

TUBI TERMOPLASTICI SERIE MTH1

THERMOPLASTIC HOSES MTH1 SERIES



Caratteristiche tecniche dei tubi con treccia in acciaio Serie MTH1
Technical features of the MTH1 Series hoses with steel braid

Riferimento	Ø				Pressione a 23°C - Pressure at 23°C				Raggio - Radius		Peso g/m	Codice Boccola
	interno inch.	esterno inch.	interno mm.	esterno mm.	Scoppio min. bar	Scoppio min. psi	Esercizio max. bar	Esercizio max. psi	Curvatura min. mm.	Curvatura min. inch.		
Reference	internal inch.	external inch.	internal mm.	external mm.	min. Burst bar	min. Burst psi	Working max. bar	Working max. psi	min. Bend mm.	min. Bend inch.	Weight g/m	Ferrule Code
MTH120000	3/16"	0,393	4,8	10,0	1300	18550	325	4710	30	1,18	133	BP316R7
MTH130000	1/4"	0,468	6,4	11,9	1200	17400	300	4350	40	1,57	170	BP14MT1
MTH140000	5/16"	0,551	8,0	14,0	960	13920	240	3480	50	1,96	221	BP516R7V
MTH150000	3/8"	0,629	9,7	16,0	900	13050	225	3260	60	2,36	260	BP38R7V
MTH160000	1/2"	0,755	13,0	19,2	700	10150	175	2535	75	2,95	326	BP12R7V
MTH170000	5/8"	0,917	16,3	23,3	600	8700	150	2175	110	4,33	412	BP58R7
MTH180000	3/4"	1,003	19,2	25,5	520	7540	130	1885	150	5,90	454	BP34R1
MTH190000	1"	1,279	25,6	32,5	420	6090	105	1520	185	7,28	590	BP1R7

Le tubazioni della serie MTH1 sono disponibili anche in versione binata e a richiesta 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: MTH120000B = 2 tubi

The MTH1 series hoses are also available in twin version and, on request, 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: MTH120000B = 2 hoses

Caratteristiche tecnico-costruttive:

Anima interna in poliestere termoplastico, rinforzo con una treccia in acciaio ad alta resistenza e ricopertura esterna in poliuretano a richiesta microperforato per passaggio di aria e gas compatibili.

Applicazioni:

Le tubazioni della serie MTH1 sono state create per uso oleodinamico ad alta 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:

Rapporto di sicurezza 1:4

Technical-constructive features:

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

Applications:

MTH1 series hoses have been created for oleodynamic use at high pressure.

Utilization temperature:

From -40°C to +100°C

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

Working pressure:

Safety ratio 1:4