

## CHEMIKLER UPE



### Applicazioni

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.

### 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,  $R \leq 106 \Omega/\text{lg}$ .

**Norme e approvazioni:** EN 12115.

**Informazioni complementari:**

Questo tubo è stato certificato dall'INERIS (ente francese deputato) per utilizzo in area ATEX



| 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) |
|--------------------|----------------------------|--------------------|------------------------------|--------------------------------|-----------------------|--------------------------|-------------|
| 19.0 ± 0.5         | 6.00                       | 31.0 ± 1.0         | 16                           | 64                             | 0.9                   | 55                       | 0.65        |
| 25.0 ± 0.5         | 6.00                       | 37.0 ± 1.0         | 16                           | 64                             | 0.9                   | 70                       | 0.76        |
| 32.0 ± 0.5         | 6.00                       | 44.0 ± 1.0         | 16                           | 64                             | 0.9                   | 90                       | 0.97        |
| 38.0 ± 0.5         | 6.50                       | 51.0 ± 1.0         | 16                           | 64                             | 0.9                   | 105                      | 1.24        |
| 50.0 ± 0.7         | 8.00                       | 66.0 ± 1.2         | 16                           | 64                             | 0.9                   | 140                      | 1.84        |
| 63.0 ± 0.8         | 8.00                       | 79.0 ± 1.2         | 16                           | 64                             | 0.9                   | 180                      | 2.58        |
| 65.0 ± 0.8         | 8.00                       | 81.0 ± 1.2         | 16                           | 64                             | 0.9                   | 185                      | 2.62        |
| 75.0 ± 0.8         | 8.00                       | 91.0 ± 1.2         | 16                           | 64                             | 0.9                   | 215                      | 3.2         |
| 100.0 ± 0.8        | 8.00                       | 116.0 ± 1.6        | 16                           | 64                             | 0.9                   | 280                      | 4.17        |
| 125.0 ± 1.0        | 10.00                      | 145.0 ± 2.0        | 16                           | 48                             | 0.9                   | 750                      | 6.26        |
| 150.0 ± 1.0        | 11.00                      | 172.0 ± 2.0        | 16                           | 48                             | 0.9                   | 900                      | 7.73        |