OL7MP
LOW FRICTION COVER



Caratteristiche principali

- **Serie Isobarica - pressione costante 250 bar**
- **Copertura ad alta resistenza all'abrasione**
- **Normativa SAE J517-100R18, ISO 3949, MSHA**

Main Features

- ***Isobaric series - constant pressure 250 bar / 3600 psi***
- ***High abrasion resistant cover***
- ***SAE J517-100R18, ISO 3949, MSHA standards***

Caratteristiche tecniche

- **Caratteristiche tecnico-costruttive:**

Anima interna in poliestere termoplastico, rinforzo con due trecce in fibra poliestere e rivestimento esterno in poliuretano antiabrasione opaco ad attrito ridotto, stabilizzato ai raggi UV, resistente all'ozono, ai microorganismi ed all'idrolisi, microforato per passaggio aria e gas compatibili.

- **Temperature di utilizzo:**

Da -40°C a +100°C Da -40°F a +212°F.
Per aria, acqua e fluidi a base acquosa la temperatura massima di esercizio è +65°C (+149°F).

- **Pressioni d'esercizio:**

Rapporto di sicurezza 1:4

- **Valore max. di vuoto:**

0.93 bar; 700 mm Hg

- **Specifiche:**

Tubazioni conformi o superiori alle norme SAE J517-100R7-100R18, ISO 3949, MSHA.

Technical Features

- ***Technical-constructive features:***

Inner core in thermoplastic polyester, reinforcement with double polyester fibre braid, outside cover in matte abrasion resistant low friction polyurethane, UV-stabilized, resistant to ozone, microorganisms and hydrolysis, pinpricked for conduction of air and compatible gases.

- ***Working temperatures:***

From -40°C to +100°C From -40°F to +212°F.
Max. working temperature with air, water and water-based fluids is +65°C (+149°F).

- ***Working pressure:***

Safety ratio 1:4

- ***Vacuum rating:***

0.93 bar; 700 mm Hg

- ***Specifications:***

Meet or exceed SAE J517-100R7-100R18, ISO 3949, MSHA Standards.

Scheda tecnica - *Data Sheet*

CODE	inch	-dash	mm	DN	inch	mm	bar	psi	mm	inch	g/m	lbs/ft	FERRULE CODE
OL7MP212100	3/16"	-3	4.8	5	0.409	10.4	250	3625	30	1.18	82	0.055	BP316R7
OL7MP312100	1/4"	-4	6.4	6	0.496	12.6	250	3625	35	1.38	107	0.072	BP14MT1
OL7MP412100	5/16"	-5	8.0	8	0.583	14.8	250	3625	50	1.97	150	0.101	BP516R7V
OL7MP512100	3/8"	-6	9.7	10	0.642	16.3	250	3625	60	2.36	145	0.097	BP38R7V
OL7MP612100	1/2"	-8	13.0	12	0.843	21.4	210	3045	90	3.54	250	0.168	BP12JC7

Nota: disponibile su richiesta anche la versione VE7MP (anima in poliammide) per applicazione con fluidi aggressivi; consultare opzioni a pagina 25 di questo catalogo e tabella di compatibilità chimica sul sito ZEC: www.zecspa.com/it/supporto-tecnico.

Note: available on demand VE7MP hose version (polyamide inner core) in case of aggressive fluid handling; refer to options at page 25 of this catalogue and to chemical resistance table on ZEC's web site: www.zecspa.com/en/technical-support.