

MTK-CO

SELF-EXTINGUISHING CONDUCTIVE



Caratteristiche principali

- Soluzione con anima conduttiva ad alta pressione
- Rivestimento autoestinguente UL94-V0
- Per la conduzione ad alta pressione di olii, polioili, solventi e fluidi a base acquosa

Main Features

- High pressure, conductive inner core solution
- Self-extinguishing cover, according to UL94-V0
- High pressure solution for oils, polyols, solvents and water based fluids

Caratteristiche tecniche

Caratteristiche tecnico-costruttive:

Anima interna in poliammide conduttiva, rinforzo con una treccia di fibra aramidica e una treccia in acciaio ad alta resistenza. Rivestimento esterno in poliuretano autoestinguente nero (UL 94 V0).

Temperature di utilizzo:

Da -10°C a +40°C Da 14°F a +104°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 conductive polyamide, reinforcement in one aramidic fiber braid and one high tensile steel braid. Outer covering in black self-extinguishing polyurethane (UL 94 V0).

Working temperatures:

From -10°C to +40°C From 14°F to +104°F.

In case of water, or water-based fluids, max. working temperature is +70°C (+158°F).

Working pressure:

Safety factor 4:1

Vacuum rating:

0.93 bar; 700 mm Hg

Scheda tecnica - Data Sheet



CODE	inch	-dash	mm	DN	inch	mm	bar	psi	bar	psi	mm	inch	g/m	lbs/ft	FERRULE CODE
MTK58000CO	3/8"	-6	9.5	10	0.709	18.0	425	6164	1700	24656	60	2.362	340	0.228	BPI38R9R*
MTK68000CO	1/2"	-8	13.0	12	0.866	22.0	375	5439	1500	21756	75	2.953	448	0.301	BPI12R9R*

* Si raccomanda l'utilizzo di Raccordi ZEC tipo MULTISPIRAL.

*We recommend the use of ZEC Fittings MULTISPIRAL.