

## MTH1 - OILPROOF COVER



### Caratteristiche principali

- Pressione da 70 a 325 bar
- Normativa SAE J517-100R1, EN 853 1ST-1SN, EN 857 1SC
- Ideali per l'uso oledinamico ad alta pressione

### Caratteristiche Tecniche

#### • Caratteristiche tecnico-costruttive:

Anima interna in poliestere termoplastico, rinforzo in treccia acciaio ad alta resistenza e rivestimento esterno in poliuretano antiabrasione stabilizzato ai raggi U, 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).

#### • Pressione d'esercizio:

Rapporto di sicurezza 1:4

#### • Valore max. di vuoto:

0.93 bar; 700 mm Hg

#### • Specifiche:

Tubazioni conformi o superiori alle pressioni delle norme SAE J517-100R1, EN 853 1ST-1SN, EN 857 1SC.

Riferimento	Diametro interno				Diametro Esterno		Pressione esercizio 1:4		Raggio min. Curvatura		Peso	
	inch	-dash	mm	DN	inch	mm	bar	psi	min. mm	min. inch	g/m	lbs/ft
MTH120000	3/16"	-3	4.8	5	0.394	10.0	325	4710	30	1.18	133	0.089
MTH130000	1/4"	-4	6.4	6	0.469	11.9	300	4350	40	1.57	170	0.114
MTH140000	5/16"	-5	8.0	8	0.551	14.0	240	3480	50	1.97	216	0.145
MTH150000	3/8"	-6	9.7	10	0.630	16.0	225	3262	60	2.36	260	0.175
MTH160000	1/2"	-8	13.0	12	0.756	19.2	190	2755	75	2.95	326	0.219
MTH170000	5/8"	-10	16.3	16	0.917	23.3	150	2175	110	4.33	412	0.277
MTH180000	3/4"	-12	19.2	19	1.003	25.5	130	1885	150	5.91	454	0.305
MTH190000	1"	-16	25.6	25	1.280	32.5	105	1520	185	7.28	590	0.396
MTH1100000	1 1/4"	-20	32.0	32	1.574	40.0	70	1015	290	11.41	886	0.595

Nota: disponibile su richiesta anche la versione MT1(anima in poliammide)