

OL7 OILPROOF COVER



Caratteristiche principali

- Pressione da 70 a 250 bar
- Normativa SAE J517-100R7, ISO 3949
- Create per l'uso oleodinamico a media pressione

Main Features

- Pressure from 70 to 250 bar
- SAE J517-100R7, ISO 3949 standards
- Created for medium pressure hydraulic use

Caratteristiche tecniche

• Caratteristiche tecnico-costruttive:

Anima interna in poliestere termoplastico, rinforzo in fibra di poliestere, rivestimento esterno in poliuretano antiabrasione, stabilizzato ai raggi UV, resistente all'ozono ed ai microorganismi, 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 +70°C (+158°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, ISO 3949.

Technical Features

• Technical-constructive features:

Inner core in thermoplastic polyester, reinforcement in polyester fibre, outside cover in abrasion resistant polyurethane, UV-stabilized, resistant to ozone and microorganisms, 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 +70°C (+158°F).

• Working pressure:

Safety ratio 1:4

• Vacuum rating:

0.93 bar; 700 mm Hg

• Specifications:

Hoses meet or exceed SAE J517-100R7 and ISO 3949 Standards.

Scheda tecnica - Data Sheet



CODE	inch	-dash	mm	DN	inch	mm	bar	psi	mm	inch	g/m	lbs/ft	FERRULE CODE
OL710100	1/8"	-2	3.5	3	0.335	8.5	230	3335	12	0.47	57	0.038	BP18R7
OL78940100	5/32"	-2.5	4.0	4	0.35	8.9	250	3625	25	0.98	58	0.039	BP532R7
OL720100	3/16"	-3	4.8	5	0.394	10.0	210	3045	30	1.18	73	0.049	BP316R7
OL730100	1/4"	-4	6.4	6	0.465	11.8	200	2900	35	1.38	90	0.060	BP14R7
OL740100	5/16"	-5	8.0	8	0.563	14.3	190	2755	45	1.77	128	0.086	BP516R7V
OL750100	3/8"	-6	9.7	10	0.63	16.0	175	2537	55	2.17	155	0.104	BP38R7V
OL760100	1/2"	-8	13.0	12	0.799	20.3	140	2030	75	2.95	219	0.147	BP12R7V
OL770100	5/8"	-10	16.0	16	0.925	23.5	105	1522	120	4.72	277	0.186	BP58R7V
OL780100	3/4"	-12	19.2	19	1.043	26.5	90	1305	145	5.71	330	0.222	BP34R7V
OL790100	1"	-16	25.6	25	1.322	33.6	70	1015	200	7.87	403	0.271	BP1R7V

Nota: disponibile su richiesta anche la versione VE7 (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 VE7 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.