

MTK WATERPROOF COVER



Caratteristiche principali

- Pressione da 200 a 700 bar
- Normativa NFPA 1936, DNV, MSHA
- Creata per la conduzione di fluidi idraulici particolarmente aggressivi e per circuiti idraulici ad alte prestazioni

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).
- **Pressioni d'esercizio:**
Rapporto di sicurezza 1:4
- **Valore max. di vuoto:**
0.93 bar; 700 mm Hg
- **Specifiche:**
Tubazioni approvate DNV e MSHA.

Scheda tecnica - Data Sheet



CODE	inch	-dash	mm	DN	inch	mm	bar	psi	mm	inch	g/m	lbs/ft	FERRULE CODE
MTK27000	3/16"	-3	4.8	5	0.445	11.3	500	7250	30	1.18	167	0.112	BP316MTK
MTK37000 (Δ)	1/4"	-4	6.4	6	0.571	14.5	700	10150	40	1.57	254	0.171	BP14R9R **
MTK47000	5/16"	-5	8.0	8	0.630	16.0	500	7250	50	1.97	292	0.196	BP16MTK
MTK57000	3/8"	-6	9.5	10	0.709	18.0	425	6162	60	2.36	340	0.228	BP38R9R **
MTK67000	1/2"	-8	13.0	12	0.866	22.0	375	5437	75	2.95	448	0.301	BP12R9R **
MTK77000	5/8"	-10	16.0	16	0.984	25.0	250	3625	110	4.33	510	0.343	BP58R9R **
MTK87000	3/4"	-12	19.2	19	1.110	28.2	225	3625	150	5.91	600	0.403	BP34R9R **
MTK97000	1"	-16	25.8	25	1.394	35.4	200	2900	250	9.84	810	0.544	BP1R9R **

** Si raccomanda l'utilizzo di Raccordi ZEC tipo TL o MULTISPIRAL.
Δ Tubazione idonea per attrezzature di soccorso (Norma NFPA 1936), applicazioni con martinetti idraulici.

**We recommend the use of ZEC Fittings TL SERIES or MULTISPIRAL.
Δ Hose suitable for rescue tools (NFPA 1936 Standard), hydraulic jacks applications.