OL7M NON-CONDUCTIVE
WATERPROOF COVER



Caratteristiche principali

- **Serie Isobarica - pressione costante 250 bar**
- **Normativa SAE J517-100R18, ISO 3949**
- **Approvato da MSHA**
- **Per applicazioni che richiedono un elevato isolamento elettrico**

Main Features

- ***Isobaric series - constant pressure 250 bar / 3600 psi***
- ***SAE J517-100R18, ISO 3949 standards***
- ***MSHA approved***
- ***For applications which require high electrical insulation***

Caratteristiche tecniche

- **Caratteristiche tecnico-costruttive:**

Anima interna in poliestere termoplastico, rinforzo in fibra di poliestere e rivestimento esterno in poliuretano antiabrasione arancio non microforato, stabilizzato ai raggi UV, resistente all'ozono, ai microogranismi ed all'idrolisi, adatto per applicazioni all'esterno in ambienti particolarmente umidi e salini.

- **Temperature di utilizzo:**

Da -54°C a +100°C Da -65°F a +212°F.
Per 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, MSHA.

Technical Features

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

Inner core in thermoplastic polyester, reinforcement in polyester fibre, outside cover in orange not pinpricked abrasion resistant polyurethane, UV-stabilized, resistant to ozone, microorganisms and hydrolysis, suitable for outdoor applications in wet and saline environments.

- ***Working temperatures:***

From -54°C to +100°C From -65°F to +212°F.
Max. working temperature with 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, MSHA Standards.

Scheda tecnica - *Data Sheet*

CODE	inch	-dash	mm	DN	inch	mm	bar	psi	mm	inch	g/m	lbs/ft	FERRULE CODE
					ID				1:4 WP	R MIN	g		
0L7M27001	3/16"	-3	4.8	5	0.413	10.5	250	3625	30	1.18	82	0.055	BP316R7
0L7M37001	1/4"	-4	6.4	6	0.500	12.7	250	3625	40	1.57	107	0.072	BP14MT1
0L7M47001	5/16"	-5	8.0	8	0.591	15.0	250	3625	50	1.97	150	0.101	BP516R7V
0L7M57001	3/8"	-6	9.5	10	0.709	18.0	250	3625	60	2.36	205	0.138	BP38OL7M
0L7M67001	1/2"	-8	13.0	12	0.890	22.6	210	3045	85	3.35	313	0.210	BP12R2T

Tubazioni conformi alle norme SAE J517 e ISO 3949: con resistenza elettrica minore di 50 µA se sottoposte ad una tensione di 250.000 V/m.

Hoses meet SAE J517 and ISO 3949 standard: with electrical resistance below 50 µA if subjected to 250.000 V/m tension.