

# POLYOIL

## GENERAL INDUSTRY

### Per oli multiuso

Per il trasferimento ad alta pressione di prodotti petroliferi, per trasmissioni idrauliche a bassa pressione e per linee di ritorno olio.

Idoneo anche per la manipolazione di derivati leggeri e pesanti del petrolio, prodotti chimici e agenti anticongelanti, aria compressa caricata con olio di lubrificazione, prodotti alcalini industriali e acqua salina.

### Vantaggi

- Eccellente resistenza all'invecchiamento, alle condizioni atmosferiche ed all'ozono.
- Ottima resistenza alla pressione.
- Mescola speciale per garantire la resistenza ai prodotti petroliferi con tenore aromatico <50%.
- Conduttività statica assicurata dal sottostrato e rivestimento.

### Caratteristiche tecniche

**Sottostrato:** NBR resistente all'olio, nero, liscio.

**Armatura:** filo sintetico.

**Rivestimento:** CR resistente al carburante e alle condizioni atmosferiche, nero, liscio.

**Gamma delle temperature:** da -30°C a +100°C.

**Proprietà elettriche:** gomma del sottostrato e del rivestimento conduttore,  $R < 10^6 \Omega/m$ .

| Diam. interno<br>mm | Spessore della<br>parete<br>mm | Diam. esterno<br>mm | Pressione di<br>esercizio<br>bar | Pressione di non<br>scoppio<br>bar | Raggio di<br>curvatura<br>mm | Peso<br>kg/m | Lunghezza<br>m | Nota                       |
|---------------------|--------------------------------|---------------------|----------------------------------|------------------------------------|------------------------------|--------------|----------------|----------------------------|
| <b>6.0</b>          | ±0.4                           | 13.0                | ±0.5                             | 20                                 | 80                           | 30           | 0.14           | 40 - 100 - 200             |
| <b>8.0</b>          | ±0.4                           | 15.0                | ±0.6                             | 20                                 | 80                           | 34           | 0.17           | <b>40 - 100</b>            |
| <b>10.0</b>         | ±0.5                           | 17.0                | ±0.6                             | 20                                 | 80                           | 38           | 0.19           | <b>20 - 40 - 100 - 120</b> |
| <b>13.0</b>         | ±0.5                           | 21.0                | ±0.7                             | 20                                 | 80                           | 45           | 0.28           | <b>20 - 40 - 100</b>       |
| <b>16.0</b>         | ±0.6                           | 24.5                | ±0.8                             | 20                                 | 80                           | 53           | 0.35           | <b>20 - 40 - 100</b>       |
| <b>19.0</b>         | ±0.7                           | 28.0                | ±0.8                             | 20                                 | 80                           | 58           | 0.43           | <b>20 - 40 - 100</b>       |
| <b>25.0</b>         | ±0.7                           | 35.0                | ±1.1                             | 20                                 | 80                           | 77           | 0.62           | <b>20 - 40 - 80</b>        |

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).



Digital version

