MTH1FL
LOW FRICTION COVER



Caratteristiche principali

- **Pressione da 160 a 250 bar**
- **Uso oloedinamico ad alta pressione**
- **Buona flessibilità alle basse temperature**
- **Normativa MSHA**

Main Features

- ***Pressure from 160 to 250 bar***
- ***Hydraulic use at high pressure***
- ***Good flexibility at low temperatures***
- ***MSHA standard***

Caratteristiche tecniche

- **Caratteristiche tecnico-costruttive:**

Anima interna in poliestere termoplastico, rinforzo con treccia in acciaio ad alta resistenza, rivestimento esterno in poliuretano opaco ad attrito ridotto, stabilizzato ai raggi UV, resistente all'ozono, ai microorganismi ed all'idrolisi, 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 temperature massima +70°C (+158 °F).

- **Pressioni d'esercizio:**

Rapporto di sicurezza 1:4

- **Valore max. di vuoto:**

0.93 bar; 700 mm Hg

- **Specifiche:**

Tubazione approvata MSHA

Technical Features

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

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

- ***Working temperatures:***

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

- ***Working pressure:***

Safety ratio 1:4

- ***Vacuum rating:***

0.93 bar; 700 mm Hg

- ***Specifications:***

MSHA approved hose

Scheda tecnica - *Data Sheet*

CODE	inch	-dash	mm	DN	inch	mm	bar	psi	mm	inch	g/m	lbs/ft	FERRULE CODE
			ID		OD		1:4 WP		R MIN		g		
MTH1212000FL	3/16"	-3	4.8	5	0.394	10.0	250	3626	30	1.18	133	0.089	BP316R7
MTH1312000FL	1/4"	-4	6.4	6	0.469	11.9	225	3263	40	1.57	150	0.114	BP316R7
MTH1412000FL	5/16"	-5	8.0	8	0.551	14.0	215	3118	50	1.97	221	0.149	BP516R7V
MTH1512000FL	3/8"	-6	9.7	10	0.630	16.0	180	2611	60	2.36	260	0.175	BP38R7V
MTH1612000FL	1/2"	-8	13.0	12	0.787	20.0	160	2321	75	2.95	390	0.262	BP12R7V