

PHARMAKLER UPE



Applicazioni

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 $R < 108 \Omega/\text{lg}$.

Resistenza elettrica attraverso il tubo $R < 109 \Omega$.

Sottostrato $< 1 \text{ MOhm}$.

Norme e approvazioni: EN 12115.

| 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 (bar) | Peso (kg/m) |
|--------------------|----------------------------|--------------------|------------------------------|--------------------------------|-----------------------|---------------------------|-------------|
| 25.0±0.5 | 6 | 37.0±1.0 | 10 | 40 | 0.9 | 60 | 0.93 |
| 25.0±0.5 | 6 | 37.0±1.0 | 10 | 40 | 0.9 | 60 | 0.93 |
| 32.0±0.5 | 6 | 44.0±1.0 | 10 | 40 | 0.9 | 85 | 1.14 |
| 32.0±0.5 | 6 | 44.0±1.0 | 10 | 40 | 0.9 | 85 | 1.14 |
| 38.0±0.5 | 6.5 | 51.0±1.0 | 10 | 40 | 0.9 | 135 | 1.37 |
| 38.0±0.5 | 6.5 | 51.0±1.0 | 10 | 40 | 0.9 | 135 | 1.37 |
| 50.0±0.7 | 7.75 | 65.5±1.2 | 10 | 40 | 0.9 | 185 | 2.21 |
| 50.0±0.7 | 7.75 | 65.5±1.2 | 10 | 40 | 0.9 | 185 | 2.21 |

Tolleranza sulla lunghezza : $\pm 1\%$ (norma ISO 1307).