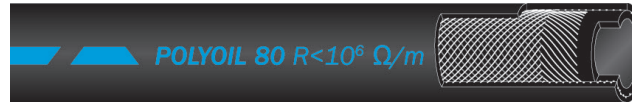


POLYOIL



Applicazioni

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.
- Miscela speciale per garantire la resistenza ai prodotti petroliferi con tenore aromatico < 50 %.
- Conducibilità 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 (mm)	Spessore della parete (mm)	Diam. esterno (mm)	Pressione di esercizio (bar)	Pressione di non scoppio (bar)	Raggio di curvatura (mm)	Peso (kg/m)
6.0±0.4	3.50	13.0±0.5	20	80	30	0.14
8.0±0.5	3.50	15.0±0.6	20	80	34	0.17
10.0±0.5	3.50	17.0±0.6	20	80	38	0.19
13.0±0.6	4.00	21.0±0.7	20	80	45	0.28
16.0±0.7	4.25	24.5±0.8	20	80	53	0.35
19.0±0.7	4.50	28.0±0.8	20	80	58	0.43
25.0±1.0	5.00	35.0±1.0	20	80	77	0.62