OL8M NON-CONDUCTIVE
WATERPROOF COVER



Caratteristiche principali

- **Pressione da 250 a 700 bar**
- **Normativa SAE J517-100R8, ISO 3949**
- **Approvato da MSHA**
- **Per applicazioni ad altissima pressione che richiedono un elevato isolamento elettrico**

Main Features

- ***Pressure from 250 to 700 bar***
- ***SAE J517-100R8, ISO 3949 standards***
- ***MSHA approved***
- ***For very high pressure applications which require high electrical isolation***

Caratteristiche tecniche

- **Caratteristiche tecnico-costruttive:**

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

- **Temperature di utilizzo:**

Da -40°C a +100°C Da -40°F a +212°F.
Per 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 J517-100R8, ISO 3949, MSHA e conformi ai requisiti della norma ANSI A92.2 per attrezzature aeree mobili.

Technical Features

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

Inner core in thermoplastic polyester, reinforcement in aramid 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 -40°C to +100°C From -40°F to +212°F.
Max. working temperature with 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 J517-100R8, ISO 3949, MSHA Standards and comply with the requirements of the ANSI A92.2 Standard for air traveling platforms.

Scheda tecnica - *Data Sheet*



CODE	inch	-dash	mm	DN	inch	mm	bar	psi	mm	inch	g/m	lbs/ft	FERRULE CODE
OL8M9447001	5/32"	-2.5	4.0	4	0.370	9.4	700	10150	30	1.18	65	0.044	BP532OL8M **
OL8M27001HP	3/16"	-3	4.8	5	0.444	11.3	700	10150	30	1.18	93	0.062	BP316MTK
Δ OL8M37001	1/4"	-4	6.4	6	0.583	14.8	700	10150	50	1.97	159	0.107	BP14R9R **
OL8M57001	3/8"	-6	9.7	10	0.630	16.0	350	5075	80	3.15	149	0.100	BP38R7V
Δ OL8M57001HP	3/8"	-6	9.7	10	0.709	18.0	700	10150	90	3.54	205	0.138	BP38R9R **
OL8M67001	1/2"	-8	13.0	12	0.866	22.0	350	5075	100	3.94	285	0.192	BP12R9R **
OL8M87001	3/4"	-12	19.2	19	1.142	29.0	345	5002	205	8.07	414	0.278	BP34R9R **
OL8M97001	1"	-16	25.8	25	1.378	35.0	250	3625	230	9.06	493	0.331	BP1R9R **
OL8M107001	1"1/4	-20	32.0	32	1.772	45.0	250	3625	350	13.78	855	0.575	BP114MTKHM

** Si raccomanda l'utilizzo di raccordi ZEC tipo TL o MULTISPIRAL.
Δ Tubazione idonea per attrezzature di soccorso (Norma NFPA 1936) e applicazioni con martinetti idraulici.

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.

*** We recommend the use of ZEC Fittings TL SERIES or MULTISPIRAL.*
Δ Hose suitable for rescue tools (NFPA 1936 Standard) and applications with hydraulic jacks.

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