MTKH
OILPROOF COVER



Caratteristiche principali

- **Pressione da 200 a 700 bar**
- **Normativa NFPA 1936, MSHA**
- **Per uso oleodinamico e pneumatico ad altissima pressione in cui è richiesta una buona flessibilità della tubazione**

Main Features

- ***Pressure from 200 to 700 bar***
- ***NFPA 1936, MSHA certifications***
- ***For very high pressure hydraulic and pneumatic (pin-pricked version) uses, where a good hose flexibility is required***

Caratteristiche tecniche

- **Caratteristiche tecnico-costruttive:**

Anima interna in poliestere, 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).

- **Pressioni d'esercizio:**

Rapporto di sicurezza 1:4

- **Valore max. di vuoto:**

0.93 bar; 700 mm Hg

Technical Features

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

Inner core in thermoplastic polyester, 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 the 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

Scheda tecnica - *Data Sheet*

CODE	inch	-dash	mm	DN	inch	mm	bar	psi	mm	inch	g/m	lbs/ft	FERRULE CODE
MTKH30000 **	1/4"	-4	6.4	6	0.571	14.5	700	10150	40	1.57	260	0.175	BP14R9R
MTKH50000	3/8"	-6	9.5	10	0.709	18.0	425	6162	60	2.36	344	0.231	BP38R9R
MTKH60000	1/2"	-8	13.0	12	0.866	22.0	375	5437	75	2.95	460	0.309	BP12R9R
MTKHP60000	1/2"	-8	13.0	12	0.799	20.3	310	4496	75	2.95	372	0.250	BP12R7V
MTKH80000	3/4"	-12	19.2	19	1.110	28.2	225	3262	150	5.91	659	0.443	BP34R9R
MTKH90000	1"	-16	25.8	25	1.394	35.4	200	2900	250	9.84	860	0.578	BP1R9R

**Tubazione idonea per attrezzature di soccorso (Norma NFPA 1936), applicazioni con martinetti idraulici e conforme alla normativa MSHA.

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

***Hose suitable for rescue tools (NFPA 1936 Standard), hydraulic jacks applications and MSHA Standard.*

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