

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

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).

• Pressione d'esercizio:

Rapporto di sicurezza 1:4

• Valore max. di vuoto:

0.93 bar; 700 mm Hg

Riferimento	Diametro interno				Diametro Esterno		Pressione esercizio 1:4		Raggio min. Curvatura		Peso	
	inch	-dash	mm	DN	inch	mm	bar	psi	min. mm	min. inch	g/m	lbs/ft
MTKH30000**	1/4"	-4	6.4	6	0.571	14.5	700	10150	40	1.57	260	0.175
MTKH50000	3/8"	-6	9.5	10	0.709	18.0	425	6162	60	2.36	344	0.231
MTKH60000	1/2"	-8	13.0	12	0.866	22.0	375	5437	75	2.95	460	0.309
MTKH80000	3/4"	-12	19.2	19	1.110	28.2	225	3262	150	5.91	659	0.443
MTKH90000	1"	-16	25.8	25	1.394	35.4	200	2900	250	9.84	860	0.578

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