



APPLICAZIONI

- Tubo alimentare antischiacciamento specificamente progettato per sopportare sollecitazioni di flessotorsione.
- Ideale per impieghi nelle operazioni di carico e scarico di liquidi alimentari non grassi quali birra, vini, mosti, succhi di frutta, bevande alcoliche di pregio, alcool puro fino al 96%.
- Adatto al trasporto di prodotti alimentari grassi quali latte e derivati ed oli commestibili nell'ambito degli impianti alimentari in mandata o aspirazione.

COSTRUZIONE

SOTTOSTRATO:

- Tecnopolimero di colore bianco, completamente inodore e insapore, speculare, liscio.
- Conforme alla Normativa FDA, omologato secondo Raccomandazioni BfR (Cat. 2) e conforme al D.M. 21/03/73 e successive modifiche.
- Sottostrato resistente ad acidi e basi a media concentrazione.

RINFORZI:

- Inserzioni tessili sintetiche.
- Spirali antischiacciamento incorporate.

COPERTURA:

- Gomma EPDM, colore chiaro, resistente all'abrasione, all'ozono e agli agenti atmosferici, liscia, impronta tela.

MARCATURA

FLEXYFOOD


TEMPERATURA

- Da -35°C a +100°C.
- Punta a +130°C per sterilizzazione, per un massimo di 30 minuti.

FATTORE DI SICUREZZA

- ≥ 3 volte la pressione di esercizio.

APPLICATION

- Crushproof food rubber hose specifically designed to withstand flexotorsion stress.
- Ideal solution for transferring non-fatty foodstuff such as beer, wine, must, fruit juices, premium quality alcoholic drinks and alcohol up to 96%, during loading and unloading operations.
- Also suitable to convey fatty foods such as milk and by-products or edible oils in food processing plants.
- For suction and delivery service.

COSTRUCTION

TUBE:

- Tecnopolymer, clear colour, totally odourless and tasteless, mirror-like, smooth.
- Complying with FDA Standard, with BfR Recommendations and requirements of the German food legislation and with M.D. 21/03/73 and following amendments.
- Resistant to acids and bases at medium concentration.

REINFORCEMENTS:

- Synthetic textile plies.
- Embedded crush-proof helices.

COVER:

- EPDM rubber, clear colour, abrasion, ozone and weather resistant, smooth, cloth finish.

MARKING

FLEXYFOOD


TEMPERATURE RANGE

- From -35°C to +100°C.
- Peaks up to +130°C for sterilisation, for a maximum of 30 minutes.

SAFETY FACTOR

- ≥ 3 times working pressure.

TOLLERANZE DIMENSIONALI / DIMENSIONAL TOLERANCES

Diametro Interno/I.D.: ISO 1307- Lunghezza/Length: ISO 1307 - Wall Thickness: DIN 7715 T4 S2.

| I. D. * (mm) | WALL THICKNESS (mm) | WORKING PRESSURE (bar) | VACUUM (bar) | BENDING RADIUS (mm) | THEORETICAL WEIGHT (Kg/m) | LENGTH MAX (m) |
|-----------------|------------------------|---------------------------|-----------------|------------------------|------------------------------|-------------------|
| 19 | 6 | 20 | -0.9 | 100 | 0.70 | 40 |
| 25 | 6 | 16 | -0.9 | 150 | 0.85 | 40 |
| 32 | 7 | 12 | -0.9 | 190 | 1.19 | 40 |
| 38 | 7 | 10 | -0.9 | 240 | 1.32 | 40 |
| 45 | 7 | 8 | -0.8 | 270 | 1.52 | 40 |
| 50 | 7 | 8 | -0.8 | 300 | 1.65 | 40 |

(*) Altri diametri e colori disponibili su richiesta.

(*) Other sizes and colours available upon request.