

# TUBI TERMOPLASTICI SERIE OL7

## THERMOPLASTIC HOSES OL7 SERIES



Caratteristiche tecniche dei tubi Serie OL7 con rinforzo tessile a norma SAE 100 R7  
 Technical features of the OL7 Series hoses with textile reinforcement SAE 100 R7 standards

|              | Ø                 |                   |                 |                 | Pressione a 23°C - Pressure at 23°C |                     |                       |                       | Raggio - Radius       |                         |               |                   |
|--------------|-------------------|-------------------|-----------------|-----------------|-------------------------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|---------------|-------------------|
| Riferimento  | interno<br>inch.  | esterno<br>inch.  | interno<br>mm.  | esterno<br>mm.  | Scoppio<br>min. bar                 | Scoppio<br>min. psi | Esercizio<br>max. bar | Esercizio<br>max. psi | Curvatura<br>min. mm. | Curvatura<br>min. inch. | Peso<br>g/m   | Codice<br>Boccola |
| Reference    | internal<br>inch. | external<br>inch. | internal<br>mm. | external<br>mm. | min. Burst<br>bar                   | min. Burst<br>psi   | Working<br>max. bar   | Working<br>max. psi   | min. Bend<br>mm.      | min. Bend<br>inch.      | Weight<br>g/m | Ferrule<br>Code   |
| * OL710000   | 1/8"              | 0,334             | 3,5             | 8,5             | 920                                 | 13340               | 230                   | 3340                  | 30                    | 1,18                    | 57            | BP18R7            |
| * OL78940000 | 5/32"             | 0,350             | 4,0             | 8,9             | 1000                                | 14500               | 250                   | 3625                  | 35                    | 1,37                    | 58            | BP532R7           |
| OL720000     | 3/16"             | 0,393             | 4,8             | 10,0            | 840                                 | 12180               | 210                   | 3045                  | 35                    | 1,38                    | 73            | BP316R7           |
| OL730000     | 1/4"              | 0,464             | 6,4             | 11,8            | 800                                 | 11600               | 200                   | 2900                  | 50                    | 1,96                    | 90            | BP14R7            |
| OL740000     | 5/16"             | 0,563             | 8,0             | 14,3            | 760                                 | 11020               | 190                   | 2755                  | 55                    | 2,16                    | 128           | BP516R7V          |
| OL750000     | 3/8"              | 0,629             | 9,7             | 16,0            | 700                                 | 10150               | 175                   | 2535                  | 75                    | 2,95                    | 155           | BP38R7V           |
| OL760100     | 1/2"              | 0,799             | 13,0            | 20,3            | 560                                 | 8120                | 140                   | 2030                  | 95                    | 3,74                    | 219           | BP12R7V           |
| OL770100     | 5/8"              | 0,925             | 16,0            | 23,5            | 420                                 | 6090                | 105                   | 1520                  | 125                   | 4,92                    | 277           | BP58R7            |
| OL780100     | 3/4"              | 1,043             | 19,2            | 26,5            | 360                                 | 5220                | 90                    | 1305                  | 150                   | 5,9                     | 330           | BP34R7            |
| OL790100     | 1"                | 1,279             | 25,6            | 32,5            | 280                                 | 4060                | 70                    | 1015                  | 200                   | 7,87                    | 403           | BP1R7             |

Le tubazioni della serie OL7 sono realizzabili a richiesta anche in versione binata e multipla con le stesse caratteristiche tecniche della versione singola.  
 Codice di riferimento seguito da  
 B = 2 tubi - T = 3 tubi - Q = 4 tubi - C = 5 tubi  
 Esempio: OL720000B = 2 tubi

The OL7 series hoses are also producible, on request, in twin and multiple versions with the same technical features as the single version.  
 Reference code of single hose followed by  
 B = 2 hoses - T = 3 hoses - Q = 4 hoses - C = 5 hoses  
 Example: OL720000B = 2 hoses

### Caratteristiche tecnico-costruttive:

Anima interna in poliestere termoplastico, rinforzo in fibra poliestere e ricopertura esterna in poliuretano a richiesta microperforato per passaggio di aria e gas compatibili.

### Applicazioni:

Le tubazioni della serie OL7 sono state create per uso oleodinamico a media pressione.

### Temperature di utilizzo:

Da -40°C a +100°C

Per aria, acqua e fluidi a base acquosa temperatura massima di esercizio +65°C

### Pressione di esercizio:

Come prescritto dalle norme SAE rapporto di sicurezza 1:4

### Specifiche:

Tubazioni equivalenti alle norme SAE J517 sez. SAE 100 R7, EN 855, ISO 3949.

\* Non previsto dalla norma SAE 100 R7

### Technical-constructive features:

Internal core in thermoplastic polyester, reinforcement in polyester fiber, exterior covering in polyurethane; on request it is also available micro perforated for the passage of air and compatible gases.

### Applications:

OL7 series hoses have been created for oleodynamic use at medium pressure.

### Utilization temperature:

From -40°C to +100°C

Max. working temperature of air, water and fluids containing water: +65°C

### Working pressure:

As prescribed by SAE standards safety ratio 1:4

### Specifications:

Hoses are in compliance with standards SAE J517 sec. SAE 100 R7, EN 855, ISO 3949.

\* Not provided for by the standard SAE 100 R7

