

## MTKM - WATERPROOF COVER



### Caratteristiche principali

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



### 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).

#### • Pressione d'esercizio:

Rapporto di sicurezza 1:4  
# Rapporto di sicurezza 1:3.42

#### • Valore max. di vuoto:

0.93 bar; 700 mm Hg

#### • Specifiche:

Tubazioni approvate DNV-GL e MSHA.

| 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 |
| MTKM37000   | 1/4"             | -4    | 6.4  | 6  | 0.571            | 14.5 | 800                     | 11600 | 40                    | 1.57      | 248  | 0.170  |
| MTKM57000   | 3/8"             | -6    | 9.7  | 10 | 0.740            | 18.8 | 700                     | 10150 | 90                    | 3.54      | 375  | 0.257  |
| MTKM67000 # | 1/2"             | -8    | 13.0 | 12 | 0.992            | 25.2 | 700                     | 10150 | 140                   | 5.51      | 588  | 0.395  |
| MTKM77000   | 5/8"             | -10   | 16.0 | 16 | 1.024            | 26.0 | 350                     | 5075  | 200                   | 7.87      | 557  | 0.374  |
| MTKM87000   | 3/4"             | -12   | 19.2 | 19 | 1.188            | 30.2 | 325                     | 4710  | 230                   | 9.06      | 695  | 0.467  |
| MTKM97000   | 1"               | -16   | 25.8 | 25 | 1.496            | 38.0 | 325                     | 4710  | 250                   | 9.84      | 972  | 0.653  |
| MTKM107000  | 1 1/4"           | -20   | 32.0 | 32 | 1.780            | 45.2 | 275                     | 3990  | 350                   | 13.78     | 1206 | 0.810  |