



APPLICAZIONI

- Tubo in gomma di qualità alimentare, specificamente concepito per le operazioni di lavaggio con vapore saturo (fino a +164°C) e acqua calda.
- Norma mente uti izzato ne e industrie attiero-casearie, ne e atterie e neg i impianti di avorazione di aimenti, per consentire massima sicurezza durante i processi di pu izia con acqua ca da e vapore.
- mpiego in mandata.

PRINCIPALI BENEFICI

- Il sottostrato, specificamente progettato per convogliare acqua calda e vapore (fino a +164°C), permette massima sicurezza nei processi di pu izia e disinfezione.
- La copertura offre una buona resistenza al calore nonché al contatto accidenta e con grassi anima i e vegeta i.
- Tubo conforme a Reg. EC 1935/2004 e a Reg. 2023/2006/EC (GMP). cic o produttivo MTG non impiega derivati anima i, fta ati, adipati e materia i soggetti a restrizioni secondo i Reg. EC 1907/2006 (REACH).

COSTRUZIONE

SOTTOSTRATO:

- Gomma EPDM atossica (Cod.140B), chiara, specu are, iscio.
- Conforme ag i standard de a normativa FDA e D.M. 21/03/73 e successive modifiche.

RINFORZI:

- Tessi i sintetici.

COPERTURA:

- Gomma EPDM di co ore b u, iscia, resistente a 'abrasione e ag i agenti atmosferici, impronta te a. Resistente a tracce di grassi anima i e vegeta i.

MARCATURA

STEAM



164°C



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 rubber hose, specifically designed for cleaning operations w th saturated steam (up to +164°C) and hot water washdown serv ces.
- Norma y used in dairy industries, creameries and food processing pants for safe operations during hot water and steam ceaning processes.
- De ivery hose.

MAIN BENEFITS

- The inner liner, specifically compounded to convey hot water and steam (up to +164°C), allows safe cleaning and disinfection procedures.
- The outer ayer provides good heat-resistance and withstands incidenta contact with anima and vegetab e fats.
- Hose in accordance with EC 1935/2004 and 2023/2006/EC (GMP). The MTG production cycle is free from animal derivatives, phthalates, adipates and materials subject to restrictions acc. to EC 1907/2006 (REACH).

CONSTRUCTION

TUBE:

- EPDM rubber (Code 140B), ight co our, mirror-smooth.
- Rubber compound comp ying with FDA standards, D.M. 21/03/73 and fo owing amendments.

RE NFORCEMENT:

- P ies of synthetic cord.

COVER:

- EPDM rubber, b ue co our, smooth, abrasion and weather resistant, cloth finish. Resistant to traces of animal and vegetable fats.

MARKING

STEAM



164°C



TEMPERATURE RANGE

- From -40° 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 / SIZE TOLERANCES:

Diametro interno / Internal diameter: ISO 1307- Spessore parete / Wall thickness : DIN 7715 T4 S2 - Lunghezza / Length: ISO 1307

D AMETRO NTERNO INTERNAL D AMETER [mm]	SPESSORE PARETE WALL TH CKNESS [mm]	RAGG O D CURVATURA BEND NG RAD US [mm]	PRESS ONE D ESERC ZO WORK NG PRESSURE [ba] at 164°C	PRESS ONE D ESERC ZO WORK NG PRESSURE [ba] at 95°C	PESO TEOR CO THEORET CAL WE GHT [kg/m]	LUNGHEZZA MAX. LENGTH MAX. [m]
10	5	75	6	20	0.27	40
13	5	100	6	20	0.32	40
16	6	120	6	20	0.48	40
19	6	160	6	20	0.54	40
25	7	200	6	20	0.82	40
32	7	260	6	20	1.04	40
38	8	300	6	20	1.40	40
50	8.5	380	6	20	1.76	40

Per altri diametri e colori disponibili consultare il nostro Ufficio Vendite. I dati tecnici sopra indicati si riferiscono ad app icazione a tempe atu a ambiente (20°C).
Othe sizes and co ou s a e avai ab e upon equest. P ease contact ou Sa es Depa tment. Above technica data efe to app ication at oom tempe atu e (20°C).