

## TUBI TERMOPLASTICI CONDUTTIVI SERIE MT2

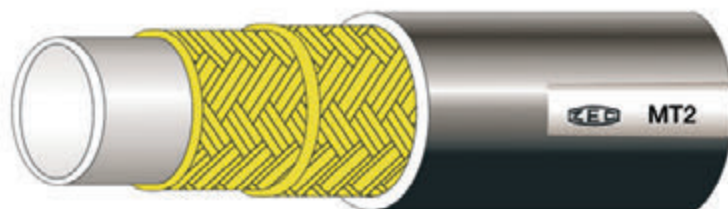
Da 165 bar a 400 bar (Rapp. sicurezza 1:4)

Da 220 bar a 534 bar (Rapp. sicurezza 1:3)

## CONDUCTIVE THERMOPLASTIC HOSES MT2 SERIES

From 165 bar to 400 bar - From 2400 psi to 5800 psi (Safety ratio 1:4)

From 220 bar to 534 bar - From 3190 psi to 7740 psi (Safety ratio 1:3)



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

Riferimento	Ø				Pressione a 23°C Pressure at 23°C		Rapp. sicurezza 1:4 Safety ratio 1:4		Rapp. sicurezza 1:3 Safety ratio 1:3		Raggio Radius		Peso g/m	Peso lbs/ft	Codice Boccola
	interno inch.	interno mm.	external inch.	esterno mm.	Scoppio min. bar	Scoppio min. psi	Esercizio max. bar	Esercizio max. psi	Esercizio max. bar	Esercizio max. psi	Curvatura min. mm.	Curvatura min. inch.			
Reference	internal inch.	internal mm.	external inch.	external mm.	min. Burst bar	min. Burst psi	Working max. bar	Working max. psi	Working max. bar	Working max. psi	min. Bend mm.	min. Bend inch.	Weight g/m	Weight lbs/ft	Ferrule Code
MT230000	1/4"	6.4	0,531	13.5	1600	23200	400	5800	534	7740	40	1,57	286	0.192	BP516R7V
MT240000	5/16"	8.0	0,594	15.1	1400	20300	350	5075	467	6772	50	1,97	340	0.228	BP38R7V
MT250000	3/8"	9.7	0,669	17.0	1320	19140	330	4785	440	6380	60	2,36	408	0.274	BP38R2
MT260000	1/2"	13.0	0,846	21.5	1100	15950	275	3988	367	5322	75	2,95	572	0.487	BP12JC7
MT270000	5/8"	16.3	0,965	24.5	1000	14500	250	3625	334	4843	110	4,33	639	0.429	BP34R7
MT280000	3/4"	19.2	1,083	27.5	860	12470	215	3118	287	4162	150	5,91	765	0.514	BP34JC7
MT290000	1"	25.6	1,378	35.0	660	9600	165	2400	220	3190	185	7,28	1026	0.689	BP1R1T

### Caratteristiche tecnico-costruttive:

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

### Applicazioni:

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

### Temperature di utilizzo:

Da -40°C a +100°C Da -40°F a +212°F

Per aria, acqua e fluidi a base acquosa la temperatura massima di esercizio è + 70°C. (+158°F)

### Pressioni d'esercizio:

Rapporto di sicurezza 1:4 per pressione DINAMICA

Su specifica richiesta del cliente:

Rapporto di sicurezza 1:3 per pressione STATICA

### Valore max. di vuoto:

-0,93 bar; 700 mm Hg

### Specifiche:

Tubazioni conformi o superiori alle pressioni della norma SAE 100R2

### Technical-constructive features:

Internal core in polyamide, reinforcement with double high tensile steel braid, exterior covering in antiabrasion polyurethane, on request it is also available in micro perforated version for air and compatible gas.

### Applications:

The MT2 series hoses have been created for the high pressure conduction of Polyols, Solvents, Paints and compatible gas.

### Utilization temperature:

From -40°C to +100°C From -40°F to +212°F

Max. working temperature of air, water and fluids containing water: + 70°C. (+158°F)

### Working pressure:

Safety ratio 1:4 for DYNAMIC pressure.

On specific customer's request:

Safety ratio 1:3 for STATIC pressure.

### Vacuum Rating:

-13,5 psi; 27,5 inch Hg

### Specifications:

These hoses meet or exceed standards SAE 100R2 pressures.