

TUBI TERMOPLASTICI SERIE MT2 THERMOPLASTIC HOSES MT2 SERIES



Caratteristiche tecniche dei tubi con doppia treccia in acciaio Serie MT2
Technical features of the MT2 Series hoses with double steel braid

Riferimento Reference	Ø				Pressione a 23° C - Pressure at 23° C				Raggio - Radius		Peso g/m Weight g/m			
	interno inch.	esterno mm.	interno mm.	esterno mm.	Scoppio min. bar	Collaudo bar	Esercizio max. bar	Test psi	Curvatura min. mm	min. Bend inch.				
MT230000	1/4"	0,531	6,4	13,5	1500	21750	375	10880	750	10880	5440	40	1,57	264
MT240000	5/16"	0,594	8,0	15,1	1240	17980	310	8990	620	8990	4500	50	1,96	322
MT250000	3/8"	0,669	9,7	17,0	1200	17400	300	8700	600	8700	4350	60	2,36	390
MT260000	1/2"	0,866	13,0	22,0	1000	14500	250	7250	500	7250	3630	75	2,95	593
MT270000	5/8"	0,964	16,3	24,5	760	11020	190	5510	380	5510	2750	110	4,33	615
MT280000	3/4"	1,063	19,2	27,5	640	9280	160	4640	320	4640	2320	150	5,90	750
MT290000	1"	1,378	25,6	35,0	600	8700	150	4350	300	4350	2170	185	7,28	1000

Le tubazioni della serie MT2 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: MT230000B = 2 tubi

The MT2 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: MT230000B = 2 hoses

Caratteristiche tecnico-costruttive:

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

Applicazioni:

Le tubazioni della serie MT2 sono state create per la conduzione, ad alta pressione di isocianati, Polioli, Solventi e Vernici.

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

Caratteristiche tecnico-costruttive:

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

Applicazioni:

MT2 series hoses have been created for the high pressure conduction of isocyanates, polyols, solvents and paints.

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

TUBI TERMOPLASTICI SERIE MTK - MTKM THERMOPLASTIC HOSES MTK- MTKM SERIES



Caratteristiche tecniche dei tubi con treccie in aramide-acciaio Serie MTK - MTKM
Technical features of the MTK - MTKM Series hoses with aramid-steel fiber braid

Riferimento Reference	Ø				Pressione a 23° C - Pressure at 23° C				Raggio - Radius		Peso g/m Weight g/m		
	interno inch.	esterno mm.	interno mm.	esterno mm.	Scoppio min. bar	Collaudo bar	Esercizio max. bar	Test psi	Curvatura min. mm	min. Bend inch.			
MTK20000	3/16"	0,444	4,8	11,3	2000	29000	1000	14500	500	7250	30	1,18	167
MTK30000	1/4"	0,570	6,4	14,5	2800	40600	1400	20300	700	10150	40	1,57	251
MTK40000	5/16"	0,630	8,0	16,0	2000	29000	1000	14500	500	7250	50	1,96	280
MTK50000	3/8"	0,708	9,5	18,0	1700	24650	850	12320	425	6160	60	2,36	334
MTK60000	1/2"	0,866	13,0	22,0	1500	21750	750	10870	375	5430	75	2,95	480
MTK70000	5/8"	0,984	16,0	25,0	1000	14500	500	7250	250	3620	110	4,33	553
MTK80000	3/4"	1,110	19,2	28,2	900	13050	450	6520	225	3260	150	5,90	644
MTK90000	1"	1,393	25,8	35,4	800	11600	400	5800	200	2900	250	9,84	810

MTKM50000	3/8"	0,740	9,5	18,8	2800	40600	1400	23300	700	10150	90	3,54	373
-----------	------	-------	-----	------	------	-------	------	-------	-----	-------	----	------	-----

MTK30000
MTKM50000

700 bar

Le tubazioni della serie MTK - MTKM 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: MTK20000B = 2 tubi

The MTK - MTKM 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: MTK20000B = 2 hoses

Caratteristiche tecnico-costruttive:

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

Applicazioni:

Le tubazioni della serie MTK - MTKM sono state create per la conduzione ad altissima pressione di isocianati, Polioli, Solventi, Vernici ed Oli Idraulici.

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 polyamide, reinforcement with an aramidic fiber braid and 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:

MTK - MTKM series hoses have been created for the very high pressure conduction of isocyanates, polyols, solvents, paints and hydraulic oils.

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

