

MTKM

WATERPROOF COVER



Caratteristiche principali

- Pressione da 275 a 800 bar
- Normativa NFPA 1936, DNV, MSHA
- Buona flessibilità

Main Features

- Pressure from 275 to 800 bar
- NFPA 1936, DNV, MSHA standards
- Good flexibility

Caratteristiche tecniche

• Caratteristiche tecnico-costruttive:

Anima interna in poliammide, rinforzo con treccia ibrida in fibra aramidica ed acciaio ad alta resistenza, rivestimento esterno in poliuretano antiabrasione, stabilizzato ai raggi UV, resistente all'ozono, ai microorganismi ed all'idrolisi, adatto per applicazioni all'esterno in ambienti particolarmente umidi e salini, 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).

• Valore Max. di vuoto:

0.93 bar; 700 mm Hg

• Pressioni d'esercizio:

Rapporto di sicurezza 1:4

Rapporto di sicurezza 1:3.42

• Specifiche:

Tubazioni approvate DNV e MSHA.

Technical Features

• Technical-constructive features:

Inner core in polyamide, hybrid reinforcement in aramid fibre and high tensile steel braid, outside cover in abrasion resistant polyurethane, UV-stabilized, resistant to ozone, microorganisms and hydrolysis, suitable for outdoor applications in wet and saline environments, 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).

• Vacuum rating:

0.93 bar; 700 mm Hg

• Working pressure:

Safety ratio 1:4

Safety ratio 1:3.42

• Specifications:

Hoses approved by DNV and MSHA standards.

Scheda tecnica - Data Sheet



CODE	inch	-dash	mm	DN	inch	mm	bar	psi	mm	inch	g/m	lbs/ft	FERRULE CODE
MTKM37000	1/4"	-4	6.4	6	0.571	14.5	800	11600	40	1.57	248	0.170	BP14R9R **
MTKM57000	3/8"	-6	9.7	10	0.740	18.8	700	10150	90	3.54	375	0.257	BP38MTKM **
MTKM67000 #	1/2"	-8	13.0	12	0.992	25.2	700	10150	140	5.51	588	0.395	BP12MTKM *
MTKM77000	5/8"	-10	16.0	16	1.024	26.0	350	5075	200	7.87	557	0.374	BP58MTKM **
MTKM87000	3/4"	-12	19.2	19	1.188	30.2	325	4710	230	9.06	695	0.467	BP34MTKM **
MTKM97000	1"	-16	25.8	25	1.496	38.0	325	4710	250	9.84	972	0.653	BP1MTKM **
MTKM107000	1 1/4"	-20	32.0	32	1.780	45.2	275	3990	350	13.78	1206	0.810	BP114MTKHM

* Si raccomanda l'utilizzo di Raccordi ZEC tipo SPECIALE.

** Si raccomanda l'utilizzo di Raccordi ZEC tipo TL o MULTISPIRAL.

* We recommend the use of ZEC SPECIAL Fittings.

**We recommend the use of ZEC Fittings TL SERIES or MULTISPIRAL.