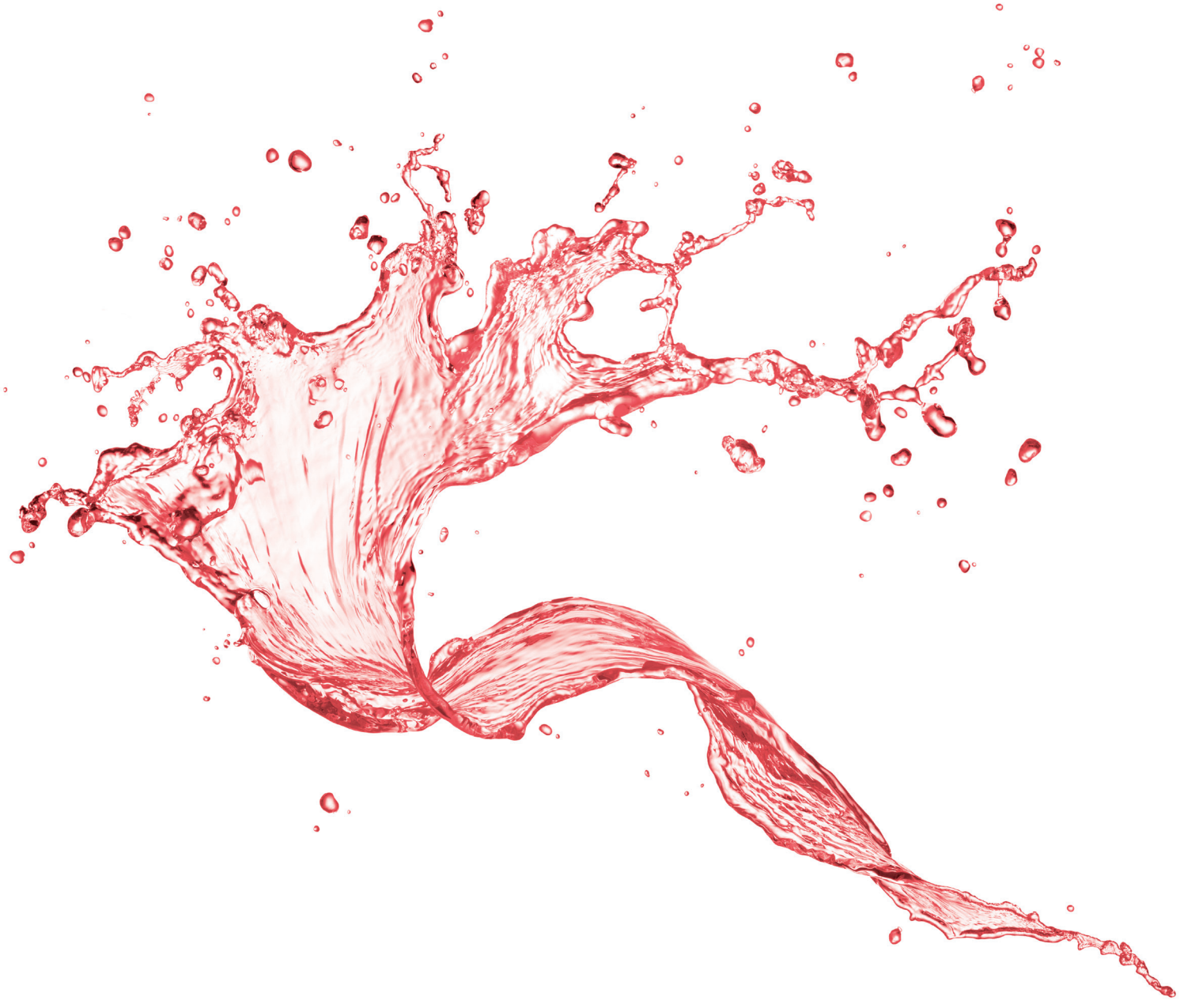
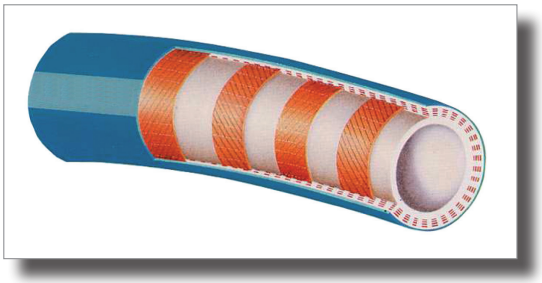
CATALOGO TUBI GOMMA ALIMENTARI



CATALOGUE
RUBBER HOSES FOR F&B

ITALGOMMA2

TUBO DAIRY (ex Ulivo)
DAIRY HOSE (ex Ulivo)



APPLICAZIONI
• Tubo in gomma 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.

PRINCIPALI BENEFICI
• TOTALMENTE LIBERO da FTALATI e DERIVATI ANIMALI.
• BUONA FLESSIBILITÀ anche alle BASSE TEMPERATURE.
• OTTIMA RESISTENZA ai PRODOTTI CHIMICI di LAVAGGIO.
• NESSUN RISCHIO DI CONTAMINAZIONE TRASVERSALE.
Il rigoroso processo produttivo non ammette l'impiego di prodotti potenzialmente pericolosi per la salute (classe di rischio R45, R46 o R49).

COSTRUZIONE
• Gomma EPDM atossica, chiara, speculare e liscio.
• Omologato BgVV Cat.II conforme alla normativa F.D.A e al D.M 21.03.1973 e successive modifiche.

RINFORZI
Tessili sintetici.

MARCATURA
ITALGOMMA2 RACCORDERIA PARMA.

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

TEMPERATURE
Da 40°C a +120°C.
Con punte a 140°C per sterilizzazioni max 30 minuti.

FATTORE DI SICUREZZA
≥3 volte la pressione di esercizio.

RACCORDATURA
Mediante fascette, pressatura o altri sistemi imposti dai costruttori di impianti.

APPLICATIONS
• 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.

MAIN BENEFITS
• TOTALLY FREE from PHTALATES and ANIMAL DERIVATIVES.
• GOOD FLEXIBILITY also at LOW TEMPERATURE.
• HIGH RESISTANCE against CHEMICAL CLEANING PRODUCTS.
• NO RISKS OF CROSS-CONTAMINATION.
Our strict manufacturing procedures do not allow the use of products with potential risks for health (risk classification R45, R46 or R49).

CONSTRUCTION
• EPDM –based rubber, light color, odorless and tasteless mirror-like, smooth.
• Rubber compound complying with FDA standards with BgVV recommendations and requirements of the German food legislation (Cat II) and with D.M. 21.03.1973 and following amendments.

REINFORCEMENT
Piles of synthetic cord.

MARKING
ITALGOMMA2 RACCORDERIA PARMA.

COVER
Synthetic rubber blue, smooth, abrasion and weather resistant, cloth finish.

TEMPERATURE RANGE
From -40°C to +120°C.
Sterilization up to 140°C for a maximum time of 30 minutes.

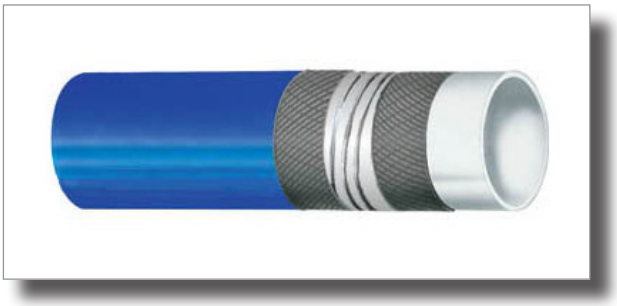
SAFETY FACTOR
≥ 3 times working pressure.

FITTING
Through clamps, compression or other methods adopted by systems manufacturer.

Ø interno *Internal Ø* mm	Ø esterno *External Ø* mm	Raggio di curvatura *Bending radius* mm	*Pressione esercizio *Working pressure* BAR	*Pressione scoppio *Burst pressure* BAR	Depressione *Vacuum* mm Hg	Mt x roll
10	19	-	10	30	-	40
12	20	-	10	30	-	40
14	22	-	10	30	-	40
16	24	-	10	30	-	40
19	26	-	10	30	450	40
20 bianco	28	-	10	30	450	40
25	35	-	10	30	450	40
30	41	-	10	30	450	40
32	42	-	10	30	450	40
35	45	-	10	30	450	40
40	50	-	10	30	450	40
50	62	-	10	30	380	40
60	70	-	10	30	380	40
90	105	-	10	30	-	40
100	116	-	10	30	300	40

***I dati tecnici sopra menzionati si riferiscono ad applicazione a temperatura ambiente (20°C).**
****Above technical data are referring to application at room temperature (20°C).***

TUBO DAIRY S (ex Ulivo S)
DAIRY S HOSE (ex Ulivo S)



APPLICAZIONI
• Tubo multiuso maneggevole e flessibile specificamente concepito per il trasferimento di liquidi alimentari grassi e non grassi nel settore oleario e vitivinicolo come oli, vini, mosti, sidro, succhi di frutta e distillati con contenuto alcolico fino al 96%.
• La totale assenza di plastificanti nel sottostrato riduce il rischio di proliferazione batterica ed elimina il pericolo di contaminazione del prodotto in particolar modo a contatto con sostanze grasse.

PRINCIPALI BENEFICI
• TOTALMENTE LIBERO da FTALATI e DERIVATI ANIMALI.
• BUONA FLESSIBILITÀ anche alle BASSE TEMPERATURE.
• OTTIMA RESISTENZA ai PRODOTTI CHIMICI di LAVAGGIO.
• NESSUN RISCHIO DI CONTAMINAZIONE TRASVERSALE.
Il rigoroso processo produttivo non ammette l'impiego di prodotti potenzialmente pericolosi per la salute (classe di rischio R45, R46 o R49).

COSTRUZIONE
SOTTOSTRATO
• Gomma sintetica, colore chiaro, inodore, liscio.
• Conforme alla Normativa FDA e al D.M. 21/03/73 e successive modifiche.
RINFORZI
• Inserzioni tessili sintetiche.
• Spirale in acciaio incorporata.
COPERTURA
• Polimero sintetico, colore blu, resistente all'abrasione e agli agenti atmosferici, liscio, impronta tela.

TEMPERATURE
• Da -30°C a +80°C.
• Punte a +120°C per sterilizzazione, per un massimo di 30 minuti.

FATTORE DI SICUREZZA
• ≥3 volte la pressione di esercizio.

APPLICATIONS
• Universal flexible rubber hose specifically designed for application in the oil and wine sectors for transferring fatty and non-fatty liquids such as edible oil, wine, cider, grape must, fruit juices and distillates with alcoholic content up to 96%.
• The absence of plasticizers in the tube reduces the risk of bacteria proliferation and prevents any hazards of cross-contamination of conveyed media especially in case of contact with fatty products.

MAIN BENEFITS
• TOTALLY FREE from PHTALATES and ANIMAL DERIVATIVES.
• GOOD FLEXIBILITY also at LOW TEMPERATURE.
• HIGH RESISTANCE against CHEMICAL CLEANING PRODUCTS.
• NO RISKS OF CROSS-CONTAMINATION.
Our strict manufacturing procedures do not allow the use of products with potential risks for health (risk classification R45, R46 or R49).

CONSTRUCTION
TUBE
• Synthetic rubber, clear colour, odourless, smooth.
• Complies with FDA Standard and with M.D. 21/03/73 and following amendments.
REINFORCEMENTS
• Synthetic textile plies.
• Embedded steel wire helix.
COVER
• Synthetic polymer, blue colour, abrasion and weather resistant, smooth, cloth finish.

TEMPERATURE RANGE
• From -30°C to +80°C.
• Peaks up to +120°C for sterilisation, for a maximum of 30 minutes.

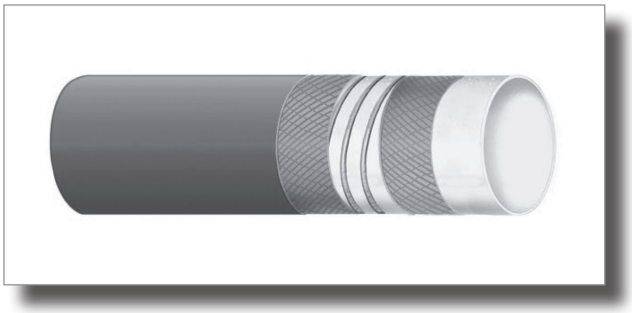
SAFETY FACTOR
• ≥3 times working pressure.

Ø interno *Internal Ø* mm	Ø esterno *External Ø* mm	Pressione esercizio *Working pressure* bar	Depressione *Vacuum* Bar	Raggio di curvatura *Bending radius* mm	Peso teorico *Theorical weight* Kg/m	Lunghezza max *Lenght max* m
13	23	10	-0.9	60	0.36	40
19	30	10	-0.9	80	0.57	40
25	36	10	-0.9	100	0.70	40
32	43	10	-0.9	140	0.85	40
40	52	10	-0.9	200	1.21	40
50	62	10	-0.9	250	1.46	40
60	73	10	-0.9	300	2.03	40
70	84	10	-0.9	350	2.51	40
80	95	10	-0.9	400	2.78	40
100	116	10	-0.9	600	4.29	40

***I dati tecnici sopra menzionati si riferiscono ad applicazione a temperatura ambiente (20°C).**
****Above technical data are referring to application at room temperature (20°C).***

Disponibile anche a 25 bar (press.esercizio) nei Ø i. 25-32-40-50-70.
Alsa available at 25 bar (working pressure) in the following int. Ø 25-32-40-50-70.

TUBO HOT-DAIRY/SPL/20
HOT-DAIRY HOSE/SPL/20



APPLICAZIONI
• Tubo per impieghi gravosi specificamente concepito per il trasferimento di prodotti alimentari caldi, grassi ed olesi.
• Normalmente utilizzato nei caseifici, negli oleifici, nelle latterie e nelle industrie alimentari in genere.
• Adatto ad uso in aspirazione e mandata.

PRINCIPALI BENEFICI
• La struttura TOTALMENTE ESENTE da prodotti di derivazione animale e il sottostrato TOTALMENTE LIBERO DA PLASTIFICANTI E FTALATI permettono la riduzione del rischio di proliferazione batterica ed eliminano il pericolo di contaminazione del prodotto convogliato.
• La struttura presenta un'ELEVATA RESISTENZA ai normali processi di detergenza e disinfezione impiegati nelle industrie alimentari.

COSTRUZIONE
SOTTOSTRATO
• Gomma NBR, di colore chiaro, qualità alimentare, inodore, insapore, speculare, liscio.
• Conforme alla Normativa FDA, alle Raccomandazioni BfR e al D.M. 21/03/73 e successive modifiche.
RINFORZI
• Inserzioni tessili sintetiche resistenti al calore.
• Spirale in acciaio incorporata.
COPERTURA
• Gomma NBR, colore blu/grigio, resistente all'abrasione, all'ozono e agenti atmosferici, liscia, impronta tela.
• Resistente al contatto accidentale con grassi animali e vegetali.

TEMPERATURE
• Da -20°C a +95°C.
• Punte a +135°C per sterilizzazioni per un massimo di 30 minuti.
• Fino a +160°C per operazioni di lavaggio con acqua calda e vapore per brevi intervalli di tempo (massimo 15 minuti).

PRESSIONE DI SCOPPIO A T.A.
• ≥60 bar.

APPLICATIONS
• Premium quality rubber hose specifically conceived to convey oily and fatty hot foodstuffs. Ideal for heavy-duty application.
• Normally used in dairies, in edible oil mills and in food processing plants in general.
• Suitable for suction and delivery purposes.

MAIN BENEFITS
• The carcass is TOTALLY FREE from animal derivatives and the tube is completely FREE FROM PHTALATES and PLASTICISERS, thus reducing the risk of bacteria proliferation and preventing any hazards of cross-contamination of the media conveyed.
• The structure hose exhibits a HIGH RESISTANCE against usual cleaning and disinfection processes used in the food industry.

CONSTRUCTION
TUBE
• NBR rubber, clear colour, food quality, odourless and tasteless, smooth, mirror-like.
• Complies with FDA Standard, with BfR recommendations and with M.D. 21/03/73 and following amendments.
REINFORCEMENTS
• Heat resistant synthetic textile plies.
• Embedded steel wire helix.
COVER
• NBR rubber, blue/gray colour, abrasion, ozone and weather resistant, smooth, cloth finish.
• It withstands accidental contact with animal and vegetable fats.

TEMPERATURE RANGE
• From -20°C to +95°C.
• Sterilisation up to +135°C for a maximum time of 30 minutes.
• Peaks up to +160°C for short-term cleaning procedures with hot water and steam (maximum time of 15 minutes).

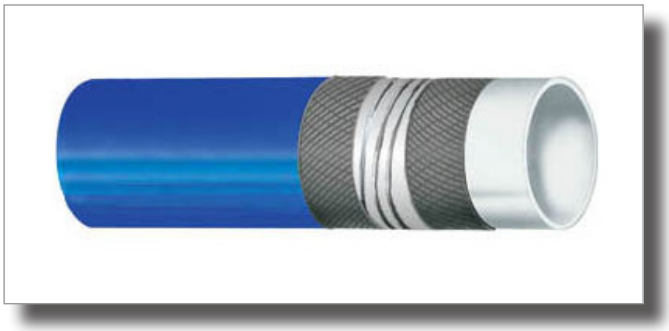
BURSTING PRESSURE (at room temperature)
• ≥60 bar.

Ø interno *Internal Ø* mm	Ø esterno *External Ø* mm	Pressione esercizio *Working pressure* bar	Depressione *Vacuum* bar	Raggio di curvatura *Bending radius* mm	Peso teorico *Theorical weight* Kg/m	Lunghezza max *Lenght max* m
19	33	20	-0.9	114	0.77	40
25	39	20	-0.9	150	1.04	40
38	56	20	-0.9	230	1.30	40
40	58	20	-0.9	290	2.11	40
50	69	20	-0.9	305	2.69	40
70	90	20	-0.9	455	3.59	40

***I dati tecnici sopra menzionati si riferiscono ad applicazione a temperatura ambiente (20°C).**
****Above technical data are referring to application at room temperature (20°C).***

Altri diametri e colori di copertura disponibili su richiesta.
Other sizes and colours available upon request.

TUBO DAIRY 140°
DAIRY 140° HOSE



APPLICAZIONI
• Tubo multiuso maneggevole e flessibile specificamente concepito per il trasferimento di liquidi alimentari grassi e non grassi nel settore oleario e vitivinicolo come oli, vini, mosti, sidro, succhi di frutta e distillati con contenuto alcolico fino al 96%.
• La totale assenza di plastificanti nel sottostrato riduce il rischio di proliferazione batterica ed elimina il pericolo di contaminazione del prodotto in particolar modo a contatto con sostanze grasse.

PRINCIPALI BENEFICI
• TOTALMENTE LIBERO da FTALATI e DERIVATI ANIMALI.
• BUONA FLESSIBILITÀ anche alle BASSE TEMPERATURE.
• OTTIMA RESISTENZA ai PRODOTTI CHIMICI di LAVAGGIO.
• NESSUN RISCHIO DI CONTAMINAZIONE TRASVERSALE.
Il rigoroso processo produttivo non ammette l'impiego di prodotti potenzialmente pericolosi per la salute (classe di rischio R45, R46 o R49).

COSTRUZIONE
SOTTOSTRATO
• Bianco liscio in gomma EPDM, di qualità alimentare, inodore ed insapore.
RINFORZI
• Tessuti sintetici ad alta tenacità, con spirali metalliche incorporate.
COPERTURA
• Blu, liscia ad impressione tela in gomma EPDM, resistente all'abrasione, all'ozono e agli agenti atmosferici.

TEMPERATURE
• Da -40°C a +140°C.
• Punte a +110°C per sterilizzazione per un massimo di 30 minuti.

FATTORE DI SICUREZZA
• ≥3 volte la pressione di esercizio.

APPLICATIONS
• Universal flexible rubber hose specifically designed for application in the oil and wine sectors for transferring fatty and non-fatty liquids such as edible oil, wine, cider, grape must, fruit juices and distillates with alcoholic content up to 96%.
• The absence of plasticizers in the tube reduces the risk of bacteria proliferation and prevents any hazards of cross-contamination of conveyed media especially in case of contact with fatty products..

MAIN BENEFITS
• TOTALLY FREE from PHTALATES and ANIMAL DERIVATIVES.
• GOOD FLEXIBILITY also at LOW TEMPERATURE.
• HIGH RESISTANCE against CHEMICAL CLEANING PRODUCTS.
• NO RISKS OF CROSS-CONTAMINATION.
Our strict manufacturing procedures do not allow the use of products with potential risks for health (risk classification R45, R46 or R49).

CONSTRUCTION
TUBE
• White, smooth EPDM rubber compound, food quality odourless and taste free
REINFORCEMENTS
• High strength synthetic plies with steel wire spirals.
COVER
• Blue, smooth, cloth impression EPDM rubber, resistant to abrasion, ozone and weathering.

TEMPERATURE
• From -40°C to +140°C.
• Peaks up to +110°C for sterilization, for a maximum of 30 minutes.

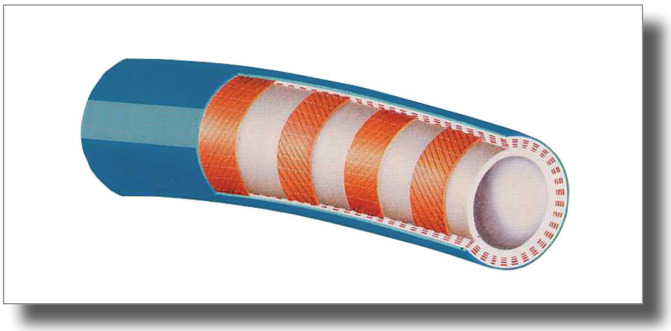
SAFETY FACTOR
• ≥ 3 times working pressure.

Ø interno *Internal Ø* mm	Ø esterno *External Ø* mm	Pressione esercizio *Working pressure* bar	Depressione *Vacuum* bar	Raggio di curvatura min. *Min bending radius* mm	Peso teorico *Theorical weight* Kg/m	Lunghezza max *Length max* m
13	23	10	-0.9	60	0.36	40
19	29	10	-0,9	80	0,67	40
25	35	10	-0,9	125	0,80	40
32	44	10	-0,9	160	1,23	40
38	50	10	-0,9	190	1,38	40
40	52	10	-0,9	200	1,41	40
51	64	10	-0,9	255	1,88	40
60	73	10	-0,9	300	2,24	40
63,5	76	10	-0,9	320	2,60	40
70	83	10	-0,9	390	2,86	40
76	90	10	-0,9	440	3,00	40
80	93	10	-0,9	450	3,17	40
102	118	10	-0,9	560	4,60	40

***I dati tecnici sopra menzionati si riferiscono ad applicazione a temperatura ambiente (20°C).**
Above technical data are referring to application at room temperature (20°C).

IMPERIA SS

IMPERIA SS



APPLICAZIONI
Per mandata di sostanze alimentari vegetali ed animali, liquidi a basso contenuto alcolico, latte, yogurt, succhi di frutta e bibite analcoliche. Conforme agli standard F.D.A. e secondo raccomandazioni BfR XXI cat. 2. Esente dalla presenza di ftalati.

PRINCIPALI BENEFICI
- TOTALMENTE LIBERO da FTALATI e DERIVATI ANIMALI.
- BUONA FLESSIBILITÀ anche alle BASSE TEMPERATURE.
- OTTIMA RESISTENZA ai PRODOTTI CHIMICI di LAVAGGIO.
- NESSUN RISCHIO DI CONTAMINAZIONE TRASVERSALE.

Il rigoroso processo produttivo non ammette l'impiego di prodotti potenzialmente pericolosi per la salute (classe di rischio R45, R46 o R49).

COSTRUZIONE
SOTTOSTRATO
- Bianco liscio in gomma NBR, di qualità alimentare, inodore ed insapore.

RINFORZI
- Tessuti sintetici ad alta tenacità.

COPERTURA
- In gomma blu resistente all'abrasione, ai grassi vegetali, agli agenti atmosferici ed all'ozono. Superficie liscia ad impressione tela.

TEMPERATURE
- 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.

APPLICATIONS
Mandrel built food hose suitable for delivery of milk, dairy products, fruit juices, alcoholic drinks with low alcoholic content, oily and fatty foodstuffs. Complying with FDA standards and with BfR recommendations XXI cat.2. Free from phthalates

MAIN BENEFITS
- *TOTALLY FREE from PHTALATES and ANIMAL DERIVATIVES.*
- *GOOD FLEXIBILITY also at LOW TEMPERATURE.*
- *HIGH RESISTANCE against CHEMICAL CLEANING PRODUCTS.*
- *NO RISKS OF CROSS-CONTAMINATION.*

Our strict manufacturing procedures do not allow the use of products with potential risks for health (risk classification R45, R46 or R49).

CONSTRUCTION
TUBE
- *White, smooth NBR rubber compound, food quality odourless and taste free*

REINFORCEMENTS
- *High strength synthetic plies.*

COVER
- *Blue, smooth rubber, resistant to vegetable fats, abrasion, ozone and weather conditions. Fabric impression.*

TEMPERATURE
- *From -20°C to +90°C.*
- *Peaks up to +130°C for sterilization, for a maximum of 30 minutes.*

SAFETY FACTOR
- *≥ 3 times working pressure.*

Ø interno *Internal Ø* mm	Ø esterno *External Ø* mm	Pressione esercizio *Working pressure* bar	Depressione *Vacuum* bar	Raggio di curvatura min. *Min bending radius* mm	Peso teorico *Theorical weight* Kg/m	Lunghezza max *Length max* m
25	37	10	-0,9	125	0,80	40
32	44	10	-0,9	160	0,95	40
40	54	10	-0,9	200	1,41	40
51	72	10	-0,9	255	1,92	40
70	90	10	-0,9	390	2,86	40

***I dati tecnici sopra menzionati si riferiscono ad applicazione a temperatura ambiente (20°C).**
****Above technical data are referring to application at room temperature (20°C).***

TUBO DAIRY CLC
DAIRY CLC

APPLICAZIONI
Tubo di ultima generazione per bevande, ha dato il trasferimento di un ampio spettro di liquidi alimentari tra i quali vino, succo di frutta, pomodoro, birra, acqua potabile e bevande analcoliche.
Adatto ad uso in aspirazione e mandata. La sua struttura, specificamente progettata per sopportare frequenti variazioni di pressione, lo rende ideale al passaggio di azoto ed anidride carbonica nei processi di produzione e trasferimento di spumante e champagne.

PRINCIPALI BENEFICI
• Il tubo DAIRY CLC offre un'elevata resistenza e comuni prodotti chimici di lavaggio e disinfezione utilizzati nei processi di sanificazione alimentare.
• La copertura ad ampia ondulazione rendere il tubo particolarmente maneggevole e flessibile.
• La speciale copertura con RIFINITURA ESTERNA LUCIDA, permette, abbassando il coefficiente d'attrito, di creare l'effetto scivolo sulla pavimentazione, facilita le manovre durante le operazioni di trascinamento. Nessun rischio di macchie sulla superficie di lavoro.

COSTRUZIONE
SOTTOSTRATO
• Gomma il EPDM, di colore chiaro, inodore, insapore, speculare, liscio.
• CONFORMITÀ: Normativa FDA, D.M. 21/03/73 e successive modifiche, Raccomandazioni Bfr (Cat. II)
RINFORZI
• Inserzioni tessili sintetiche.
• Spirale in acciaio incorporata.
COPERTURA
• Polimero sintetico, colore blu, resistente all'abrasione e agli agenti atmosferici, ad ampia ondulazione, con rifinitura esterna lucida.

TEMPERATURE
• Da -40°C a +120°C.
• Punte a +140°C per sterilizzazione per un massimo di 30 minuti.

FATTORE DI SICUREZZA
• ≥3 volte la pressione di esercizio.

APPLICATIONS
Beverage hose of latest generation, suitable for conveying a wide range of liquid foodstuffs such as wine, fruit juice, tomato juice, beer, drinking water and soft drinks. Suction and delivery hose. The structure is specifically engineered to withstand frequent pressure variations and renders the hose an ideal industrial component while transferring nitrogen and carbon dioxide during spumante-wines and champagne production processes.

MAIN BENEFITS
• DAIRY CLC provides a high resistence to usual commercial cleaning and disinfection products used in food sanitation processes.
• The special wide-corrugated cover makes this hose flexible and easy to handle.
• The special cover with GLOSSY FINISH reduces the coefficient of friction, thus creating a sliding effect on the floor and making handling easier during the dragging operations. No risk of stains on the working surface.

CONSTRUCTION
TUBE
• EPDM rubber light colour, odourless and tasteless, mirror-smooth.
• Compliance: FDA Standards, D.M. 21/03/73 and following amendments, BfR recommendations (Cat.II).
REINFORCEMENTS
• Plies of synthetic cord.
• Embeddeb steel wire helix.
COVER
• Synthetic polymer, blue colour, resistant to abrasion and weather, wide corrugation, glossy, finish.

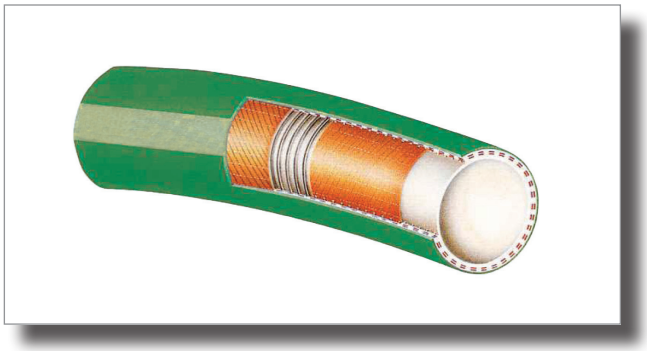
TEMPERATURE
• From -40°C to +120°C.
• Sterilization up to +140°C for max. 30 minutes.

SAFETY FACTOR
• ≥ 3 times working pressure.

Ø interno *Internal Ø* mm	Ø esterno *External Ø* mm	Pressione esercizio *Working pressure* bar	Depressione *Vacuum* bar	Raggio di curvatura min. *Min bending radius* mm	Peso teorico *Theorical weight* Kg/m	Lunghezza max *Length max* m
38	49	10	-0,9	115	0,92	40
51	62	10	-0,9	160	1,43	40
63	73	10	-0,9	210	1,70	40
76	93	10	-0,9	300	2,60	40
101	114	10	-0,9	400	3,50	40

***I dati tecnici sopra menzionati si riferiscono ad applicazione a temperatura ambiente (20°C).**
****Above technical data are referring to application at room temperature (20°C).***

OLIO S TUBO - VERDE
OIL S HOSE - GREEN



APPLICAZIONI
• Tubo adatto al passaggio di prodotti alimentari grassi ed oleosi.
• Normalmente impiegato negli oleifici, nei caseifici, nelle latterie, e nelle industrie alimentari in genere.
• Adatto ad uso in aspirazione o mandata.

PRINCIPALI BENEFICI
• Il sottostrato TOTALMENTE LIBERO da FTALATI, PLASTIFICANTI e DERIVATI ANIMALI riduce il rischio di proliferazione batterica ed elimina il pericolo di contaminazione del prodotto convogliato.
• Il sottostrato COMPLETAMENTE INODORE e INSAPORE, specificamente concepito per passaggio di vini e prodotti alcolici pregiati, previene potenziali rilasci al fluido convogliato mantenendone inalterate le originali proprietà organolettiche.
• Garanzia di massima sicurezza nei trasferimenti di fluidi addizionati di azoto ed anidride carbonica grazie alla speciale costruzione del flessibile.

COSTRUZIONE
SOTTOSTRATO
• Gomma base NBR, chiara, inodore e insapore, speculare, liscio.
• Omologato BgVV rispondente al DM 21.03.73 e successive modifiche e F.D.A.
• Registrazione RAL di qualità alimentare.
RINFORZI
• Tessili sintetici e spirale in acciaio incorporata.
COPERTURA
• Gomma base CR, verde, antiabrasiva, resistente agli agenti atmosferici ed ai grassi di origine animale e vegetale, liscia (impronta tela).

MARCATURA
ITALGOMMA2 RACCORDERIA PARMA.

TEMPERATURE
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.

APPLICATIONS
Premium quality milk and dairy hose for suction and delivery of oil and fatty foodstuffs.

MAIN BENEFITS
• The tube TOTALLY FREE from PHATALATES, PLASTICISERS and ANIMAL DERIVATIVES reduces the risk of bacteria proliferation and prevents any hazards of cross-contamination of media conveyed.
• The TOTALLY NEUTRAL IN-LINER, specifically conceived to convey wines and premium quality alcoholic liquid foodstuffs, prevents any potential alterations of the media original properties in terms of taste and smell (organoleptic properties).
• Maximised safety while transferring liquid foodstuffs enriched with nitrogen and carbon dioxide thanks to the special structure of this hose.

CONSTRUCTION
TUBE
• NBR-based rubber,light colour,smooth, Odourless and tasteless,mirror-like.
• Complying with FDA standards, whit BgVV recommendation and requirements of the German food legislation,and whit M.D. 21.03.73 and following amendments.
• RAL registration for food quality.
REINFORCEMENT
• Plies of synthetic cord and embedded steel wire helix.
COVER
• CR –based rubber,green,smooth,abrasion.ozone,weather and animal/ vegetable fat resistant, cloth finish.

MARKING
ITALGOMMA2 RACCORDERIA PARMA.

TEMPERATURE RANGE
From -20°C to 90°C.
Sterisation up to 130°C for a maximum time of 30 minutes.

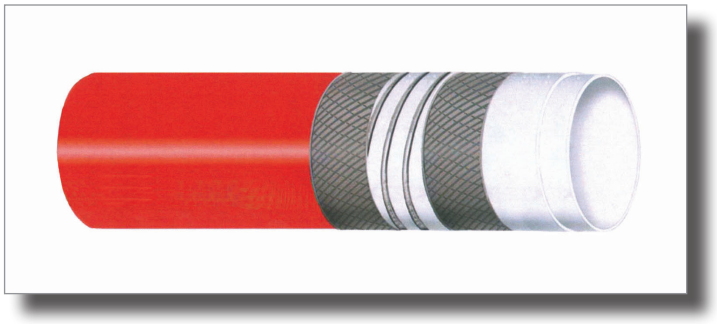
SAFETY FACTOR
3 times working pressure.

Ø interno *Internal Ø* mm	Ø esterno *External Ø* mm	Raggio di curvatura *Bending radius* mm	Pressione di esercizio *Working pressure* Bar	Depressione *Vacuum* mm.Hg	Peso *Weight* kg/m	Mt x roll
19	31	80	10	680	0.69	40
25	37	120	10	680	0.85	40
40	56	200	10	680	1.62	40
50	66	250	10	680	1.95	40
60	76	330	10	680	2.72	40
80	97	480	10	680	4.10	40
60	73	320	10	30	680	40
70	84	360	10	30	680	40
80	94	450	10	30	680	40
100	116	600	10	30	680	40

***I dati tecnici sopra menzionati si riferiscono ad applicazione a temperatura ambiente (20°C).**
****Above technical data are referring to application at room temperature (20°C).***

Altri diametri disponibili a richiesta.
Other sizes available on request.

TUBO PRIMEWINE (ex Raboso)
PRIMEWINE HOSE (ex Raboso)



APPLICAZIONI
• Tubo in gomma flessibile e maneggevole adatto al trasferimento di liquidi alimentari pregiati quali vino, mosto, sidro e di distillati con contenuto alcolico fino al 96%. Trova la sua principale applicazione nel settore vitivinicolo. Impiego in mandata e aspirazione.
• La sua struttura, specificamente progettata per sopportare frequenti variazioni di pressione, lo rende ideale al passaggio di azoto ed anidride carbonica nei processi di produzione e trasferimento di spumante e champagne.
• Normalmente fornito in pezzature d'impiego con raccordi applicati.

PRINCIPALI BENEFICI
• Il sottostrato TOTALMENTE LIBERO da FTALATI, PLASTIFICANTI e DERIVATI ANIMALI riduce il rischio di proliferazione batterica ed elimina il pericolo di contaminazione del prodotto convogliato.
• Il sottostrato COMPLETAMENTE INODORE e INSAPORE, specificamente concepito per passaggio di vini e prodotti alcolici pregiati, previene potenziali rilasci al fluido convogliato mantenendone inalterate le originali proprietà organolettiche.
• Garanzia di massima sicurezza nei trasferimenti di fluidi addizionati di azoto ed anidride carbonica grazie alla speciale costruzione del flessibile.

COSTRUZIONE
SOTTOSTRATO
• Gomma sintetica, di colore chiaro, qualità alimentare, inodore, insapore, liscio.
• Conforme alle Normative FDA e D.M. 21/03/73 e successive modifiche.
RINFORZI
• Inserzioni tessili sintetiche.
• Spirale in acciaio incorporata.
COPERTURA
• Polimero sintetico, colore rosso, resistente all'abrasione e agli agenti atmosferici, liscio, impronta tela.

TEMPERATURA
• Da -30°C a +80°C.
• Punte a +120°C per sterilizzazione per un massimo di 30 minuti.

FATTORE DI SICUREZZA
≥ 3 volte la pressione di esercizio.

APPLICATIONS
• Flexible and easy-to-handle rubber hose suitable to convey premium quality liquid foodstuffs such as wine, must, cider and distillates with an alcoholic content up to 96%. Mainly used in wineries for suction and delivery purposes.
• The structure is specifically engineered to withstand frequent pressure variations and renders the hose an ideal industrial component while transferring nitrogen and carbon dioxide during spumante-wines and champagne production processes.
• Normally supplied in fixed lengths with fittings at the ends.

MAIN BENEFITS
• The tube TOTALLY FREE from PHATALATES, PLASTICISERS and ANIMAL DERIVATIVES reduces the risk of bacteria proliferation and prevents any hazards of cross-contamination of media conveyed.
• The TOTALLY NEUTRAL IN-LINER, specifically conceived to convey wines and premium quality alcoholic liquid foodstuffs, prevents any potential alterations of the media original properties in terms of taste and smell (organoleptic properties).
• Maximised safety while transferring liquid foodstuffs enriched with nitrogen and carbon dioxide thanks to the special structure of this hose.

CONSTRUCTION
TUBE
• Synthetic rubber, clear colour, food quality, odourless and tasteless, smooth.
• Complies with FDA and M.D. 21/03/73 and following amendments.
REINFORCEMENTS
• Synthetic textile plies.
• Embedded steel wire helix.
COVER
• Synthetic rubber, red colour, abrasion and weather resistant, smooth, cloth finish.

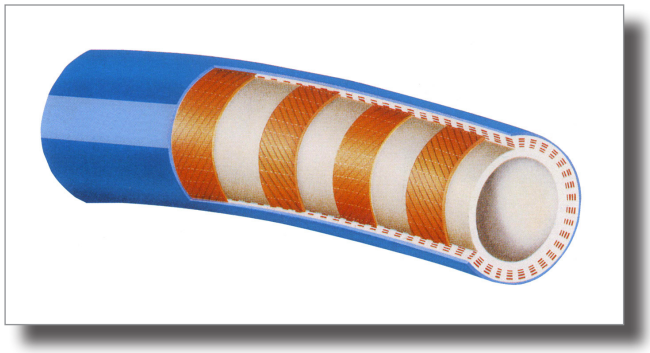
TEMPERATURA
• From -30°C to +80°C.
• Peaks up to +120°C for sterilization, for a maximum of 30 minutes.

SAFETY FACTOR
≥ 3 times working pressure.

Ø interno *Internal Ø* mm	Ø esterno *External Ø* mm	Pressione esercizio *Working pressure* bar	Depressione *Vacuum* bar	Raggio di curvatura min. *Min bending radius* mm	Peso teorico *Theorical weight* Kg/m	Lunghezza max *Length max* m
32	42	12	-0.9	135	0.83	40
40	50.5	10	-0.9	180	1.17	40
51	61.5	8	-0.9	225	1.48	40
60	71	7	-0.9	280	1.85	40
70	82	7	-0.9	340	2.35	40
80	92	6	-0.9	390	2.80	40

***I dati tecnici sopra menzionati si riferiscono ad applicazione a temperatura ambiente (20°C).**
****Above technical data are referring to application at room temperature (20°C).***

TUBO STEAM 164°C (ex Ulivo Lavaggio)
STEAM HOSE 164°C (ex Ulivo Lavaggio)



APPLICAZIONI
Tubo per mandata acqua calda e vapore saturo fino a 164°C, utilizzato nei caseifici, nei macelli e nell'industria alimentare in genere.

COSTRUZIONE
SOTTOSTRATO:
• Gomma EPDM atossica, chiara, speculare, lisio.
• Conforme alla normativa F.D.A. e rispondente al DM 21.03.73 e successive modifiche.
RINFORZI:
• Tessili sintetici.
COPERTURA:
• Gomma EPDM, blu, resistente all'abrasione e agli agenti atmosferici e a tracce di grassi animali e vegetali, liscia (impronta tela).

TEMPERATURE
Da -40°C 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 rispondente alla normativa BgVV fornibile su richiesta.

APPLICATIONS
Food quality steam hose for heavy duty steam cleaning and hot water washdown service in dairies, creameries and food processing plants.

CONSTRUCTION
TUBE:
• EPDM-based rubber, light colour, mirror-like, smooth.
• Rubber compound complying with FDA food standards and M.D. 21/03/73 and following amendments.
REINFORCEMENT:
• Plies of synthetic cord.
COVER:
• EPDM-based rubber, blue, smooth, abrasion and weather resistant, cloth finish. Also resistant to traces of animal and vegetable fats.

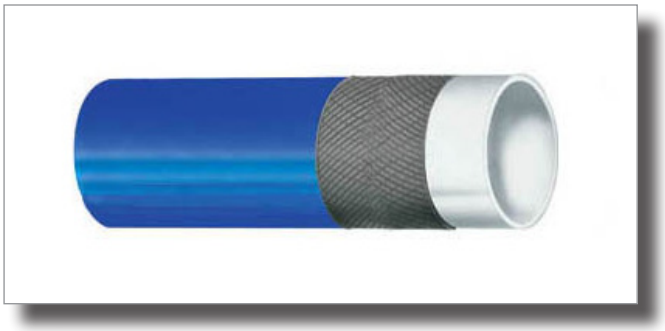
TEMPERATURE RANGE
From -40°C up to +164°C.

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.
• Versione complying with BgVV standards available on request.

Ø interno *Internal Ø* mm	Ø esterno *External Ø* mm	Peso *Weight* gr/mt	Raggio di curvatura *Bending radius*	*Pressione esercizio *Working pressure* Kg/cm²	*Pressione scoppio *Burst pressure* kg/cm²	Mt x roll
10	18	-	-	-	-	40
13	23	0.37	130	10	30	40
19	30	0.55	190	10	30	40
25	37	0.75	250	10	30	40

***I dati tecnici sopra menzionati si riferiscono ad applicazione a temperatura ambiente (20°C).**
Above technical data are referring to application at room temperature (20°C).

TUBO DAIRY CLEAN
DAIRY CLEAN HOSE



APPLICAZIONI
• Tubo per lavaggio con acqua calda in ambiente alimentare con ottima resistenza a temperature elevate.
• Normalmente impiegato per operazioni di igiene in caseifici, conservifici, mattatoi ed in tutte le industrie alimentari.

PRINCIPALI BENEFICI
• Il sottostrato, progettato per convogliare acqua calda, permette massima sicurezza nei processi di pulizia e disinfezione.
• Copertura particolarmente resistente ai grassi.

COSTRUZIONE
SOTTOSTRATO
• Gomma sintetica di qualita alimentare, bianca, liscia, resistente ai grassi.
• Conforme agli standard della normativa FDA.
RINFORZI
• Tessili sintetici ad alta resistenza.
COPERTURA
• Gomma sintetica di colore blu, liscia, resistente all'ozono, all'invecchiamento, agli agenti atmosferici e al contatto con materie grasse.

MARCATURA
ITALGOMMA2 DAIRY CLEAN.

TEMPERATURE
• Da -20° a +95°C.

FATTORE DI SICUREZZA
• ≥ 3 la pressione di esercizio.

APPLICATIONS
• Hot water washing hose in food environment with excellent resistance to high temperatures.
• Normally used for hygenic operations in dairies, canneries, slaughterhouses and all food processing industries.

MAIN BENEFITS
• The inner liner, compounded to convey hot water, allows safe cleaning and disinfection procedures.
• Particularly fat resistant cover.

CONSTRUCTION
TUBE
• Food quality synthetic rubber, white colour, smooth, resistant to fats.
• Rubber compound complying with FDA standards.
REINFORCEMENTS
• High tensile textile cords.
COVER
• Synthetic rubber, blue colour, smooth, resistant to ozone, wheater, ageing and fats.

MARKING
ITALGOMMA2 DAIRY CLEAN.

TEMPERATURE RANGE
• From -20° to +95°C.

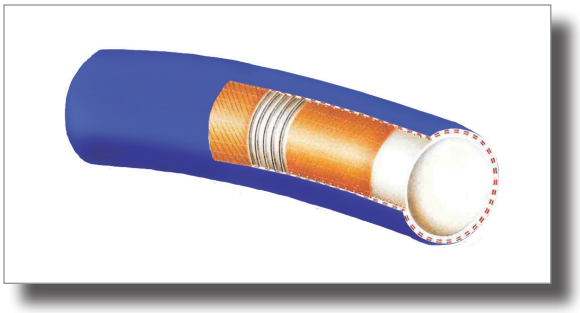
SAFETY FACTOR
• ≥ 3 times working pressure.

Tolleranze dimensionali / *Size tolerances*:
Diametro interno / *Internal diameter*: ISO 1307 - Spessore parete / *Wall thickness*: DIN 7715 T4 S2 - Lunghezza / *Length*: ISO 1307

Ø interno *Internal Ø* mm	Ø esterno *External Ø* mm	Raggio di curvatura *Bending radius* mm	Pressione di esercizio *Working pressure* bar	Pressione di scoppio *Burst pressure* bar	Peso teorico *Theoretical weight* kg/m	Lunghezza max. *Length max.* m
13	21,5	80	10	30	0,32	60
16	25	95	10	30	0,41	60
19	28,5	115	10	30	0,50	50
25	35	155	10	30	0,66	40

***I dati tecnici sopra menzionati si riferiscono ad applicazione a temperatura ambiente (20°C).**
Above technical data are referring to application at room temperature (20°C).

TUBO PHARMAFLON
PHARMAFLON HOSE



APPLICAZIONI
• Tubo universale per uso in aspirazione e/o mandata di prodotti. chimici farmaceutici ed alimentari nell'industria chimica, farmaceutica ed alimentare.
• Eccellente resistenza alla temperatura e buona prestazione in condizioni di stress meccanico.
• Lo speciale sottostrato assicura un passaggio totalmente privo di contaminazioni in odore e sapore.

COSTRUZIONE
SOTTOSTRATO
• MFA (Perfluoralkoxy Polymer), completamente fluorinato, bianco, speculare, liscio.
• Ottima resistenza termica assoluta e nel tempo, resistenza alla formazione di cricche in condizioni di sforzo e resistenza al piegamento.
• Resistenze chimiche secondo la tabella di resistenza MTG.
• Adatto al passaggio di sostanze alimentari in conformità a: USA Federal Drug and Cosmetic Act (FDA); EU Directives 82/711 EEC; 85/572 EEC; 90/128 EEC; 92/39 EEC; 93/9 EEC; 95/3 EEC; 96/11 EEC.
RINFORZI
Robuste inserzioni tessili Cord, spirale in acciaio incorporata e due trecce di rame per garantire la dissipazione delle cariche elettrostatiche.
COPERTURA
Gomma base EPDM, blu, liscia, resistente all'abrasione, all'ozono e agli agenti atmosferici (impronta tela).

MARCATURA
MTG Pharmaflon.

TEMPERATURE
Da -40°C a +170°C.
(Il suddetto campo di temperature è da considerarsi un'indicazione di carattere generale riferita a gran parte dei prodotti chimici, tuttavia non considerando le combinazioni più aggressive di prodotti o altre variabili quali le condizioni d'uso. Per tale ragione, in caso di dubbio, per applicazioni specifiche consultare il nostro ufficio tecnico).

FATTORE DI SICUREZZA
≥ 4 volte la pressione di esercizio.

APPLICATIONS
• Universal suction and/or delivery hose spcifically designed to handle manifold pharmacutical and alimentary products within the chemical, pharmaceutical and foodstuffs industry.
• Excellent high-temperature capacity and good resistance to mechanical stress.
• Special inner liner ensuring absolutely no pick-up of taste or odour.

CONSTRUCTION
TUBE
• MFA (Perfluoralkoxy Polymer), fully fluorinated, white, mirror-like, smooth.
• Very high thermal endurance, stress-cracking resistance and bending resistance.
• Chemical resistance acc. to MTG chemical Chart.
• For foodstaff contact according to: USA Federal Drug and Cosmetic Act (FDA); EU Directives 82/711 EEC; 85/572 EEC; 90/128 EEC; 92/39 EEC; 93/9 EEC; 95/3 EEC; 96/11 EEC.
REINFORCEMENT
High strength plies of synthetic cord, embedded steel wire helix and two crossed copper wires to ensure the dissipation of static electricity.
COVER
EPDM-based rubber, blue, smooth, abrasion, ozone and weather resistant, cloth finish.

MARKING
MTG Pharmaflon.

TEMPERATURE RANGE
From -40°C up to +170°C.
(The above mentioned range of temperatures is offered as a general indication referring to most chemicals, however not considering the most aggressive combinations or other variables such as use conditions. When in doubt, for specific applications consult our technical office).

SAFETY FACTOR
≥ 4 times working pressure.

Ø interno *Internal Ø* mm	Spessore parete *Wall thickness* mm	Raggio di curvatura *Bending radius* mm	Pressione esercizio *Working pressure* bar	Depressione *Vacuum* mm.Hg	Peso teorico *Theorical weight* kg/m	Lunghezza max *Length max* m
19	6.0	90	10	680	0.72	20
25	6.0	140	10	680	0.89	20
38	6.5	250	10	680	1.47	20
51	7.25	300	10	680	2.08	20

***I dati tecnici sopra menzionati si riferiscono ad applicazione a temperatura ambiente (20°C).**
****Above technical data are referring to application at room temperature (20°C).***