 - 40 | |
| 25.0 ±0.5 | 6.0 | 37.0 ±1.0 | 16 | 64 | 0.9 | 225 | 0.84 | 20 - 40 | |
| 32.0 ±0.5 | 6.0 | 44.0 ±1.0 | 16 | 64 | 0.9 | 275 | 1.08 | 20 - 40 | |
| 38.0 ±0.5 | 6.5 | 51.0 ±1.0 | 16 | 64 | 0.9 | 350 | 1.37 | 20 - 40 | |
| 50.0 ±0.7 | 8.0 | 66.0 ±1.2 | 16 | 64 | 0.9 | 400 | 2.03 | 20 - 40 | |
| 63.0 ±0.6 | 8.0 | 79.0 ±1.2 | 16 | 64 | 0.9 | 450 | 2.68 | 20 - 40 | |
| 75.0 ±0.8 | 8.0 | 91.0 ±1.2 | 16 | 64 | 0.9 | 525 | 3.17 | 20 - 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



et en creux et en continu : TRELLEBORG - EN 12115:2011 - FEP - SD - ND - WP 16bar - -40°C TO +150°C - Ω C/T - trimestre/année - batch number - Made in France