

TUBI TERMOPLASTICI SERIE OL5

Da 80 bar a 210 bar

THERMOPLASTIC HOSES OL5 SERIES

From 80 bar to 210 bar - From 1160 psi to 3045 psi



Caratteristiche tecniche dei tubi con rinforzo tessile serie OL5
Technical features of the OL5 series hoses with textile reinforcement

Riferimento	Ø				Pressione a 23°C <i>Pressure at 23°C</i>		Pressione <i>Pressure</i>		Raggio <i>Radius</i>		Peso g/m	Peso lbs/ft	Codice Boccola
	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.			
<i>Reference</i>	<i>internal inch.</i>	<i>internal mm.</i>	<i>external inch.</i>	<i>external mm.</i>	<i>min. Burst bar</i>	<i>min. Burst psi</i>	<i>Working max. bar</i>	<i>Working max. psi</i>	<i>min. Bend mm.</i>	<i>min. Bend inch.</i>	<i>Weight g/m</i>	<i>Weight lbs/ft</i>	<i>Ferrule Code</i>
OL510000	1/8"	3.5	0,012	7.5	800	11600	200	2900	25	0,98	37	0,025	BP180L5
OL570000	5/32"	4.0	0,013	8.0	800	11600	200	2900	30	1,18	45	0,030	BP480L5
OL58340000	5/32"	4.0	0,013	8.3	840	12180	210	3045	30	1,18	48	0,032	BP480L5
OL58640000	5/32"	4.0	0,013	8.6	840	12180	210	3045	30	1,18	48	0,032	BP532R7
OL520000	3/16"	4.8	0,015	9.2	800	11600	200	2900	30	1,18	59	0,040	BP3160L5
OL530000	1/4"	6.4	0,017	10.8	580	8410	145	2103	45	1,77	70	0,047	BP140L5
OL540000	5/16"	8.0	0,021	13.0	480	6960	120	1740	50	1,97	87	0,058	BP5160L5
OL550000	3/8"	9.7	0,023	14.8	460	6670	115	1668	55	2,17	114	0,077	BP380L5
OL560000	1/2"	13.0	0,030	18.7	320	4640	80	1160	90	3,54	169	0,114	BP120L5

Caratteristiche tecnico-costruttive:

Anima interna in poliestere termoplastico, rinforzo con singola treccia in fibra di poliestere e ricopertura esterna in poliuretano antiabrasione, stabilizzato ai raggi UV e resistente ai microrganismi, a richiesta micro perforato per passaggio di aria e gas compatibili.

Applicazioni:

Le tubazioni della serie OL5 sono state create per uso oleodinamico e servocomandi a media pressione.

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

Technical-constructive features:

Internal core in thermoplastic polyester, reinforcement with one single polyester fiber braid and exterior covering in antiabrasion polyurethane, stabilized to UV rays and resistant to micro-organisms; on request it is also available in micro perforated version for air and compatible gas.

Applications:

The OL5 series hoses have been created for hydraulic use and servo control at medium pressure.

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

