MT1E WATERPROOF



Caratteristiche principali

- **Pressioni di lavoro fino a 500 bar / 7.200 psi**
- **Elevata resistenza allo schiacciamento e flessibilità**
- **Espansione volumetrica ridotta**
- **Ideale per applicazioni idropulitrici professionali**

Main features

- ***Working pressure up to 500 bar / 7.200 psi***
- ***Very flexible and crushing resistant***
- ***Low volumetric expansion***
- ***Ideal solution for professional pressure washers***

Caratteristiche tecniche

- **Caratteristiche tecnico-costruttive:**

Anima interna in polietilene, rinforzo con una treccia in acciaio ad alta resistenza, ricopertura esterna in poliuretano antiabrasione resistente all'idrolisi, stabilizzato per applicazioni all'esterno, in ambienti particolarmente umidi.

- **Applicazioni:**

Le tubazioni della serie MT1E WATER-PROOF COVER sono state create per passaggio acqua nel settore della pulizia ad alta pressione.

- **Pressioni d'esercizio:**

Rapporto di sicurezza 1:2.5

- **Temperature di utilizzo:**

da -20°C a +60°C, da -4°F a +140°F.

Technical Features

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

Inner core in polyethylene, reinforcement in high tensile steel braid and exterior covering in antiabrasion polyurethane resistant to hydrolysis and micro-organisms, suitable for outdoor applications in environments having high humidity and saline levels.

- ***Applications:***

MT1E WATER-PROOF COVER hose series have been created for water applications in the high pressure cleaning sector.

- ***Working pressure:***

Safety ratio 1:2.5

- ***Working temperature:***

from -20°C to +60°C, from -4°F to +140°F.

Scheda tecnica - *Data Sheet*

CODE	inch	-dash	mm	DN	inch	mm	bar	psi	mm	inch	g/m	ibs/ft	FERRULE CODE
			ID		OD		1:2.5 WP		R MIN		g		
MT127000E	3/16"	-3	4.8	5	0.394	10.0	560	8122	30	1.18	126	0.085	BP316R7
MT137000E	1/4"	-4	6.4	6	0.469	11.9	480	6962	40	1.57	166	0.112	BP14MT1
MT147000E	5/16"	-5	8.0	8	0.551	14.0	384	5569	50	1.97	205	0.138	BP516R7V
MT157000E	3/8"	-6	9.7	10	0.630	16.0	360	5221	60	2.36	246	0.165	BP38R1TV
MT167000E	1/2"	-8	13.0	12	0.756	19.2	304	4409	75	2.95	314	0.211	BP12R2TV