JACK HOSE

PRESSIONE STATICA
STATIC PRESSURE

WATERPROOF COVER



Caratteristiche principali

- **Pressione statica di 700 bar con rapporto di sicurezza 1:2.5**
- **Conforme a MSHA**
- **Eccellente resistenza ad abrasione ed idrolisi**
- **Elevata flessibilità**

Main Features

- ***Static pressure 700 bar with safety ratio 1:2.5***
- ***MSHA compliant***
- ***Excellent abrasion and hydrolysis resistance***
- ***High 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 di 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 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 1:2.5

- **Specifiche:**

Tubazioni conformi o superiori alle norme MSHA.

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 1:2.5

- ***Specifications:***

Hoses meet or exceed MSHA Standards.

Scheda tecnica - *Data Sheet*



CODE	inch	-dash	mm	DN	inch	mm	bar	psi	mm	inch	g/m	lbs/ft	FERRULE CODE
MT2J37000	1/4"	-4	6.4	6	0.531	13.5	700	10.150	40	1.57	296	0.199	BP14R9R
MT2J37000B **	1/4"	-4	6.4	6	0.531	13.5	700	10.150	40	1.57	592	0.398	BP14R9R
MTH2J57000#	3/8"	-6	9.7	10	0.701	17.8	700	10.150	60	2.36	400	0.269	BP38R9R
MTKJ57000	3/8"	-6	9.7	10	0.709	18.0	700	10.150	60	2.36	340	0.228	BP38R9R
MTKJ67000	1/2"	-8	13.0	12	0.866	22.0	700	10.150	75	2.95	486	0.327	BP12R9R

#Anima interna in materiale termoplastico poliestere-elastomero (TPE). SF 2,15 :1 in accordo con NFPA 1936.

#Inner core made of Thermoplastic Polyester-Elastomer material (TPE). SF 2,15 :1 according to NFPA 1936.

- **Colori disponibili:**

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

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

- ***Available colours:***

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

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