OL7M
OILPROOF COVER



Caratteristiche principali

- **Serie Isobarica - pressione costante 250 bar**
- **Normativa SAE J517-100R18, ISO 3949**
- **Creata per l'uso oleodinamico ad alta pressione**

Main Features

- ***Isobaric series - constant pressure 250 bar / 3600 psi***
- ***SAE J517-100R18, ISO 3949 standards***
- ***Created for high pressure hydraulic use***

Caratteristiche tecniche

- **Caratteristiche tecnico-costruttive:**

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

- **Temperature di utilizzo:**

Da -54°C a +100°C Da -65°F a +212°F.
Per aria, acqua e fluidi a base acquosa la temperatura massima di esercizio è +70°C (+158°F).
Utilizzo a bassa temperatura limitato ad applicazioni statiche.

- **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 J517-100R18, ISO 3949.

Technical Features

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

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

- ***Working temperatures:***

From -54°C to +100°C From -65°F to +212°F.
Max. working temperature with air, water and water-based fluids is +70°C (+158°F).
Use at low working temperature only in static applications.

- ***Working pressure:***

Safety ratio 1:4

- ***Vacuum rating:***

0.93 bar; 700 mm Hg

- ***Specifications:***

Hoses meet or exceed SAE J517-100R18, ISO 3949 Standards.

Scheda tecnica - *Data Sheet*

CODE	inch	-dash	mm	DN	inch	mm	bar	psi	mm	inch	g/m	lbs/ft	FERRULE CODE
	ID				OD		1:4 WP		R MIN		g		
OL7M20100	3/16"	-3	4.8	5	0.413	10.5	250	3625	30	1.18	82	0.055	BP316R7
OL7M30100	1/4"	-4	6.4	6	0.500	12.7	250	3625	40	1.57	107	0.072	BP14MT1
OL7M40100	5/16"	-5	8.0	8	0.591	15.0	250	3625	50	1.97	150	0.101	BP516R7V
OL7M50100	3/8"	-6	9.5	10	0.709	18.0	250	3625	50	1.97	205	0.138	BP38OL7M
OL7M60100	1/2"	-8	13.0	12	0.890	22.6	210	3045	70	2.76	313	0.210	BP12R2T

Nota: disponibile su richiesta anche la versione VE7M (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 VE7M 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.