

PHARMAKLER UPE



PROCESSING EQUIPMENT

Prodotti chimici e corrosivi/Trasporto

Per installazioni mobili e fisse nelle industrie chimiche, farmaceutiche e cosmetiche. Aspirazione e mandata dei prodotti chimici corrosivi: acidi forti, solventi ad elevato tenore aromatico, solventi clorati ed ossigenati, idrocarburi aromatici, ecc.

Vantaggi

- Tubo polivalente adatto ad una vasta gamma di prodotti chimici.
- Può essere utilizzato in aree potenzialmente esplosive.
- Sottostrato che risponde integralmente alle normative FDA ed EU 10/2011 per il contatto con prodotti alimentari.
- Il sottostrato liscio facilita la pulizia completa (fino a +140°C per 30 minuti).
- Eccellente comportamento meccanico.
- Eccellente raggio di curvatura.
- Rivestimento antimacchia con una eccellente resistenza all'invecchiamento, alle condizioni atmosferiche ed all'ozono.
- Resistenza ottimale del rivestimento all'abrasione ed ai prodotti chimici.
- Raccordatura tramite ghiera pressata o semi guscio avvitato.

Caratteristiche tecniche

Sottostrato: UPE (polietilene reticolato ad altissimo peso molecolare) resistente ai prodotti chimici, bianco, liscio, con strisce nere.

Armatura: tessile con spirale d'acciaio annegata nella parete.

Rivestimento: NBR resistente ai prodotti chimici ed alle condizioni atmosferiche, verde, aspetto impronta tela.

Gamma delle temperature: da -40°C a +100°C.

Proprietà elettriche: Rivestimento $R < 10^8 \Omega/\text{g}$.

Resistenza elettrica attraverso il tubo $R < 10^9 \Omega$.

Sottostrato $< 1\text{M}\Omega\text{m}$.



Norme e approvazioni:
EN 12115.

Raccordatura

Noi raccomandiamo la soluzione con pressatura con i nostri raccordi specificamente progettati per questa applicazione: 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
25.0 ±0.5	6.0	37.0 ±1.0	10	40	0.9	60	0.93	20 - 40	
32.0 ±0.5	6.0	44.0 ±1.0	10	40	0.9	85	1.14	20 - 40	
38.0 ±0.5	6.5	51.0 ±1.0	10	40	0.9	135	1.37	20 - 40	
50.0 ±0.5	7.75	65.5 ±1.2	10	40	0.9	185	2.21	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 - EN12115:2011 - UPE - SD - ND - WP10BAR - -40 TO +100°C - Ω/T - trimestre/anno - batch number - Made in France

Digital version

