

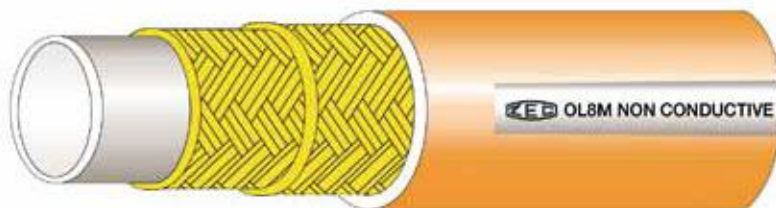
700 bar

TUBI TERMOPLASTICI SERIE OL8M NON CONDUTTIVO

Da 250 bar a 700 bar

THERMOPLASTIC HOSES OL8M NON CONDUCTIVE SERIES

From 250 bar to 700 bar - From 3625 psi to 10150 psi



Caratteristiche tecniche dei tubi serie OL8M NON CONDUTTIVO con rinforzo in fibra aramidica conformi o superiori alla norma SAE 100R8
Technical features of the OL8M NON CONDUCTIVE series hoses with aramidic fiber reinforcement meeting or exceeding SAE 100R8 standard

	Ø				Pressione a 23°C Pressure at 23°C		Pressione Pressure		Raggio Radius				
Riferimento	interno inch.	interno mm.	external inch.	esterno mm.	Scoppio min. bar	Scoppio min. psi	Esercizio max. bar	Esercizio max. psi	Curvatura min. mm.	Curvatura min. inch.	Peso g/m	Peso lbs/ft	Codice Boccola
Reference	internal inch.	internal mm.	external inch.	external mm.	min. Burst bar	min. Burst psi	Working max. bar	Working max. psi	min. Bend mm.	min. Bend inch.	Weight g/m	Weight lbs/ft	Ferrule Code
OL8M9440001	5/32"	4.0	0.370	9.4	2800	40600	700	10150	30	1.18	65	0.044	BP5320L8M *
OL8M20001HP	3/16"	4.8	0.444	11.3	2800	40600	700	10150	30	1.18	93	0.062	BP316MTKM *
Δ OL8M30001	1/4"	6.4	0.583	14.8	2800	40600	700	10150	50	1.97	159	0.107	BP14R9R *
OL8M50001	3/8"	9.7	0.630	16.0	1400	20300	350	5075	80	3.15	149	0.100	BP38R7V *
Δ OL8M50001HP	3/8"	9.7	0.709	18.0	2800	40600	700	10150	90	3.54	205	0.138	BP38R9R *
OL8M60001	1/2"	13.0	0.866	22.0	1400	20300	350	5075	100	3.94	285	0.192	BP12R9R *
OL8M80001	3/4"	19.2	1.142	29.0	1380	20010	345	5002	205	8.07	414	0.278	BP34R9R *
OL8M90001	1"	25.8	1.378	35.0	1000	14500	250	3625	230	9.06	493	0.331	BP1R9R *
OL8M100001	1"1/4	32.0	1.772	45.0	1000	14500	250	3625	350	13.78	855	0.575	BP114MTKHM *

Caratteristiche tecnico-costruttive:

Anima interna in poliestere termoplastico, rinforzo in fibra aramidica e rivestimento esterno in poliuretano antiabrasione arancio non micro perforato, stabilizzato ai raggi UV e resistente ai microrganismi.

Applicazioni:

Le tubazioni della serie OL8M NON CONDUTTIVO sono state create per uso oleodinamico ad altissima pressione per applicazioni che richiedono un elevato isolamento elettrico. Tubazioni conformi alla norma SAE J517 §20.4.1 con correnti di perdita minori di 50µA se sottoposte ad una tensione di 250.000 V/m.

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 sez. SAE 100R8 – UNI EN 855 – ISO 3949.

Δ Tubazione idonea per attrezzature di soccorso (Norma NFPA 1936) e applicazioni con martinetti idraulici.

* Si raccomanda l'utilizzo di RACCORDI ZEC tipo MULTISPIRAL.

Technical-constructive features:

Internal core in thermoplastic polyester, reinforcement in aramidic fiber, exterior covering in orange, antiabrasion and not microperforated polyurethane, stabilized to UV rays and resistant to micro-organisms.

Applications:

The OL8M NON CONDUCTIVE series hoses have been created for hydraulic use at very high pressure for applications requiring a high electrical isolation. These hoses meet SAE J517 §20.4.1 for less than 50 µA leakages under 225.000 V/m (75.000 V/ft.)

Utilization temperature:

From -40°C to +100°C From -40°F to +212°F

Max. working temperature of air, water and fluids containing water: + 70°C. (+158°F)

Working pressure:

Safety ratio 1:4

Vacuum Rating:

-13,5 psi; 27,5 inch Hg

Specifications:

These hoses meet or exceed standards SAE J517 sec. SAE 100R8 - EN 855- ISO 3949.

Δ Hose suitable for rescue tools (Standard NFPA 1936) and hydraulic jacks applications.

* We recommend the use of FITTINGS ZEC type MULTISPIRAL.