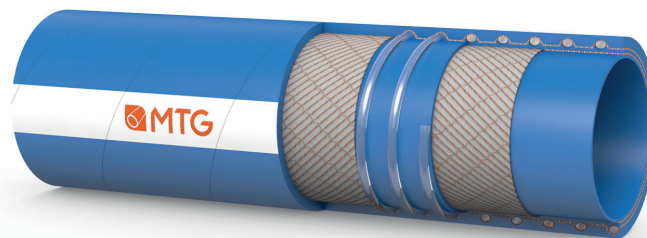


## MANIFATTURA TUBI GOMMA S.p.A.

Grisignano di Zocco, 36040 (VI) ITALY  
T. +39 0444.614755 | info@mtgspa.com  
www.mtgspa.com



## APPLICAZIONI

- Tubo per aspirazione o mandata di acqua mista a liquidi antigelo, gas combustibili e aria calda.

## COSTRUZIONE

### SOTTOSTRATO

- Gomma silicone, di colore blu, liscia.

### RINFORZI

- Rinforzi tessili sintetici.
- Spirale in PET incorporata.

### COPERTURA

- Gomma silicone, di colore blu, liscio (impronta tela).

## FATTORE DI SICUREZZA

- $\geq 3$  la pressione di esercizio.

## PRINCIPALI BENEFICI

- I tubi in silicone COOLERSIL garantiscono un raffreddamento efficiente e il controllo della temperatura nelle turbine eoliche, offrendo elevata resistenza, lunga durata e minori esigenze di manutenzione anche in ambienti offshore impegnativi.

## RACCORDATURA

- Mediante fascette, collari standard o altri sistemi imposti dai costruttori di impianti.

## TEMPERATURE

- Da  $-40^{\circ}\text{C}$  a  $+80^{\circ}\text{C}$ , con punte fino a  $+100^{\circ}\text{C}$  in funzione al prodotto trasportato, al tempo di contatto e al tipo di applicazione.

## NOTE

- Fornibile, su richiesta, in pezzature d'impiego con manicotti alle estremità.

## MARCATURA



## SPECIFICHE TECNICHE

TOLLERANZE DIMENSIONALI: Diametro interno:  $\pm 0,4\text{mm}$  - Diametro esterno:  $-0,8 / +2,4\text{ mm}$  fino a  $\varnothing 38$ ;  $-0,4 / +1,4\text{ mm}$  sul  $\varnothing 51$ ;  $-1 / +2\text{ mm}$  sul  $\varnothing 63,5$  - Lunghezza: ISO 1307

| Diam. interno<br>mm | Diam. esterno<br>mm | Spessore parete<br>mm | Pressione di esercizio<br>BAR | Pressione di scoppio<br>BAR | Vacuum<br>BAR | Raggio<br>curvatura min.<br>mm | Peso teorico<br>kg/m | Lunghezza<br>massima<br>m |
|---------------------|---------------------|-----------------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------|--------------------------------|----------------------|---------------------------|
| 13                  | 25                  | 6.0                   | 13                            | 39                          | -0.7          | 70                             | 0.46                 | 30                        |
| 19                  | 31                  | 6.0                   | 13                            | 39                          | -0.7          | 100                            | 0.60                 | 30                        |
| 25                  | 37                  | 6.0                   | 10                            | 30                          | -0.7          | 120                            | 0.75                 | 30                        |
| 38                  | 50                  | 6.0                   | 7                             | 21                          | -0.7          | 200                            | 1.05                 | 30                        |
| 51                  | 64                  | 6.5                   | 6                             | 18                          | -0.7          | 275                            | 1.37                 | 30                        |
| 63.5                | 77.5                | 7.0                   | 5                             | 15                          | -0.7          | 400                            | 1.80                 | 30                        |

Per altri diametri e colori disponibili consultare il nostro Ufficio Vendite. I dati tecnici sopra indicati si riferiscono ad applicazione a temperatura ambiente ( $+20^{\circ}\text{C}$ ).

MTG si riserva il diritto di apportare modifiche alle specifiche del prodotto senza preavviso e come ritenuto opportuno da MTG per qualsiasi motivo tecnico o commerciale. Per la scelta dei raccordi da applicare sui nostri tubi valgono le raccomandazioni in accordo alla norma ISO 8331: "Tubi flessibili e tubi flessibili raccordati di gomma e di materiale plastico. Linee guida per la scelta, l'immagazzinamento, l'uso e la manutenzione."