MT2
OIL PROOF COVER



Caratteristiche principali

- **Pressione da 165 a 400 bar - rapporto sicurezza 1:4**
- **Pressione da 220 a 534 bar - rapporto sicurezza 1:3**
- **Normativa SAE 100R2**
- **Soluzione conduttiva ad alta pressione per vernici, solventi e sistemi di schiumatura ed iniezione poliuretanica**

Main Features

- ***Pressure from 165 to 400 bar - safety ratio 1:4***
- ***Pressure from 220 to 534 bar - safety ratio 1:3***
- ***SAE 100R2 Standard***
- ***High pressure conductive solution for paints, solvents, foaming and PU injection systems***

Caratteristiche tecniche

- **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.

- **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 della norma SAE 100R2.

Technical Features

- ***Technical-constructive features:***

Inner core in polyamide, reinforcement in double high tensile steel braid and exterior covering in antiabrasion polyurethane, micro perforated on request for the conduction of air and compatible gases.

- ***Working temperature:***

from -40°C to +100°C from -40°F to +212°F.
Max. working temperature of air, water and water-based fluids is + 70°C (+158°F).

- ***Working pressure:***

Safety ratio 1:4 for DYNAMIC pressure
Safety ratio 1:3 per STATIC pressure

- ***Vacuum rating:***

0.93 bar; 700 mm Hg

- ***Specifications:***

Hoses meet or exceed pressures of the SAE 100R2 Standard.

Scheda tecnica - *Data Sheet*

CODE	inch	-dash	mm	DN	inch	mm	bar	psi	bar	psi	mm	inch	g/m	lbs/ft	FERRULE CODE
					ID				1:4 WP		1:3 WP	R MIN	g		
MT230000	1/4"	-4	6.4	6	0.531	13.5	400	5800	534	7740	40	1.57	286	0.192	BP14R2TV
MT240000	5/16"	-5	8.0	8	0.594	15.1	350	5075	467	6772	50	1.97	340	0.228	BP38R7V
MT250000	3/8"	-6	9.7	10	0.669	17.0	300	4785	440	6380	60	2.36	408	0.274	BP38R2T
MT260000	1/2"	-8	13.0	12	0.846	21.5	275	3988	367	5322	75	2.95	582	0.391	BP12R2TV
MT270000	5/8"	-10	16.3	16	0.965	24.5	250	3625	334	4843	110	4.33	639	0.429	BP34R7V
MT280000	3/4"	-12	19.2	19	1.083	27.5	215	3118	287	4162	150	5.91	765	0.514	BP34JC7
MT290000	1"	-16	25.6	25	1.378	35.0	165	2400	220	3190	185	7.28	1026	0.689	BP1R1T