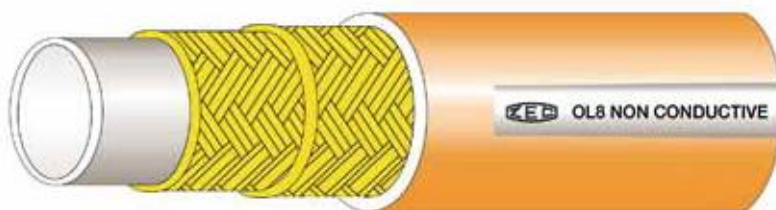


TUBI TERMOPLASTICI SERIE OL8 NON CONDUTTIVO

Da 145 bar a 420 bar

THERMOPLASTIC HOSES OL8 NON CONDUCTIVE SERIES

From 145 bar to 420 bar - From 2100 psi to 6090 psi



Caratteristiche tecniche dei tubi serie OL8 NON CONDUTTIVO con rinforzo in fibra tessile conformi o superiori alla norma SAE 100R8
Technical features of the OL8 NON CONDUCTIVE series hoses with textile 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
OL810001	1/8"	3.5	0.280	7.1	1680	24360	420	6090	30	1.18	37	0.025	BP180L5
OL8840001	5/32"	4.0	0.315	8.0	1680	24360	420	6090	35	1.38	44	0.030	BP480L5
OL820001	3/16"	4.8	0.394	10.0	1400	20300	350	5075	35	1.38	72	0.048	BP316R7
OL830001	1/4"	6.4	0.465	11.8	1400	20300	350	5075	50	1.97	85	0.057	BP14R7
* OL840001	5/16"	8.0	0.563	14.3	1300	18850	325	4712	60	2.36	126	0.085	BP516R7V
OL850001	3/8"	9.7	0.630	16.0	1120	16240	280	4060	70	2.76	146	0.098	BP38R7V
OL860001	1/2"	13.0	0.799	20.3	980	14210	245	3552	95	3.74	225	0.151	BP12R7V
OL870001	5/8"	16.0	0.925	23.5	780	11310	195	2827	125	4.92	265	0.178	BP58R7
OL880001	3/4"	19.2	1.043	26.5	660	9570	165	2392	150	5.91	352	0.237	BP34R7
OL890001	1"	25.6	1.366	34.7	580	8410	145	2102	200	7.87	505	0.339	BP1R8

* Tubazione non prevista dalla norma SAE 100R8

Caratteristiche tecnico-costruttive:

Anima interna in poliestere termoplastico, rinforzo in fibre tessili ad alta tenacità e rivestimento esterno in poliuretano antiabrasione arancio non micro perforato, stabilizzato ai raggi UV e resistente ai microrganismi.

Applicazioni:

Le tubazioni della serie OL8 NON CONDUTTIVO sono state create per uso oleodinamico ad alta 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.

* Not provided for by the standard SAE 100R8

Technical-constructive features:

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

Applications:

The OL8 NON CONDUCTIVE series hoses have been created for hydraulic use at high pressure for applications requiring a high electrical isolation. These hoses meet SAE J517 §20.4.1 for less than 50 µA leakages under 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.