

CHEMIKLER UPE

PROCESSING EQUIPMENT

Prodotti chimici e corrosivi/Trasporto

Aspirazione e mandata di quasi tutti i prodotti chimici corrosivi: acidi, solventi ad alto tenore aromatico, solventi ossigenati o clorati, idrocarburi aromatici, ecc.

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

Vantaggi

- Tubo versatile adatto all'uso con una vasta gamma di prodotti chimici.
- Ottima resistenza meccanica.
- Eccellente raggio di curvatura.
- Sottostrato conforme alla legislazione statunitense FDA 21.CFR.177.1520.
- Il sottostrato liscio facilita la pulizia (pulizia a vapore fino a +140°C per 30 minuti).
- Il rivestimento ha una eccellente resistenza all'invecchiamento, alle condizioni atmosferiche, all'ozono così come un'ottima tenuta all'abrasione ed ai prodotti chimici.
- Può essere montato con diversi tipi di raccordi.
- Può anche essere utilizzato per mandata ed aspirazione di prodotti liquidi, acidi, prodotti alimentari alcolici o grassi.

Caratteristiche tecniche

Sottostrato: UPE (polietilene ad altissimo peso molecolare), 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 in UPE e rivestimento in gomma conduttori, $R \leq 1 \text{ MOhm/ig}$.



Norme e approvazioni:

EN12115.

Regolamenti EU n° 1935/2004, 2023/2006, 10/2011.

Legislazione americana FDA n° 21 CFR 177.1550.

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. int. > 100mm: non compreso nella normativa EN12115.

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	0.65	20 - 40
25.0	±0.5	6.0	37.0	±1.0	16	64	0.9	70	0.76	20 - 40
32.0	±0.5	6.0	44.0	±1.0	16	64	0.9	90	0.97	20 - 40
38.0	±0.5	6.5	51.0	±1.0	16	64	0.9	105	1.24	20 - 40
50.0	±0.5	8.0	66.0	±1.2	16	64	0.9	140	1.84	20 - 40
63.0	±0.7	8.0	79.0	±1.2	16	64	0.9	180	2.58	20 - 40
65.0	±0.8	8.0	81.0	±1.2	16	64	0.9	185	2.62	20 - 40
75.0	±0.8	8.0	91.0	±1.2	16	64	0.9	215	3.20	20 - 40
100.0	±0.8	8.0	116.0	±1.6	16	64	0.9	280	4.17	20 - 40
125.0	±0.8	10.0	145.0	±2.0	16	48	0.9	750	6.26	10
150.0	±1.0	11.0	172.0	±2.0	16	48	0.9	900	7.73	10 - 20

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 - UPE - SD - ND - WP 16bar - -40°C TO +100°C - Ω CL/T - trimestre/anno - batch number - Made in France

Digital version

