

## MTH2 OILPROOF COVER



### Caratteristiche principali

- Pressione da 165 a 400 bar
- Normativa SAE J517-100R2
- Ideali per l'uso oleodinamico ad alta pressione

### Main Features

- Pressure from 165 to 400 bar
- SAE J517-100R2 standard
- Ideal for high pressure hydraulic use

### Caratteristiche tecniche

#### • Caratteristiche tecnico-costruttive:

Anima interna in poliestere termoplastico, rinforzo con doppia treccia acciaio ad alta resistenza e rivestimento esterno in poliuretano antiabrasione stabilizzato ai raggi UV, resistente all'ozono ed ai microorganismi, a richiesta microforato 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

#### • Valore max. di vuoto:

0.93 bar; 700 mm Hg

#### • Specifiche:

Tubazioni conformi o superiori alle pressioni della norma SAE J517-100R2.

### Technical Features

#### • Technical-constructive features:

Inner core in thermoplastic polyester, reinforcement in double high tensile steel braid, outside cover in abrasion resistant polyurethane, UV-stabilized, resistant to ozone and microorganisms, pinpricked on request for conduction of air and compatible gases.

#### • Working temperatures:

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

Max. working temperature with air, water and water-based fluids is +70°C (+158°F).

#### • Working pressure:

Safety ratio 1:4

#### • Vacuum rating:

0.93 bar; 700 mm Hg

#### • Specifications:

Hoses meet or exceed pressures of the SAE J517-100R2 Standard.

### Scheda tecnica - Data Sheet



CODE	inch	-dash	mm	DN	inch	mm	bar	psi	mm	inch	g/m	lbs/ft	FERRULE CODE
	1/4"	-4											
	5/16"	-5											
	3/8"	-6											
	1/2"	-8											
MTH270000	5/8"	-10	16.3	16	0.965	24.5	250	3625	110	4.33	660	0.444	BP34R7V
MTH280000	3/4"	-12	19.2	19	1.083	27.5	215	3118	150	5.91	788	0.530	BP34JC7
MTH290000	1"	-16	25.6	25	1.378	35.0	165	2400	185	7.28	1053	0.708	BP1R1T

Nota: disponibile su richiesta anche la versione MT2 (anima in poliammide) per applicazione con fluidi aggressivi così come la versione water proof; consultare opzioni a pagina 25 di questo catalogo e tabella di compatibilità chimica sul sito ZEC: [www.zecspa.com/it/supporto-tecnico](http://www.zecspa.com/it/supporto-tecnico).

Note: available on demand MT2 hose version (polyamide inner core) in case of aggressive fluid handling and also water proof cover version; refer to options at page 25 of this catalogue and to chemical resistance table on ZEC's web site: [www.zecspa.com/en/technical-support](http://www.zecspa.com/en/technical-support).