



Since 1961

TUBI TERMOPLASTICI - THERMOPLASTIC HOSES



TUBO OL5FL FLESSIBILE FLEXIBLE OL5FL HOSE



CARATTERISTICHE / FEATURES:

- **FLESSIBILITÀ**
Flexibility
- **AFFIDABILITÀ**
Reliability
- **LEGGEREZZA**
Lightness
- **RIDOTTI RAGGI DI CURVATURA**
Minimum bending radius
- **RESISTENZA AGLI SHOCK TERMICI**
Resistance against thermal shock
- **RESISTENZA ALL'ABRAZIONE**
Resistance against abrasion
- **RESISTENZA AL KINKING**
Kinking resistance
- **DISPONIBILE SINGOLI O MULTIPLI**
Available in single and parallel composition

Applicazioni:

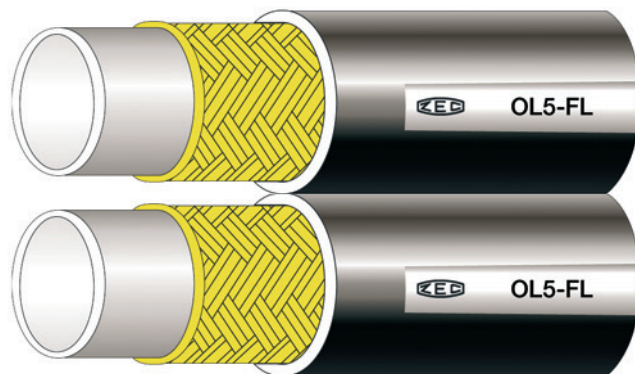
Il tubo ZEC OL5-FL FLESSIBILE è l'ideale per tutte quelle applicazioni oleodinamiche che richiedono un tubo per bassa e media pressione, flessibile e con ottima resistenza al kinking e all'abrasione.

Le tubazioni OL5-FL sono state pensate specificatamente per i CIRCUITI OLEODINAMICI di DRENAGGIO e di RITORNO ma sono anche adatte per il passaggio di aria e fluidi compatibili.

Applications:

ZEC FLEXIBLE OL5-FL hose is ideal for all the applications that require a hydraulic hose for low and medium pressure, flexible and with excellent resistance to kink and abrasion.

The OL5-FL FLEXIBLE series hoses have been expressly designed for HYDRAULIC RETURN CIRCUITS but they are also suitable for air and compatible fluids.



SCHEDA TECNICA OL5FL-LT TECHNICAL DATA SHEET OL5FL-LT

	DIAM INT. INSIDE DIAM.		DIAM EST. OUTSIDE DIAM.		PRESSIONE A 23°C PRESSURE AT 23°C		PRESSIONE PRESSURE		RAGGIO RADIUS				
Codice Code	interno internal (inch)	interno internal (mm)	esterno external (inch)	esterno external (mm)	Scoppio min. min. Burst (bar)	Scoppio min. min. Burst (psi)	Esercizio max. Working max. (bar)	Esercizio max. Working max. (psi)	Curvatura min. min. Bend (mm)	Curvatura min. min. Bend (inch)	Peso Weight (g/m)	Peso Weight (lbs/ft)	Codice Boccola Ferrule Code
OL567000FL	1/2"	13,0	0,736	19,4	140	2030	35	508	70	2,755	180	0,121	BP12R7V
OL577000FL	5/8"	16,0	0,925	23,5	140	2030	35	508	100	3,543	240	0,161	BP58R7
OL587000FL	3/4"	19,2	1,023	26,0	140	2030	35	508	110	4,330	280	0,188	BP34R7

CARATTERISTICHE TECNICHE:

- **Costruzione:**
 - Anima interna in speciale poliestere termoplastico.
 - Rinforzo con singola treccia in fibra di poliestere create per ottimizzare l'adesione del rivestimento.
 - Rivestimento esterno in poliuretano MARINO FLESSIBILE antiabrasione stabilizzato ai raggi UV e resistente ai microrganismi, a richiesta micro perforato per passaggio di aria e gas compatibili.
- **Le temperature di esercizio:** sono comprese tra -40°C e +80°C (-40°F a +176°F). Per aria, acqua e fluidi a base acquosa la temperatura massima di esercizio è + 60°C. (+140°F).
- **Rapporto di sicurezza:** 1:4
- **Valore massimo di vuoto:** 0,93 bar; 700 mm Hg (13,5 psi; 27,5 inch Hg)

Il tubo OL5-FL è disponibile sia singolo sia in versione multipla, anche accoppiato a tubi di diametro differente.

Si prega di consultare il sito www.zecspa.com per verificare la presenza di possibili aggiornamenti e per scaricare le condizioni generali di vendita.

TECHNICAL FEATURES:

- **Constructive features:**
 - Internal core in special thermoplastic polyester.
 - Reinforcement with one single polyester fiber braid created to optimize the contact with the cover.
 - Exterior covering in antiabrasion FLEXIBLE MARINE polyurethane, stabilized to UV rays and resistant to microorganisms; on request it is also available in micro perforated version for air and compatible gas.
- **Working temperature:** is in the range -40°C to +80°C (-40°F to +176°F). Maximum working temperature of air, water and fluids containing water: + 60°C. (+140°F).
- **Safety ratio:** 1:4
- **Vacuum rating:** 0,93 bar; 700 mm Hg (13,5 psi; 27,5 inch Hg)

OL5-FL hose is available in single line and in multiple line, also in composition with hoses with others diameters.

Please consult the website www.zecspa.com to check possible updates and download the general terms of sale.