

CHEMIKLER EPDM

PROCESSING EQUIPMENT

Prodotti chimici e corrosivi/Trasporto

Aspirazione e mandata di prodotti chimici moderatamente corrosivi: chetoni, alcool ed acidi.
Per piattaforme di mandata su cisterne ferroviarie/autocisterne e navi da carico.

Vantaggi

- Eccellente resistenza alla corrosione ed all'abrasione.
- Ottima resistenza alla trazione.
- Può essere sottoposto a pulizia a vapore a +130°C per 30 minuti.
- Può essere montato con diversi tipi di raccordi.

Caratteristiche tecniche

Sottostrato: EPDM resistente ai prodotti chimici, nero, 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 +100°C.

Proprietà elettriche: sottostrato e rivestimento conduttore, $R \leq 10^6 \Omega/\text{lg}$.



Norme e approvazioni:
EN 12115.

Raccordatura

Disponibili raccordi specificamente progettati: si prega di contattare Trelleborg.

Informazioni complementari

Questo tubo è stato testato e certificato dall'INERIS (ente francese deputato) per utilizzo in area ATEX.

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	55	0.74	20 - 40	
25.0 ±0.5	6.0	37.0 ±1.0	16	64	0.9	70	0.87	20 - 40	
32.0 ±0.5	6.0	44.0 ±1.0	16	64	0.9	90	1.06	20 - 40	
38.0 ±0.5	6.5	51.0 ±1.0	16	64	0.9	105	1.34	20 - 40	
50.0 ±0.5	8.0	66.0 ±1.2	16	64	0.9	140	2.06	20 - 40	
63.0 ±0.7	8.0	79.0 ±1.2	16	64	0.9	180	2.51	20 - 40	
75.0 ±0.8	8.0	91.0 ±1.2	16	64	0.9	215	3.33	20 - 40	
100.0 ±0.8	8.0	116.0 ±1.6	16	64	0.9	280	5.07	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 - EPDM - SD - ND - WP 16bar - -40°C TO +100 °C - Ω CL/T - trimestre/anno - batch number - Made in France

Digital version

