

MANIFATTURA TUBI GOMMA S.p.A.Grisignano di Zocco, 36040 (VI) ITALY
T. +39 0444.614755 | info@mtgspa.com
www.mtgspa.com

APPLICAZIONI

- Trasporto pneumatico in aspirazione o mandata di prodotti abrasivi.
- Costruzione speciale flessibile e leggera, ideale per impieghi dove sia richiesta maneggevolezza e raggi di curvatura ridotti.

COSTRUZIONE

SOTTOSTRATO

- Gomma NR, nera, liscia, durezza 45±5 Sh.A, antistatica (R<1MΩ), resistente all'abrasione.

RINFORZI

- Inserzioni tessili sintetiche, ad alta resistenza.
- Spirale in acciaio incorporata.

COPERTURA

- Gomma NR/SBR, nera, ondulata (impronta tela), resistente all'abrasione, all'invecchiamento e agli agenti atmosferici.

RACCORDATURA

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

RAGGIO DI CURVATURA MINIMO

- 4 volte il diametro interno.

PRINCIPALI BENEFICI

- La particolare superficie esterna di questo tubo permette una raccordatura più agevole ed efficace, evitando l'applicazione dei manicotti.

TEMPERATURE

- Da -30°C a +60°C.
- Punta a +80°C in funzione ai fluidi convogliati.

PRESSIONE DI ESERCIZIO

- 1 bar.

ASPIRAZIONE

- -0,4 bar.

FATTORE DI SICUREZZA

- ≥ 3 volte la pressione di esercizio.

NOTE

- Su richiesta viene fornito in pezzature di impiego con manicotti lisci alle estremità.

MARCATURA



SPECIFICHE TECNICHE

TOLLERANZE DIMENSIONALI: Diametro interno: ISO 1307 - Spessore parete: DIN 7715 T4 S2 - Lunghezza: ISO 1307Per diametri e colori disponibili consultare il nostro Ufficio Vendite.
I dati tecnici sopra indicati si riferiscono ad applicazione a temperatura ambiente (+20°C).**Cod. IT-C00182**UPDATED: 09/17
Rev: 000

MANIFATTURA TUBI GOMMA S.p.A.Grisignano di Zocco, 36040 (VI) ITALY
T. +39 0444.614755 | info@mtgspa.com
www.mtgspa.com

APPLICATION

- Rubber hose for pneumatic transfer of abrasive materials. Flexible and light construction, specifically designed for applications where ease of handling and tight bending radius are demanded. For suction and delivery service.

CONSTRUCTION

TUBE

- NR-based rubber, black colour, hardness 45±5 Sh.A, antistatic (R<1MΩ), abrasion resistant, smooth.

REINFORCEMENT

- High strength plies of synthetic cord.
- Built-in steel wire helix.

COVER

- NR/SBR rubber, black color, abrasion, ageing and weather resistant, corrugated (cloth finish).

FITTING

- By means of pressed-in couplings, safety clamps, collars and/or other systems required by plant constructors.

MIN. BENDING RADIUS

- 4 times the inner diameter.

MAIN BENEFITS

- The special outer surface allows an easy and safe connection to couplings, avoiding this way the application of cuffs.

TEMPERATURE RANGE

- From -30°C to +60°C.
- Peaks up to +80°C depending on the products conveyed.

PRESSIONE DI ESERCIZIO

- 1 bar.

ASPIRAZIONE

- -0.4 bar.

SAFETY FACTOR

- ≥ 3 times working pressure.

NOTE

- On demand it may be supplied in service lengths with cuffs at the ends.

MARKING



TECHNICAL SPECIFICATIONS

SIZE TOLERANCES: Inner diameter: ISO 1307 - Wall Thickness: DIN 7715 T4 S2 - Length: ISO 1307Other sizes and colours are available upon request. Please contact our Sales Department.
Above technical data refer to application at room temperature (+20°C).