

## MTK WATERPROOF COVER



### Caratteristiche principali

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

### Main Features

- Pressure from 200 to 700 bar
- NFPA 1936, DNV-GL, MSHA standards
- Created for handling aggressive hydraulic fluids on high performance applications

### 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-GL e MSHA.

### Technical Features

#### • Technical-constructive features:

Inner core in 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).

#### • Working pressure:

Safety ratio 1:4

#### • Vacuum rating:

0.93 bar; 700 mm Hg

#### • Specifications:

Hoses approved by DNV-GL and MSHA standards.

### Scheda tecnica - Data Sheet



CODE	inch	-dash	mm	DN	inch	mm	bar	psi	mm	inch	g/m	lbs/ft	FERRULE CODE
MTK37000 (Δ)													

\*\* 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.

# MTKM

## WATERPROOF COVER



### Caratteristiche principali

- Pressione da 275 a 800 bar
- Normativa NFPA 1936, DNV-GL, MSHA
- Buona flessibilità

### Main Features

- Pressure from 275 to 800 bar
- NFPA 1936, DNV-GL, MSHA standards
- Good 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 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).
- **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 approvate DNV-GL e MSHA.

### Technical Features

- **Technical-constructive features:**  
*Inner core in 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 approved by DNV-GL and MSHA standards.*

### Scheda tecnica - Data Sheet



CODE	inch	-dash	mm	DN	inch	mm	bar	psi	mm	inch	g/m	lbs/ft	FERRULE CODE

\* Si raccomanda l'utilizzo di Raccordi ZEC tipo SPECIALE.  
\*\* Si raccomanda l'utilizzo di Raccordi ZEC tipo TL o MULTISPIRAL.

\* We recommend the use of ZEC SPECIAL Fittings.  
\*\*We recommend the use of ZEC Fittings TL SERIES or MULTISPIRAL.