

# 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 Pressure at 23°C		Pressione Pressure		Raggio Radius		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.			
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
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

