JACK HOSE

PRESSIONE DINAMICA
DYNAMIC PRESSURE

WATERPROOF COVER



Caratteristiche principali

- **Pressione dinamica di 700 bar con rapporto di sicurezza 1:4**
- **Conforme a MSHA, DNV**
- **Eccellente resistenza ad abrasione ed idrolisi**
- **Elevata flessibilità e leggerezza**

Main Features

- ***Dynamic pressure of 700 bar with safety ratio 1:4***
- ***MSHA compliant, DNV type approval***
- ***Excellent abrasion and hydrolysis resistance***
- ***High flexibility and low weight***

Caratteristiche tecniche

- **Caratteristiche tecnico-costruttive:**

Anima interna in poliammide, rinforzo con treccia ibrida in fibra aramida 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 to 212°F.
Per aria, acqua e fluidi a base acquosa la temperature massimo 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 conformi o superiori alle norme MSHA, omologazione DNV.

Technical Features

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

Inner core made of 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 meet or exceed MSHA standards, DNV type approval.

Scheda tecnica - *Data Sheet*

CODE	inch	-dash	mm	DN	inch	mm	bar	psi	mm	inch	g/m	lbs/ft	FERRULE CODE
MTK37000	1/4"	-4	6.4	6	0.571	14.5	700	10150	40	1.57	254	0.171	BP14R9R
MTK37000B **	1/4"	-4	6.4	6	0.571	14.5	700	10150	40	1.57	508	0.342	BP14R9R
MTKM57000	3/8"	-6	9.5	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 *

- **Colori disponibili:**

nero (00), rosso (05), giallo (04).
Modificare gli ultimi due valori dei codici con i rispettivi codici colore.

- ***Available colours:***

black (00), red (05), yellow (04).
Change the last two numbers of the codes with the respective colour codes.

* Si raccomanda l'utilizzo di Raccordi ZEC tipo SPECIALE.
** Tubo BINATO, su richiesta anche di due colori diversi.
Si consiglia l'utilizzo dei raccordi ZEC raccomandati per Jack Hose.

** We recommend the use of ZEC SPECIAL Fittings.*
*** TWIN-LINE hose,on request also in two different colours.*
The use of ZEC JACK HOSE fittings is recommended.