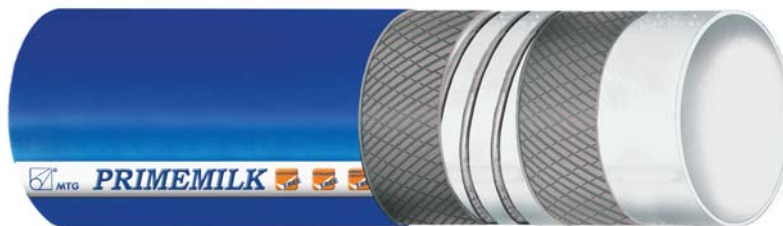




MTG PRIMEMILK/SD-10/RC3



UPDATED: 02/14
Rev: 001



APPLICAZIONI

- Tubo in gomma specifico per il trasferimento di latte e altri liquidi alimentari quali vino e succo di frutta. Uso in mandata e aspirazione.
- Soluzione ideale per applicazione ad impianti lattiero-caseari e piattaforme di scarico dove sia richiesta resistenza ad impieghi leggeri, unitamente ad elevata flessibilità in uso.

PRINCIPALI BENEFICI

- Struttura LIBERA da PLASTIFICANTI e DERIVATI ANIMALI:** riduce qualsiasi potenziale rischio di proliferazione batterica e di contaminazione del prodotto convogliato.
- Buona resistenza del sottostrato ai prodotti chimici di lavaggio e ai normali processi di disinfezione impiegati nell'industria alimentare.
- Buona resistenza della copertura all'invecchiamento e al contatto accidentale con i grassi animali e vegetali.
- Tubo conforme al Reg. EC 1935/2004 e al 2023/2006/EC (GMP). Il ciclo produttivo MTG non impiega derivati animali, ftalati, adipati e materiali soggetti a restrizioni secondo il Reg. EC 1907/2006 (REACH).

COSTRUZIONE

SOTTOSTRATO

- Gomma NBR (cod. NAB90), di colore chiaro, qualità alimentare, inodore, insapore, speculare, liscio.
- Conforme alle Normative FDA e D.M. 21/03/73 e successive modifiche.
- Registrazione RAL di qualità alimentare.

RINFORZI

- Inserzioni tessili sintetiche.
- Spirale in acciaio incorporata.

COPERTURA

- Gomma sintetica di colore blu, resistente all'abrasione, agli agenti atmosferici e all'invecchiamento, liscia, impronta tela.

MARCATURA



TEMPERATURA

- Da -20°C a +90°C.
- Punte a +130°C per sterilizzazione per un massimo di 30 minuti.

FATTORE DI SICUREZZA

- ≥ 3 volte la pressione di esercizio.

APPLICATION

- Rubber hose suitable for transferring milk and other liquid foodstuffs such as wine and fruit juice. For suction and delivery purposes.
- Ideal solution for processing plants and discharge platforms where the resistance to light-duty application together with high flexibility in use are requested.

MAIN BENEFITS

- Hose TOTALLY FREE from PLASTICISERS and ANIMAL DERIVATIVES:** it reduces any potential risks of bacteria proliferation and cross-contamination of the media conveyed.
- Good resistance of the tube against chemical cleaning products and usual commercial disinfection processes used in the food industry.
- Good resistance of the cover to weather and ageing. It withstands also accidental contact with animal and vegetable fats.
- Hose in accordance with EC 1935/2004 and 2023/2006/EC (GMP). The MTG production cycle does not use animal derivatives, phthalates, adipates and materials subject to restrictions acc. to EC 1907/2006 (REACH).

CONSTRUCTION

TUBE

- NBR rubber (cod. NAB90), clear colour, food quality, odourless and tasteless, smooth, mirror-like.
- Complies with FDA standards and with D.M. 21/03/73 and following amendments.
- RAL registration for food quality.

REINFORCEMENTS

- Synthetic textile plies.
- Embedded steel wire helix.

COVER

- Synthetic rubber, blue colour, abrasion, weather and ageing resistant, smooth, cloth finish.

MARKING



TEMPERATURE RANGE

- From -20°C to +90°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- Spessore parete/Wall thickness: DIN 7715 T4 S2 - Lunghezza/Length: ISO 1307

DIAMETRO INTERNO INTERNAL DIAMETER [mm]	DIAMETRO ESTERNO EXTERNAL DIAMETER [mm]	PRESSIONE DI ESERCIZIO WORKING PRESSURE [bar]	VACUUM VACUUM [bar]	RAGGIO DI CURVATURA MIN. MIN. BENDING RADIUS [mm]	PESO TEORICO THEORETICAL WEIGHT [kg/m]	LUNGHEZZA MAX MAX. LENGTH [m]
25	37	10	-0.9	75	0.79	40
32	44	10	-0.9	90	0.96	40
38	50	10	-0.9	115	1.20	40
38	51	10	-0.9	115	1.28	40
50	62	10	-0.9	150	1.48	40
50	66	10	-0.9	150	2.00	40
51	63	10	-0.9	150	1.50	40
51	67	10	-0.9	150	2.00	40
63.5	76.5	10	-0.9	190	2.10	40
63.5	79.5	10	-0.9	190	2.65	40
75	89	10	-0.9	230	2.60	40
75	91	10	-0.9	230	2.98	40
76	90	10	-0.9	230	2.65	40
76	92	10	-0.9	230	3.05	40
100	116	10	-0.9	300	4.40	40
102	118	10	-0.9	300	4.50	40

Altri diametri e colori di copertura disponibili su richiesta: contattare i nostri Uffici Commerciali. I dati tecnici sopra menzionati si riferiscono a temperatura ambiente (+20°C).
Other diameters and colours are available on request: please contact our Sales Office. The a.m. technical data refer to room temperature (+20°C).

Cod.
P00123