

CHEMIKLER FEP

PROCESSING EQUIPMENT

Prodotti chimici e corrosivi/Trasporto

Aspirazione e mandata di prodotti chimici corrosivi: carburanti, solventi, oli, ed altri prodotti chimici corrosivi ad eccezione del trifluoruro di cloro, fluoro gas secco, difluoruro di ossigeno e metalli alcalini fusi quali il sodio.

Per installazione su cisterne ferroviarie/autocisterne, piattaforme di mandata nonché impianti mobili e fissi nei laboratori chimici e industrie associate.

Vantaggi

- I prodotti trasportati non subiscono danni (si mantengono chiari e puri).
- Sottostrato liscio per il massimo flusso e una facile pulizia (con vapore fino a +150°C).
- Sottostrato conforme alla legislazione statunitense FDA 21.CFR.177.1550.
- Ad integrazione della treccia di massa, che deve essere collegata al raccordo, il rivestimento conduttore garantisce la totale dissipazione delle cariche elettrostatiche.
- La costruzione garantisce un eccellente raggio di curvatura.
- Rivestimento resistente all'abrasione ed ai prodotti chimici.
- Può essere montato con diversi tipi di raccordi.

Caratteristiche tecniche

Sottostrato: FEP (Etilene Propilene Fluorato) resistente ai prodotti chimici, bianco, liscio.

Armatura: filo sintetico con spirale d'acciaio annegata nella parete.

Rivestimento: EPDM resistente ai prodotti chimici ed alle condizioni atmosferiche, nero, aspetto impronta tela.

Gamma delle temperature: da -40°C a +150°C.

Proprietà elettriche: conducibilità assicurata dalla treccia di massa integrata, $R \leq 10^{-10} \Omega/\text{g}$, conformemente alla norma, e dal rivestimento.

Norme e approvazioni:
EN 12115.

Raccordatura

Disponibili raccordi specificamente progettati: si prega di contattare Trelleborg.

Diam. interno mm	Spessore della parete mm	Diam. esterno mm	Pressione di esercizio bar	Pressione di non scoppio bar	Depressione max bar	Raggio di curvatura mm	Peso kg/m	Lunghezza m	Nota
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 ±0.5	8.0	66.0 ±1.2	16	64	0.9	400	2.03	20 - 40	
63.0 ±0.7	8.0	79.0 ±1.2	16	64	0.9	450	2.68	20 - 40	
75.0 ±0.6	8.0	91.0 ±1.2	16	64	0.9	525	3.17	20 - 40	

Tolleranza sulla lunghezza : ±1% (norma ISO 1307).

Lunghezze in grassetto = standard stock. Altre Lunghezze = lunghezze non a stock (consultarci per il minimo d'ordine di fabbricazione).



e in rilievo: TRELLEBORG - EN 12115:2011 - FEP - SD - ND - WP 16bar - -40°C TO +150°C - Ω C/T - trimestre/anno - batch number - Made in France

Consegna possibile in lunghezze tagliate, in multipli da 5 m.

Digital version

