

CHEMIKLER D-UPE

PROCESSING EQUIPMENT

Prodotti chimici e corrosivi/Trasporto

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

Per impianti mobili e fissi nei laboratori chimici e industrie associate.

Vantaggi

- Tubo versatile adatto ad una vasta gamma di prodotti chimici.
- Ottima resistenza meccanica.
- Sottostrato conforme alle direttive della legislazione americana (FDA).
- Il sottostrato liscio facilita la pulizia (pulizia a vapore fino a +140°C per 30 minuti).
- Eccellente resistenza all'invecchiamento, alle condizioni atmosferiche ed all'ozono.
- Resistenza ottimale all'abrasione ed ai prodotti chimici.
- Può essere montato con diversi tipi di raccordi.
- Anche senza spirale metallica, questo tubo può lavorare in aspirazione (vuoto max. 0.9bar).

Caratteristiche tecniche

Sottostrato: UPE (polietilene ad altissimo peso molecolare), nero, liscio.

Armatura: filo sintetico.

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, $R \leq 10^6 \Omega/\text{lg}$.



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).

Sebbene il tubo sia prodotto senza spirale, lo stesso può lavorare in vuoto (0.9bar).

Diam. interno mm	Spessore della parete mm	Diam. esterno mm	Pressione di esercizio bar	Pressione di non scoppio bar	Raggio di curvatura mm	Peso kg/m	Lunghezza m	Nota
13.0	±0.5	23.0	16	64	90	0.32	20 - 40	
16.0	±0.5	26.0	16	64	105	0.37	20 - 40	
19.0	±0.5	31.0	16	64	125	0.51	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 - UPE - FDA - D - ND - WP 16bar - -40°C TO +100°C - Ω CL/T - trimestre/anno - batch number - Made in France

Digital version

