CHEMIKLER FEP

Applications

Aspiration et refoulement de produits chimiques corrosifs: carburants, solvants, huiles et autres produits chimiques corrosifs sauf trifluorure de chlore, gaz de fluor sec , oxybifluorure, phosgène, et métaux alcalins liquides tels que la soude.
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 (il restent clairs et purs).
- Le tube lisse garantit un débit optimal et facilite le nettoyage (à la vapeur jusqu'à +150 °C).
- Résistance électrique assurée par le revêtement.
- Excellent rayon de courbure.
- Résistance à l'abrasion et aux produits chimiques grâce au mélange du revêtement.
- Tronçonnable.
- Compatible avec différents types de raccords.

Caractéristiques techniques

Tube: FEP, tétrafluoroéthylène, résistant aux produits chimiques, transparent, lisse.
Armature: tressée textile avec une 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: revêtement conducteur, R $\leq 10^6 \Omega$/m.
Marquage:

• Par bande transfert représentant une succession discontinue de trapèzes de couleur blanche et rouge, avec:

TRELLEBORG imprimé en bleu sur chaque trapèze rouge
et **CHEMIKLER FEP** imprimé en bleu sur chaque trapèze blanc.

• Diamètralement opposé, inscrit en creux et en continu:

TRELLEBORG **CHEMIKLER FEP - EN 12115 - Ø - SD - PN 16 - M - mois / année**

Norme / Homologation: EN 12115.

Raccords et Raccordements

Des raccords spécialement conçus sont disponibles: nous contacter.

Ø int. mm		Epaisseur de paroi mm	Ø ext. mm		Pression de service bar	P.L.N.E. bar	Dépression maxi bar	Rayon de courbure mm	Poids kg/m	Longueur m	Code Article	Stock
19,0	± 0,5	6,00	31,0	± 1,0	16	64	0,9	200	0,69	20	60219	•
										40	60220	•
25,0	± 0,5	6,00	37,0	± 1,0	16	64	0,9	225	0,84	20	60221	•
										40	60222	•
32,0	± 0,5	6,00	44,0	± 1,0	16	64	0,9	275	1,08	20	60223	•
										40	60224	•
38,0	± 0,5	6,50	51,0	± 1,0	16	64	0,9	350	1,37	20	60225	•
										40	60226	•
50,0	± 0,7	8,00	66,0	± 1,2	16	64	0,9	400	2,03	20	60227	•
										40	60228	•
75,0	± 0,8	8,00	91,0	± 1,2	16	64	0,9	525	3,17	20	60236	•
										40	60237	•

• = Article en stock.

H1 3 53 13 2/ 28 09 2005

TRELLEBORG
ENGINEERED SYSTEMS

PRODUITS CHIMIQUES ET CORROSIFS - Dépotage aspiration / refoulement