

## Tubi Termoplastici Conduttivi Serie MT1 - Oil-proof Cover\*

- **PRESSIONE DA 70 A 375 BAR - RAPPORTO SICUREZZA 1:4**
- **PRESSIONE DA 94 A 500 BAR - RAPPORTO SICUREZZA 1:3**
- **NORMATIVA SAE 100R1, EN 853 1ST, 1SN - EN 857 1SC**



### SCHEDA TECNICA

Metrico

Code	ID			OD	1:4 WP		1:3 WP		R MIN	g/m
	inch	mm	DN		bar	bar	mm			
MT110000	1/8"	3.5	3	7.5	375	500	30	76		
MT120000	3/16"	4.8	5	10.0	350	467	30	131		
MT130000	1/4"	6.4	6	11.9	300	400	40	165		
MT140000	5/16"	8.0	8	14.0	240	320	50	205		
MT150000	3/8"	9.7	10	16.0	225	300	60	253		
MT160000	1/2"	13.0	12	19.2	190	254	75	314		
MT170000	5/8"	16.3	16	23.3	150	200	110	406		
MT180000	3/4"	19.2	19	25.5	130	174	150	447		
MT190000	1"	25.7	25	32.5	105	140	185	590		
MT1100000	1"1/4	32.0	32	40.0	70	94	290	842		

(\*) Possibilità di boccole in acciaio inox / Stainless steel ferrules available

### CARATTERISTICHE TECNICHE

#### Caratteristiche tecnico-costruttive:

Anima interna in poliammide, rinforzo in 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 MT1 sono state create per la conduzione ad alta pressione di Polioli, Solventi, 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

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 delle norme SAE 100R1 - EN 853 1ST, 1SN - EN 857 1SC.

*\*La caratteristica oil-proof della cover significa che il tubo è resistente al contatto prolungato con olii e lubrificanti*

**NORMATIVE**

EN 853

EN 857

SAE J517-100 R1

Per maggiori informazioni sugli optional contattare l'ufficio vendite ()