

# 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<br>mm | Spessore della<br>parete<br>mm | Diam. esterno<br>mm | Pressione di<br>esercizio<br>bar | Pressione di<br>non scoppio<br>bar | Depressione<br>max<br>bar | Raggio di<br>curvatura<br>mm | Peso<br>kg/m | Lunghezza<br>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

