



## APPLICAZIONI

- Tubo di alta gamma per bevande, adatto al passaggio di un ampio spettro di liquidi alimentari quali vino, succo di frutta, birra, acqua potabile.
- Adatto al passaggio di latte e derivati.
- Resistenza del sottostrato ad acidi e basi a media concentrazione.
- Adatto ad uso in aspirazione o mandata

## COSTRUZIONE

### SOTTOSTRATO:

- Gomma EPDM atossica, chiara, speculare, liscio.
- Omologato BfR Cat. II, conforme alla normativa F.D.A. e al DM 21.03.73 e successive modifiche.
- Per la resistenza ai normali processi di sanificazione vedere indicazioni in questo catalogo.

### RINFORZI:

- Tessili sintetici e spirale in acciaio incorporata.

### COPERTURA:

- Gomma sintetica, verde, resistente all'abrasione e agli agenti atmosferici, liscia (impronta tela).

## MARCATURA

- MTG Alichem.

## TEMPERATURE

- Da -40°C a 120°C.
- Punta a 140°C per sterilizzazioni per un massimo di 30 minuti.

## FATTORE DI SICUREZZA

- ≥ 3 volte la pressione di esercizio.

## APPLICATION

- High quality beverage hose particularly suitable to handle a wide spectrum of liquid food products such as wines, fruit juices, beer, potable water.
- Suitable also for milk and by- products.
- Ideal solution when temperature capacity is required.
- Inner liner resistant to medium concentration acids and bases.
- For suction and delivery purposes.

## CONSTRUCTION

### TUBE:

- EPDM-based rubber, light colour, odourless and tasteless, mirror-like, smooth.
- Rubber compound complying with FDA standards, with BfR recommendations and requirements of the German food legislation ( Cat.II) and with M.D. 21/03/73 and following amendments.
- Suitable for all commercial cleaning and disinfection products used in the food industry.

### REINFORCEMENT:

- Plies of synthetic cord and embedded steel helix wire.

### COVER:

- Synthetic rubber, green, smooth, abrasion and weather resistant, cloth finish.

## MARKING

- MTG Alichem.

## TEMPERATURE RANGE

- From -40° up to 120°C.
- Sterilisation up to 140°C for a maximum time of 30 minutes.

## SAFETY FACTOR

- ≥ 3 times working pressure.

INTERNAL DIAMETER (mm)	WALL THICKNESS (mm)	BENDING RADIUS (mm)	WORKING PRESSURE (bar)	VACUUM mm.Hg	THEORICAL WEIGHT (Kg/m)	LENGTH MAX (m)
19	6	80	10	680	0,65	40
25	6	120	10	680	0,80	40
32	6	150	10	680	0,96	40
38	7	200	10	680	1,42	40
50	7	250	10	680	1,80	40
65	8	360	10	680	2,67	40
75	8	450	10	680	3,10	40
100	9	600	10	680	4,80	40

Altri diametri disponibili a richiesta (vedi tabella pag. 38). Altri colori di copertura fornibili secondo la tabella "Codifica Colori" a pag. 38. I dati tecnici sopra menzionati si riferiscono ad applicazione a temperatura ambiente (20°C).

Other sizes available on request, see our Chart page 38. For other colours available consult our "Colour Coding" page 38. Above technical data are referring to application at room temperature (20°C).