



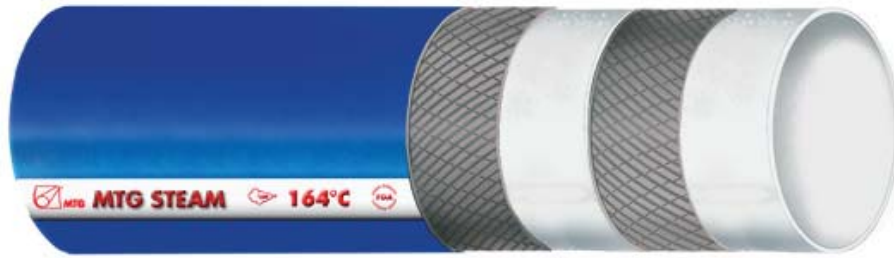
MTG/STEAM



164°C



UPDATED: 02/2009
Rev : 001



APPLICAZIONI

- Tubo di qualità alimentare adatto alle operazioni di lavaggio con acqua calda e vapore saturo (fino a +164°C), utilizzato nei caseifici, nei macelli e nell'industria alimentare in genere. Impiego in mandata.

COSTRUZIONE

SOTTOSTRATO:

- Gomma EPDM atossica (Cod. 140 BI), chiara, speculare, liscio.
- Conforme agli standard della normativa FDA e D.M. 21/03/73 e successive modifiche.

RINFORZI:

- Tessili sintetici.

COPERTURA:

- Gomma EPDM blu, liscio, resistente all'abrasione e agli agenti atmosferici, (impronta tela). Resistente a tracce di grassi animali e vegetali.

MARCATURA

- MTG Steam.

TEMPERATURE

- Da -40° a +164°C.

FATTORE DI SICUREZZA

- Pressione di esercizio a +95°C : 20 bar, Fattore di sicurezza: ≥ 3 .
- Pressione di esercizio a +164°C : 6 bar, Fattore di sicurezza: ≥ 10 .
- Versione conforme alla normativa BfR disponibile su richiesta (riferimento: Vapore/6-BBL).

APPLICATION

- Food quality hose suitable for cleaning operations with saturated steam (up to +164°C) and hot water washdown service in dairies, creameries and food processing plants. Delivery hose.

CONSTRUCTION

TUBE:

- EPDM rubber (Code 140 BI), clear colour, mirror-like, smooth.
- Rubber compound complying with FDA standards and M.D. 21/03/73 and following amendments.

REINFORCEMENT:

- Plies of synthetic cord.

COVER:

- EPDM rubber, blue, smooth, abrasion and weather resistant, (cloth finish). Also resistant to traces of animal and vegetable fats.

MARKING

- MTG Steam.

TEMPERATURE RANGE

- From -40° up to +164°C.

SAFETY FACTOR

- At 95°C working pressure 20 bar, burst pressure ≥ 3 times working pressure.
- At 164°C working pressure 6 bar, burst pressure ≥ 10 times working pressure.
- Version complying with BfR standards available upon request (reference : Vapore/6-BBL).

TOLLERANZE DIMENSIONALI / DIMENSIONAL TOLERANCES

Diametro interno: ISO 1307- Lunghezza: ISO 1307 – Spessore parete: DIN 7715 T4 S2

| INTERNAL DIAMETER (mm) | WALL THICKNESS (mm) | BENDING RADIUS (mm) | WORKING PRESSURE (bar) at 164°C | WORKING PRESSURE (bar) at 95°C | THEORETICAL WEIGHT (Kg/m) | LENGTH MAX (m) |
|------------------------|---------------------|---------------------|---------------------------------|--------------------------------|---------------------------|----------------|
| 10 | 5 | 75 | 6 | 20 | 0,27 | 40 |
| 13 | 5 | 100 | 6 | 20 | 0,34 | 40 |
| 16 | 6 | 120 | 6 | 20 | 0,50 | 40 |
| 19 | 6 | 160 | 6 | 20 | 0,56 | 40 |
| 25 | 7 | 200 | 6 | 20 | 0,70 | 40 |
| 32 | 7 | 260 | 6 | 20 | 1,04 | 40 |
| 38 | 8 | 300 | 6 | 20 | 1,45 | 40 |
| 50 | 8,5 | 380 | 6 | 20 | 1,80 | 40 |