



Since 1961

TUBI TERMOPLASTICI - THERMOPLASTIC HOSES



TUBO MTH1P-LT BASSA TEMPERATURA

MTH1P-LT LOW TEMPERATURE HOSE



CARATTERISTICHE / FEATURES:

- **COMPATTEZZA**
Compactness
- **AFFIDABILITÀ**
Reliability
- **OTTIMA FLESSIBILITÀ ANCHE ALLE BASSE TEMPERATURE**
Excellent flexibility also at low temperature
- **RIDOTTI RAGGI DI CURVATURA**
Minimum bending radius
- **RESISTENZA AGLI SHOCK TERMICI**
Resistance against thermal shock
- **RESISTENZA ALL'ABRAZIONE**
Resistance against abrasion
- **RIDOTTI ALLUNGAMENTI**
Minimum bending radius
- **DISPONIBILE SINGOLI O MULTIPLI**
Available in single and parallel composition

Applicazioni:

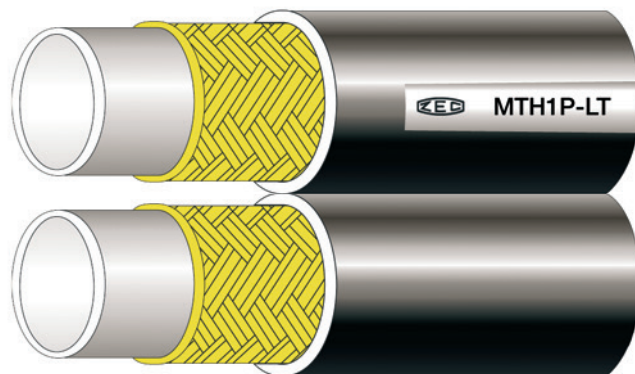
Le tubazioni della serie MTH1P-LT BASSA TEMPERATURA sono state appositamente progettate per applicazioni oleodinamiche a media e alta pressione. Sono l'ideale per MACCHINE OPERATRICI e CARRELLI ELEVATORI dove sono sempre più richiesti tubi compatti che mantengano un'ottima flessibilità anche per utilizzi prolungati a bassa temperatura, ad esempio all'interno di celle frigorifere.

Se anche la vostra applicazione richiede queste caratteristiche allora il tubo ZEC MTH1P-LT è adatto alle Vostre esigenze.

Applications:

The ZEC LOW TEMPERATURE MTH1P-LT hoses are specifically designed for hydraulic applications at medium and high pressure. They are the ideal choice for OPERATING MACHINES and LIFT TRUCKS where it is required compact hoses with good flexibility also at low temperatures, for example during the use inside refrigerating room.

If your application requires these features then the ZEC MTH1P-LT hoses are suitable for Your needs.



SCHEDA TECNICA MTH1P-LT TECHNICAL DATA SHEET MTH1P-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
MTH1P37000LT	1/4"	6,4	0,453	11,5	1200	17400	300	4350	40	1,57	170	0,114	BP14MT1
MTH1P47000LT	5/16"	8,0	0,531	13,5	960	13920	240	3480	50	1,97	221	0,149	BP516R7V
MTH1P57000LT	3/8"	9,7	0,618	15,7	900	13050	225	3262	60	2,36	260	0,175	BP38R7V
MTH1P67000LT	1/2"	13,0	0,732	18,6	760	11020	190	2755	75	2,95	326	0,219	BP12R7V

CARATTERISTICHE TECNICHE:

- **Costruzione:**
 - Anima interna in poliestere termoplastico.
 - Rinforzo con treccia in acciaio ad alta resistenza.
 - Rivestimento esterno in poliuretano antiabrasione tipo MARINO, stabilizzato ai raggi UV e resistente ai microrganismi.
- **Le temperature di esercizio:** sono comprese tra -54°C e +100°C (-65°F +212 °F). Per aria, acqua e fluidi a base acquosa la temperatura massima di esercizio è +70°C (158°F).
- **Rapporto di sicurezza:** 1:4
- **Valore massimo di vuoto:** 0,93 bar; 700 mm Hg (13,5 psi; 27,5 inch Hg)
- **Specifiche:**
Tubazioni conformi o superiori alle pressioni delle norme SAE 100R1 – EN 853 1ST, 1SN – EN 857 1SC.

Il tubo MTH1P-LT 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 thermoplastic polyester.
 - Reinforcement in high tensile steel braid.
 - Exterior covering in MARINE antiabrasion polyurethane, stabilized to UV rays and resistant to microorganisms.
- **Working temperature:** is in the range -54°C to + 100°C (-65°F +212 °F). Maximum working temperature of air, water and fluids containing water: 70°C (+158°F).
- **Safety ratio:** 1:4
- **Vacuum rating:** 0,93 bar; 700 mm Hg (13,5 psi; 27,5 inch Hg)
- **Specifications:**
These hoses meet or exceed standards SAE 100R1, EN 853 1ST, 1SN – EN 857 1SC pressures.

MTH1P-LT 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.