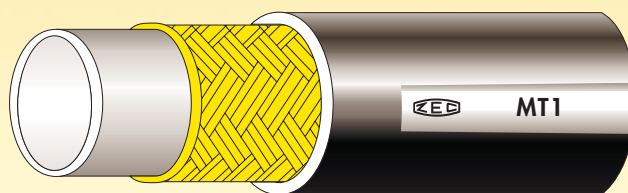


TUBI TERMOPLASTICI SERIE MT1

THERMOPLASTIC HOSES MT1 SERIES



Caratteristiche tecniche dei tubi con treccia in acciaio Serie MT1

Technical features of the MT1 Series hoses with steel braid

Riferimento Reference	Ø				Pressione a 23° C - Pressure at 23° C						Raggio - Radius		Peso g/m Weight g/m
	interno inch. internal inch.	esterno inch. external inch.	interno mm. internal mm.	esterno mm. external mm.	Scoppio min. bar min. Burst bar	Scoppio min. psi min. Burst psi	Collaudo bar Test bar	Collaudo psi Test psi	Esercizio max. bar Working max. bar	Esercizio max. psi Working max. psi	Curvatura min. mm min. Bend mm.	Curvatura min. inch. min. Bend inch.	
MT110000	1/8"	0,295	3,5	7,5	1300	18850	650	9425	325	4710	30	1,18	76
MT120000	3/16"	0,393	4,8	10,0	1300	18550	650	9425	325	4710	30	1,18	131
MT130000	1/4"	0,468	6,4	11,9	1200	17400	600	8700	300	4350	40	1,57	165
MT140000	5/16"	0,551	8,0	14,0	960	13920	480	6960	240	3480	50	1,96	205
MT150000	3/8"	0,629	9,7	16,0	900	13050	450	6525	225	3260	60	2,36	253
MT160000	1/2"	0,807	13,0	20,5	700	10150	350	5075	175	2535	75	2,95	361
MT170000	5/8"	0,917	16,3	23,3	600	8700	300	4350	150	2175	110	4,33	406
MT180000	3/4"	1,003	19,2	25,5	520	7540	260	3770	130	1885	150	5,90	447
MT190000	1"	1,279	25,6	32,5	420	6090	210	3045	105	1522	185	7,28	590

Le tubazioni della serie MT1 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: MT110000B = 2 tubi

The MT1 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: MT110000B = 2 hoses

Caratteristiche tecnico-costruttive:

Anima interna in poliammide, rinforzo con 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 MT1 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.

Technical-constructive features:

Internal core in polyamide, 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:

MT1 series hoses have been created for the medium 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

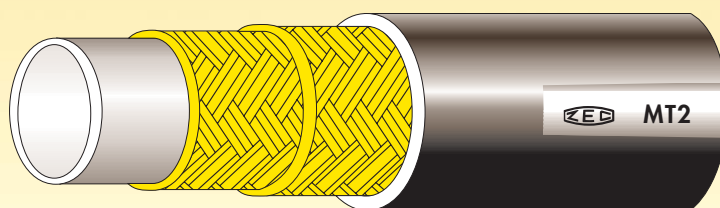
Working pressure:

SAE standards safety ratio 1:4



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

Technical-constructive features:

Internal core in polyamide, reinforcement with a double 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:

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

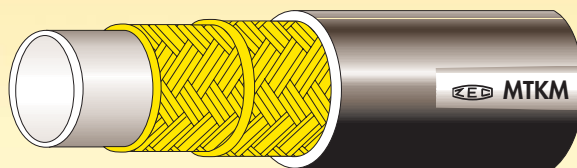
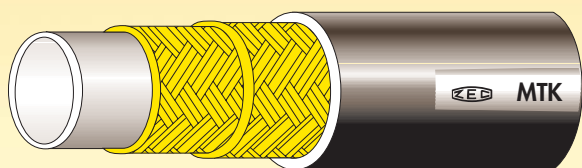
Working pressure:

Safety ratio 1:4



TUBI TERMOPLASTICI SERIE MTK - MTKM

THERMOPLASTIC HOSES MTK- MTKM SERIES



Caratteristiche tecniche dei tubi con trecce in aramide-acciaio Serie MTK - MTKM

Technical features of the MTK - MTKM Series hoses with aramidic-steel fiber braid

Riferimento Reference	Ø				Pressione a 23° C - Pressure at 23° C						Raggio - Radius		Peso g/m Weight g/m
	interno inch. internal inch.	esterno inch. external inch.	interno mm. internal mm.	esterno mm. external mm.	Scoppio min. bar min. Burst bar	Scoppio min. psi min. Burst psi	Collaudo bar Test bar	Collaudo psi Test psi	Esercizio max. bar Working max. bar	Esercizio max. psi Working max. psi	Curvatura min. mm min. Bend mm.	Curvatura min. inch. 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



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

