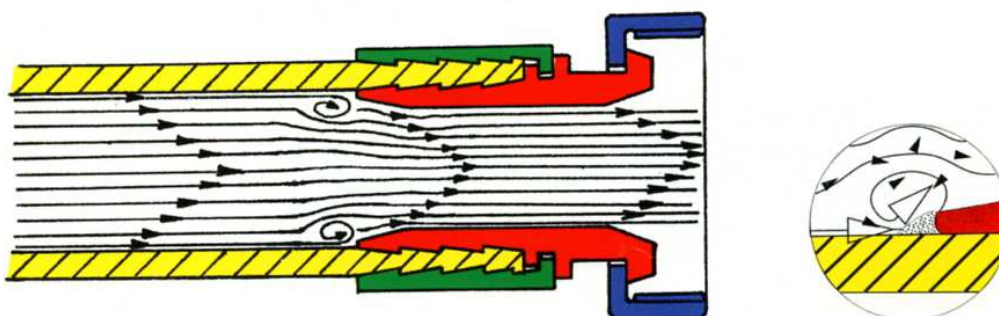


TEC-FLUID

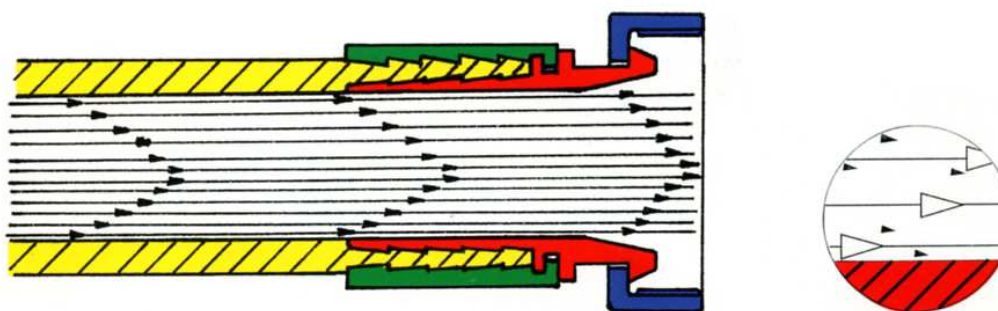
QUALITY & SERVICE



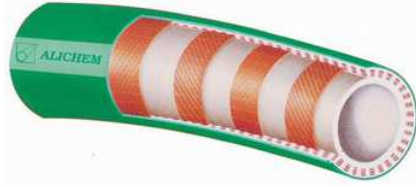
ACCUMULO DI RESIDUI CON RACCORDI TRADIZIONALI



PASSAGGIO LISCIO SENZA SPAZI MORTI CON RACCORDI ALIMENTARI



ALICHEM



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

ACQUA/ADT-K



- Tubo omologato per trasporto di acqua potabile.
- Classe "A" fino a 60°C

LAND



- Progettato specificatamente per camion cisterna, garantisce massima flessibilità, maneggevolezza e leggerezza.
- Adatto ad uso in aspirazione o mandata.
- Utilizzato per trasporto di latte e derivati, di vino, succhi di frutta, acqua potabile.

IMPERIA/SPL/10



- 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.

MILK/TNB

Aspirazione e leggera mandata di latte e prodotti alimentari per impieghi gravosi. La struttura leggera ed altamente flessibile lo rende particolarmente adatto per il carico e lo scarico di autocisterne. Conforme alle norme EUROPEE ed agli standards F.D.A.

Mandrel built suction and delivery food hose for milk collecting trucks, easy handling is guaranteed by its high flexibility and light-weight. Complying EUROPEAN norms and F.D.A. standards.



Caratteristiche tecniche

Sottostrato	Liscio in gomma naturale bianca alimentare studiata per garantire assoluta atossicità ed inalterabilità del sapore e profumo del prodotto convogliato. Secondo BGA / Bg VV XXI cat. 2. e registrato RAL-F12.
Rinforzi	Spirale metallica incorporata tra inserzioni di fibre sintetiche ad alta resistenza.
Copertura	In gomma blu resistente all'abrasione, agli agenti atmosferici ed all'ozono. Superficie liscia ad impressione tela.
Pressione di esercizio	6 bar
Pressione di scoppio	18 bar
Temperatura	-20 °C +70 °C; sterilizzazione +120 °C max 30 minuti.
Marcatura	☞ THOR FARM RAL-F12 (fondo bianco)

Technical Characteristics

Tube	White atoxic natural rubber, smooth, mirror-like, odourless and taste-free. Complying with FDA standards and with BGA/Bg VV XXI cat. 2 recommendations and RAL-F12 registration.
Reinforcement	High tensile textile plies and helix wire embedded.
Cover	Blue smooth rubber, abrasion, ozone and weather resistant. Fabric impression.
Working Pressure	6 bar
Burst Pressure	18 bar
Temperature	-20 °C up to +70 °C; steam cleaning up to +120 °C for max 30 minutes
Marking	☞ THOR FARM RAL-F12 (white background)

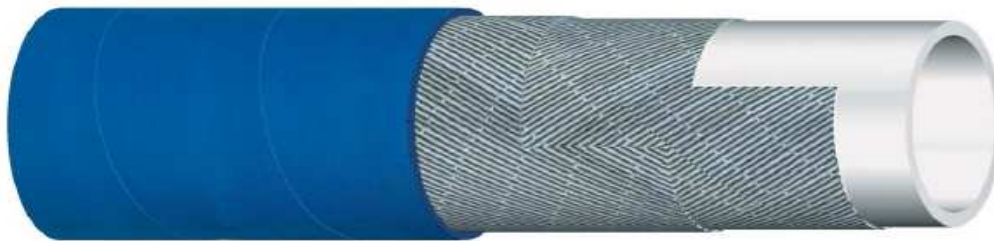
Misure / Sizes

Diametro interno Inner Diameter	Diametro esterno Outside Diameter	Peso teorico Weight	Aspirazione Vacuum	Raggio di curvatura Bending Radius
mm	mm	kg/m	bar	mm
38	50	1,28	0,9	65
40	52	1,34	0,9	70
45	57	1,48	0,9	80
51	63	1,65	0,9	90
60	72	2,02	0,9	100
63	75	2,11	0,9	115

CASER/10 COB

Per mandata di sostanze alimentari vegetali ed animali, succhi di frutta, bibite analcoliche e di acqua calda per lavaggio nelle industrie alimentari.
Conforme alle norme EUROPEE ed agli standard F.D.A.

*Mandrel built food hose suitable for delivery of vegetables and animals substances, fruit juices, soft drinks and warm water for washing in the food industries.
Complying EUROPEANS norms and F.D.A. standards.*



Caratteristiche tecniche

Sottostrato	Liscio in gomma Sintetica bianca alimentare resistente al calore.
Rinforzi	Inserzioni di fibre sintetiche ad alta resistenza.
Copertura	In gomma azzurra resistente all'abrasione, al calore, alle tracce di grassi ed agli agenti atmosferici. Superficie liscia ad impressione tela.
Pressione di esercizio	10 bar
Pressione di scoppio	30 bar
Temperatura	-30 °C +120 °C
Marchatura	☞ ITALY - HOT WATER 120 °C - (logo bicchiere + forchetta) FOOD F.D.A. (fondo bianco)

Technical Characteristics

Tube	Smooth sintetic, white, food rubber, resistant to heat.
Reinforcement	High tensile textile plies.
Cover	Special light blue rubber, abrasion, heat, traces of fat and weather resistant. Fabric impression.
Working Pressure	10 bar
Burst Pressure	30 bar
Temperature	-30 °C +120 °C
Marking	☞ ITALY - HOT WATER 120 °C - (fork + drinking glass symbol) FOOD F.D.A. (white background)

Misure / Sizes

Diametro interno Inner Diameter	Spessore parete Wall Thickness	Diametro esterno Outside Diameter	Peso teorico Weight
mm	mm	mm	kg/m
13	5,0	23	0,38
16	5,0	26	0,44
19	5,5	30	0,57
25	6,5	38	0,79

Diametro interno Inner Diameter	Spessore parete Wall Thickness	Diametro esterno Outside Diameter	Peso teorico Weight
mm	mm	mm	kg/m
32	7,0	46	1,12
38	8,0	54	1,43
50	9,0	68	2,05
63	9,0	81	2,58

SUPERIOR/CHF SDN

Tubo universale ad alta flessibilità per aspirazione e mandata di acidi, basi, idrocarburi alifatici aromatici e clorurati, chetoni, aldeidi ed esteri. Utilizzato anche per prodotti alimentari, vegetali, animali ed alcolici. Conforme alle norme EN - 12115 - 1999 - tipo Ω.

Extra-flexible mandrel built chemical suction and delivery hose designed for acids, bases, ketons, aldehyds, esters, aromatic, aliphatic and chlorinated hydrocarbons. Also suitable for animal or vegetable foodstuffs and alcoholic drinks. According EN 12115 - 1999 - Type Ω.



Caratteristiche tecniche

Sottostrato	Liscio in polietilene ad altissimo peso molecolare (UHMWPE) nero antiabrasivo, conduttivo ed alimentare secondo le prescrizioni F.D.A. e le norme alimentari EUROPEE.
Rinforzi	Spirale metallica incorporata tra inserzioni di fibre sintetiche ad alta resistenza.
Copertura	In gomma nera conduttiva con alta resistenza all'abrasione, agli agenti atmosferici ed all'ozono. Resistenza alla fiamma secondo norme TRbf 131 - Teil 2 - par. 5.5. Superficie liscia ad impressione tela.
Pressione di esercizio	16 bar
Pressione di scoppio	48 bar
Temperatura	Per le temperature di impiego e le concentrazioni di utilizzo fare riferimento alla tabella di resistenza chimica. -25 °C sterilizzazione +130 °C max 30 minuti a sistema aperto.
Marchatura	☞ THOR - SUPERIOR UPE (in lettere bianco/blu+ a rilievo)
Note tecniche	Il tubo resiste ad una trazione longitudinale di 4.000 N. (400 kg. circa) con un restringimento temporaneo del diametro pari al 3,5%.

Technical Characteristics

Tube	UHMWPE, black, smooth, conductive, resistant to abrasion. Food quality according F.D.A. standards.
Reinforcement	High tensile textile plies and helix wire embedded.
Cover	Special black rubber, conductive, weather, ozone and abrasion resistant. Fabric impression. Resistance to flame according TRBF 131 - Teil 2 - 5.5.
Working Pressure	16 bar
Burst Pressure	48 bar
Temperature	Temperature and concentration of the transported medium: refer to chemical resistance chart. -25 °C cleaning up to 130 °C for max 30 minutes in open system.
Marking	☞ THOR - SUPERIOR UPE (in white/blue letters + embossed tape)
Technical Advices	The hose resists to a tensile stress of 4.000 N (approx. 400 kg) with a temporary diameter shrinking of 3,5%.

Disponibile anche nella versione:
SUPERIOR/CHF SHN: con cordicella di rame incorporata.

Available also in the following version:
SUPERIOR/CHF SHN: with a/s wire.

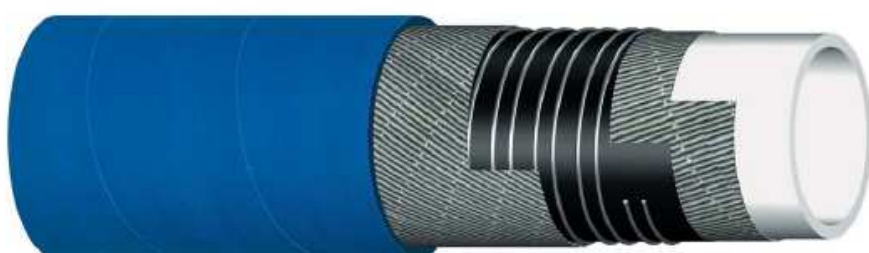
Misure / Sizes

Diametro interno Inner Diameter	Spessore parete Wall Thickness	Diametro esterno Outside Diameter	Peso teorico Weight	Aspirazione Vacuum	Raggio di curvatura Bending Radius
mm	mm	mm	kg/m	bar	mm
19	6,0	31	0,69	0,9	75
25	6,0	37	0,83	0,9	75
32	6,0	44	1,00	0,9	95
38	6,5	51	1,29	0,9	110
50	8,0	66	2,10	0,9	145
63	8,0	79	2,50	0,9	185
76	8,0	92	2,82	0,9	220
102	8,0	118	4,25	0,8	295

IGIENOIL-ALICHEM/SPL 10 BRB

Per aspirazione e mandata di acqua potabile, vini, liquori, alcool al 92%, sostanze alimentari vegetali ed animali, latte, yogurt, succhi di frutta e bibite analcoliche.
Conforme alle norme EUROPEE ed agli standard F.D.A.

*Mandrel built suction and delivery hose suitable for drinking water, wine, alcoholic drinks, alcohol up to 92%, fruit juices, non alcoholic drinks, oily and fatty foods, milk and dairy products.
Complying EUROPEAN norms and F.D.A. standards.*



Caratteristiche tecniche

Sottostrato	Liscio in Butile bianco alimentare che garantisce assoluta atossicità ed inalterabilità del sapore e profumo del prodotto convogliato.
Rinforzi	Spirale metallica incorporata tra inserzioni di fibre sintetiche ad alta resistenza.
Copertura	In gomma azzurra resistente all'abrasione, ai grassi, agli agenti atmosferici ed all'ozono. Superficie liscia ad impressione tela.
Pressione di esercizio	10 bar
Pressione di scoppio	30 bar
Temperatura	-20 °C +80 °C; sterilizzazione +130 °C max 30 minuti con punte a +150 °C.
Marcatura	☒ thor FOOD (in lettere bianche)

Technical Characteristics

Tube	White atoxic smooth odourless and taste-free butyl rubber, food quality.
Reinforcement	High tensile textile plies, helix wire embedded.
Cover	Blue, smooth, weather, ozone, fats and abrasion resistant rubber, fabric impression.
Working Pressure	10 bar
Burst Pressure	30 bar
Temperature	-20 °C +80 °C; can be sterilized at +130 °C for max 30 minutes.
Marking	☒ thor FOOD (in white letters)

Disponibile anche nella versione:

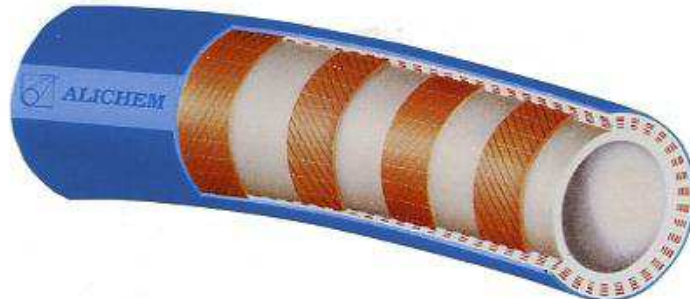
IGIENOIL-ALICHEM/SPL 10 BRB: con copertura in gomma rossa. **IGIENOIL-ALICHEM/SPL 10 BRB: with red rubber.**

Available also in the following version:

Misure / Sizes

Diametro interno Inner Diameter	Spessore parete Wall Thickness	Diametro esterno Outside Diameter	Peso teorico Weight	Aspirazione Vacuum	Raggio di curvatura Bending Radius
mm	mm	mm	kg/m	bar	mm
19	6,0	31	0,70	0,9	115
25	6,0	37	0,86	0,9	150
32	6,0	44	1,04	0,9	200
38	7,0	52	1,38	0,9	230
40	7,0	54	1,44	0,9	240
45	7,0	59	1,61	0,9	270
51	7,0	65	1,83	0,9	300
60	8,0	76	2,60	0,9	360
63	8,0	79	2,60	0,9	380
76	8,0	92	3,19	0,8	450
102	10,0	122	5,30	0,8	600

IGIENOIL - ALICHEM



APPLICAZIONI:

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

COSTRUZIONE

SOTTOSTRATO:

- Gomma EPDM atossica, chiara, speculare, liscio.
- Omologato BgVV 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.

COPERTURA:

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

MARCATURA

- MTG Alichem.

TEMPERATURE

- Da -40°C a 120°C.
- Punte 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.

CONSTRUCTION

TUBE:

- EPDM-based rubber, light colour, odourless 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 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.

COVER:

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

MARKING

- MTG Alichem.

TEMPERATURE RANGE

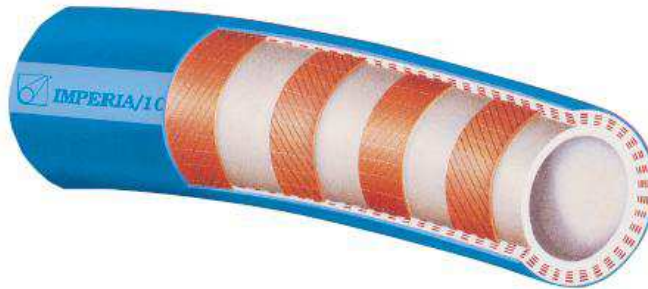
- From -40° up to 120°C.
- Sterilisation up to 140°C for a maximum time of 30 minutes.

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	120	15	450	0,53	40
25	6	150	15	450	0,66	40
32	8	250	15	450	1,10	40
38	9	280	15	450	1,50	40
50	11	400	15	380	2,45	40
65	14	520	15	380	3,90	40
75	15	600	15	300	4,76	40
100	16	800	15	300	6,60	40

TUBO IMPERIA/10



APPLICAZIONI

- Tubo per impieghi gravosi adatto al passaggio di prodotti alimentari grassi ed oleosi.
- Normalmente impiegato negli oleifici, nei caseifici, nelle latterie e nelle industrie alimentari in genere.

COSTRUZIONE

SOTTOSTRATO:

- Gomma base NBR, chiara, inodore e insapore, speculare, liscio.
- Omologato BgVV, rispondente al DM 21.03.73 e successive modifiche e al F.D.A.
- Registrazione RAL di qualità alimentare.
- Per la resistenza ai normali processi di sanificazione vedere indicazioni in questo catalogo.

RINFORZI:

- Tessili sintetici.

COPERTURA:

- Gomma base CR, blu, antibrasiva e resistente agli agenti atmosferici ed ai grassi di origine animale e vegetale, liscia (impronta tela).

MARCATURA

- MTG Imperia.

TEMPERATURE

- Da: -20°C a: 90°C.
- Punta a 130°C per sterilizzazioni per un massimo di 30 minuti.

FATTORE DI SICUREZZA

- ≥ 3 volte la pressione di esercizio.

APPLICATION

- Premium quality milk and dairy hose for light suction and delivery of oily and fatty foodstuffs.

CONSTRUCTION

TUBE:

- NBR-based rubber, light colour, smooth, odourless and tasteless, mirror-like.
- Complying with FDA standards, with BgVV recommendations and requirements of the German food legislation, and with M.D. 21/03/73 and following amendments.
- RAL registration for food quality.
- Suitable for all commercial cleaning and disinfection products used in the food industry.

REINFORCEMENT:

- Plies of synthetic cord.

COVER:

- CR-based rubber, blue, smooth, abrasion, ozone, weather and animal/vegetable fat resistant, cloth finish.

MARKING

- MTG Imperia.

TEMPERATURE RANGE

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

SAFETY FACTOR

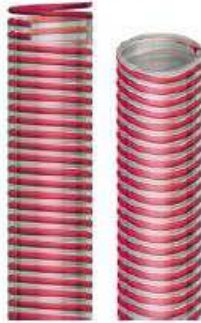
- ≥ 3 times working pressure.

INTERNAL DIAMETER (mm)	WALL THICKNESS (mm)	BENDING RADIUS (mm)	WORKING PRESSURE (bar)	VACUUM mm.Hg	THEORICAL WEIGHT (Kg/m)	LENGTH MAX (m)
13	5	80	10	600	0,35	40
19	5	120	10	500	0,47	40
25	6	150	10	500	0,77	40
32	8	200	10	600	1,42	40
35	9	210	10	600	1,77	40
38	9	230	10	600	1,93	40
40	10	240	10	600	2,40	40
45	10	270	10	600	2,69	40
50	10	300	10	500	2,79	40
52	11	310	10	500	3,19	40
60	12	420	10	500	3,89	40
65	12	460	10	400	4,16	40
70	14	500	10	400	5,35	40
75	15	530	10	400	5,95	40
80	15	560	10	400	6,18	40
100	16	700	10	400	8,16	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).

BACCO



Colore: trasparente, spirale rossa

Temperatura di impiego: -10°C + 60°C

Caratteristiche: tubo in PVC plastificato con spirale di rinforzo in PVC rigido antiurto. Liscio internamente, molto robusto e flessibile. Resistente a carichi, agli agenti atmosferici e a molti prodotti chimici.

Campi di applicazione: aspirazione e mandata sostanze alimentari (esclusi alimenti grassi) come vino, vinacce e liquori fino ad un contenuto alcolico del 30% secondo Direttive e Regolamenti CE*

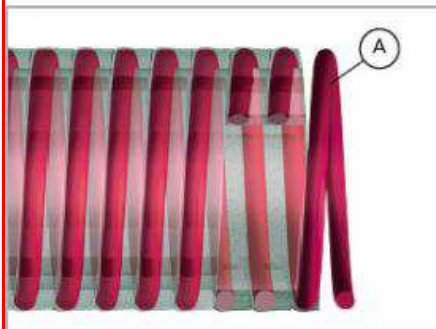
Su richiesta disponibili anche le versioni antistatica e resistente alle basse temperature (-25°C)

*Contattare i nostri uffici per maggiori informazioni

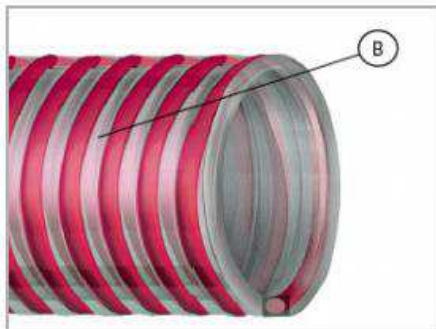
Scheda Tecnica

Codice	Ø Int.	Spess. Min.	Spess. Max.	Peso	Press. Eserc.	Press. Scoppio	Depressione	R. Curvatura	Lg. Rotolo	Volume
	mm	mm	mm	g/m	bar	bar	mH2O	mm	m	m ³
BA 01 020.0 000.0	20	3,2	3,5	310	9	27	10	110	50	0,070
BA 01 025.0 000.0	25	3,3	3,7	400	8	24	10	170	50	0,094
BA 01 030.0 000.0	30	3,5	3,9	500	8	24	10	190	50	0,121
BA 01 032.0 000.0	31,8	3,5	3,9	520	7	21	10	230	50	0,140
BA 01 038.0 000.0	38,1	4,1	4,5	730	7	21	10	260	50	0,191
BA 01 040.0 000.0	40	4,1	4,6	760	7	21	10	270	50	0,208
BA 01 045.0 000.0	45	4,4	4,9	920	7	21	10	310	50	0,242
BA 01 050.0 000.0	50	4,7	5,3	1100	6	18	10	350	50	0,315
BA 01 052.0 000.0	50,8	4,7	5,3	1120	6	18	10	350	50	0,319
BA 01 055.0 000.0	55	5,0	5,5	1270	6	18	10	370	50	0,355
BA 01 060.0 000.0	60	5,2	5,8	1460	6	18	10	415	50	0,469
BA 01 063.0 000.0	63,5	5,5	6,1	1630	6	18	10	440	50	0,511
BA 01 070.0 000.0	70	5,6	6,3	1800	5	15	10	480	50	0,611
BA 01 076.0 000.0	76,2	5,7	6,3	1950	5	15	10	525	50	0,657
BA 01 080.0 000.0	80	6,1	6,8	2200	5	15	10	555	30	0,550
BA 01 090.0 000.0	90	6,4	7,1	2600	5	15	10	630	30	0,631
BA 01 100.0 000.0	100	7,3	8,1	3300	5	15	9	695	30	0,784
BA 01 102.0 000.0	102	7,3	8,1	3350	5	15	9	695	30	0,797
BA 01 110.0 000.0	110	7,4	8,2	3650	4	12	9	780	30	0,971
BA 01 120.0 000.0	120	7,8	8,6	4200	4	12	9	900	30	1,162
BA 01 127.0 000.0	127	7,7	8,6	4400	4	12	9	1000	30	1,250
BA 01 150.0 000.0	151,5	9,3	10,3	6400	4	12	8,5	1300	20	1,350
BA 01 152.0 000.0	152,8	9,3	10,3	6400	4	12	8,5	1300	20	1,360

BA 01 200.0 000.0 200 11,2 12,4 10300 4 12 8 2100 10 2,177



Spirale in PVC rigido antiurto



Parete in PVC plastificato per alimenti

Altre misure disponibili su richiesta

PLUTONE



Colore: trasparente, spirale in acciaio

Temperatura di impiego: -10°C + 60°C

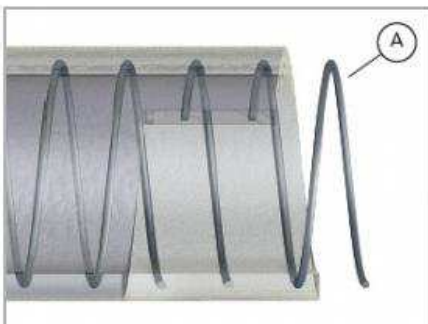
Caratteristiche: tubo in PVC plastificato con spirale di rinforzo in acciaio. Liscio interno ed esterno e più robusto del plutone A. Flessibile, resiste agli agenti atmosferici e a molti prodotti chimici.

Campi di applicazione: aspirazione e mandata sostanze alimentari (esclusi alimenti grassi) come bevande, succhi di frutta, vino, aceto e liquori fino ad un contenuto alcolico del 15% secondo Direttive e Regolamenti CE*

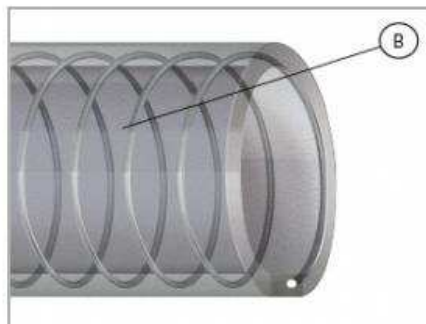
*Contattare i nostri uffici per maggiori informazioni

Scheda Tecnica

Codice	Ø Int.	Ø Est.	Peso	Press. Eserc.	Press. Scoppio	Depressione	R. Curvatura	Lg. Rotolo	Volume
	mm	mm	g/m	bar	bar	mH2O	mm	m	m ³
PL 01 050.0 063.0	50	63,2	1600	4	20	9,5	250	30	0,221
PL 01 060.0 074.0	60	74,0	2105	3	15	9,0	300	30	0,268
PL 01 076.0 090.4	76	90,4	2700	3	15	9,0	380	30	0,502
PL 01 080.0 095.4	80	95,4	3050	2	10	9,0	400	20	0,369
PL 01 090.0 105.8	90	105,8	3650	2	10	9,0	450	20	0,427
PL 01 102.0 118.0	102	118	4150	2	10	9,0	510	20	0,531
PL 01 110.0 127.4	110	127,4	4800	1,6	8	9,0	550	20	0,612
PL 01 120.0 137.4	120	137,4	5200	1,2	6	9,0	600	20	0,686
PL 01 127.0 144.4	127	144,4	5500	1,2	6	9,0	640	20	0,739
PL 01 150.0 168.6	150	168,6	6900	1,2	6	9,0	760	20	1,303



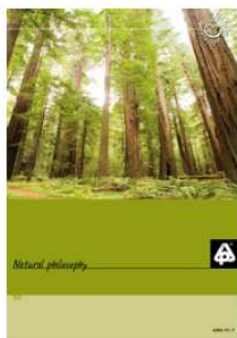
Molla in acciaio armonico



Parete in PVC plastificato per alimenti

Altri diametri disponibili su richiesta

PLUTONE BIO



Colore: trasparente

Temperatura di impiego: -10°C + 60°C

Caratteristiche: tubo flessibile prodotto con un rivoluzionario PVC BIOLOGICO, ottenuto quasi esclusivamente da fonti naturali rinnovabili. Interno ed esterno completamente lisci e spirale in acciaio. Alimentare secondo le normative europee 200/72/CE e successivi emendamenti, classi A, B, C. Completamente esente da ftalati e plastificanti sintetici. Il materiale permette di contenere le emissioni di CO₂ nell'atmosfera. Resiste agli agenti atmosferici e a gran parte dei prodotti chimici.

Campi di applicazione: aspirazione e mandata di sostanze alimentari (esclusi alimenti grassi) come bevande, succhi di frutta, vino, aceto e liquori fino a un contenuto alcolico di max 15% secondo direttive CE.

Scheda Tecnica

Codice	Ø Int.	Ø Est.	Peso	Press. Eserc.	Press. Scoppio	Depressione	R. Curvatura	Lg. Rotolo	Volume
	mm	mm	g/m	bar	bar	mH ₂ O	mm	m	m ³
B2 01 006.0 012.2	6	12,2	130	5,0	25	9,5	30	60	0,019
B2 01 008.0 014.2	8	14,2	160	5,0	25	9,5	40	60	0,022
B2 01 010.0 016.0	10	16,0	185	7,0	35	8,5	50	60	0,028
B2 01 012.0 018.0	12	18,0	210	7,0	35	8,5	50	60	0,033
B2 01 0130. 019.0	13	19	220	7,0	35	8,5	60	60	0,038
B2 01 014.0 020.0	14	20,0	230	7,0	35	8,5	60	60	0,039
B2 01 016.0 022.4	16	22,4	275	7,0	35	8,5	70	60	0,048
B2 01 018.0 024.4	18	24.4	300	6,0	30	8,5	80	60	0,066
B2 01 020.0 027.0	20	27,0	355	6,0	30	8,5	90	60	0,082
B2 01 022.0 029.0	22	29,0	390	6,0	30	8,5	100	60	0,093
B2 01 025.0 033.0	25	33,0	510	6,0	30	8,5	110	60	0,111
B2 01 030.0 038.0	30	38,0	600	5,0	25	8,5	140	60	0,150
B2 01 032.0 040.0	32	40,4	665	5,0	25	8,5	140	60	0,170
B2 01 035.0 043.4	35	43,4	710	5,0	25	8,5	160	60	0,188
B2 01 038.0 047.0	38	47,0	805	5,0	25	8,5	170	30	0,114
B2 01 040.0 049.0	40	49,2	880	5,0	25	8,5	180	30	0,125
B2 01 045.0 054.8	45	54.8	1135	4	20	8	200	30	0,177
B2 01 050.0 060.0	50	60,0	1275	4,0	20	8	230	30	0,210
B2 01 051.0 060.8	51	60.8	1295	4,0	20	8	230	30	0,212
B2 01 060.0 071.8	60	71.8	1745	3,5	17.5	8	270	30	0,284
B2 01 063.0 074.8	63	74.8	1830	3,5	17.5	8	280	30	0,281

V TEC-FLUID

QUALITY & SERVICE

B2 01 070.0 082.0	70	82	2070	3.5	17.5	7	320	30	0.342
B2 01 076.0 088.2	76	88.2	2275	3.5	17.5	7	340	30	0.490
B2 01 080.0 092.2	80	92.2	2400	3.5	17.5	7	360	20	0.356
B2 01 090.0 103.0	90	103	3025	3	15	7	410	20	0.415
B2 01 102.0 115.0	102	115	3490	2	10	7	460	20	0.517
B2 01 105.0 118.0	105	118	3600	2	10	7	470	20	0.530



NETTUNO



Colore: Trasparente con spirale bianca.

Temperatura di impiego: - 10° C + 60° C.

Caratteristiche: Tubo in PVC plastificato con inserita spirale di rinforzo in PVC rigido antiurto. Superficie interna liscia, esterna semiliscia. Maneggevole, leggero, flessibile. Resiste a carichi, abrasioni, agenti atmosferici ed a molti prodotti chimici.

Campi di applicazione: Per aspirazione e mandata di acque minerali, succhi di frutta, vini, aceto, liquori con tenore di alcool sino al 25%, liquidi alimentari, etc. Idoneo per alimenti secondo il D.M. 21.3.1973 e successive modifiche.

A richiesta viene prodotto nelle versioni: antistatica - resistente alle basse temperature.



NETTUNO

TECHNICAL DATA

CODICE PART NUMBER ARTIKEL - NR. CODE CÓDIGO	Ø INT. INSIDE Ø INNEN Ø Ø INTERIEUR Ø INT.		PESO WEIGHT GEWICHT POIDS PESO	SPESSORE WALL THICKNESS WANDSTAERKE EPAISSEUR ESPESOR	RAGGIO CURVATURA BENDING RADIUS BIEGERADIUS RAYON DE COURBURE RAYO DE CURVATURA	PRESSIONE PRESSURE DRUCK PRESSION PRESIÓN		DEPRESSIONE VACUUM VAKUUM VIDE DEPRESIÓN	LG. ROTOLO ROLL LENGTH ROLLENLAENGE LONGUEUR COURONNE LARGO ROLLO	VOLUME VOLUME VOLUME VOLUME VOLUMEN
	mm	inch				Kg/cm ²	SCOPPIO BURSTING PLATZ ECLAITEMENT ROTURA Kg/cm ²			
NE 020 01	20		240	2,8	110	5	15	7	50	0,062
NE 025 01	25	1"	300	2,8	130	5	15	7	50	0,093
NE 030 01	30		360	2,9	150	5	15	7	50	0,122
NE 032 01	32	1 1/4"	390	3,0	155	5	15	7	50	0,130
NE 035 01	35		440	3,2	170	5	15	7	50	0,145
NE 038 01	38	1 1/2"	520	3,4	182	5	15	7	50	0,190
NE 040 01	40		550	3,5	195	5	15	7	50	0,208
NE 045 01	45		670	3,8	215	5	15	7	50	0,250
NE 050 01	50		800	4,1	235	5	15	7	50	0,329
NE 052 01		2"	800	4,1	235	5	15	7	50	0,329
NE 055 01	55		900	4,1	255	5	15	7	50	0,380
NE 060 01	60		970	4,1	275	5	15	7	50	0,474
NE 063 01	63	2 1/2"	1040	4,2	290	5	15	7	50	0,475
NE 070 01	70		1200	4,5	320	5	15	7	50	0,565
NE 076 01	76	3"	1380	4,7	340	5	15	7	50	0,676
NE 080 01	80		1550	5,2	365	4	12	7	50	0,737
NE 090 01	90	3 1/2"	1850	6,0	420	4	12	7	30	0,630
NE 100 01	100		2200	6,0	470	4	12	7	30	0,765
NE 102 01		4"	2200	6,0	470	4	12	7	30	0,765
NE 110 01	110		2550	6,0	520	4	12	6	30	0,865
NE 120 01	120		2800	6,2	650	3	9	6	30	1,024
NE 127 01	127	5"	3000	6,2	680	3	9	5,5	30	1,200
NE 150 01	150		4300	6,2	780	3	9	5	20	1,255
NE 152 01		6"	4300	6,2	780	3	9	5	20	1,255
NE 200 01	200		6500	8,2	1000	2	6	4,5	10	1,725
NE 203 01		8"	6500	8,2	1000	2	6	4,5	10	1,725
NE 250 01	250		8500	8,5	1800	1,5	4,5	4	*	
NE 254 01		10"	8500	8,5	1800	1,5	4,5	4	*	
NE 300 01	300		11000	8,5	2000	1	3	4	*	
NE 305 01		12"	11000	8,5	2000	1	3	4	*	

TUBO ARIANNA BIO



Colore: trasparente

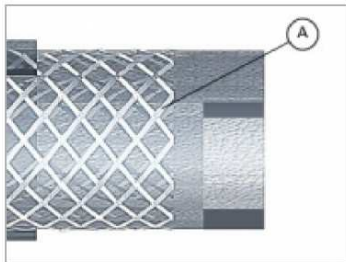
Temperatura di impiego: -10°C + 60°C

Caratteristiche: tubo flessibile prodotto con un rivoluzionario PVC BIOLOGICO, ottenuto da fonti naturali rinnovabili. Rinforzo in filato di poliestere ad alta tenacità. Alimentare secondo le normative europee 1935/2004/CE e successivi emendamenti, classi A, B, C. Inoltre il tubo risponde alla normativa FDA regulations. Completamente esente da ftalati e plastificanti sintetici. Il materiale permette di contenere le emissioni di CO2 nell'atmosfera. Resiste agli agenti atmosferici e a gran parte dei prodotti chimici.

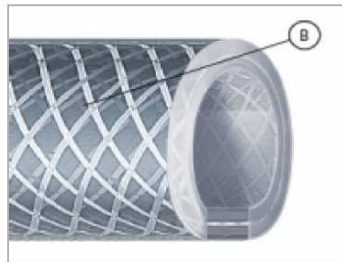
Campi di applicazione: per passaggio di liquidi alimentari.

Scheda Tecnica

Codice	Ø Int.	Ø Est.	Peso	Press. Eserc.	Press. Scoppio	R. Curvatura	Lg. Rotolo	Volume
	mm	mm	g/m	bar	bar	mm	m	m ³
B1 01 006.0 012.0	6	12	105	20	60	30	100	0,025
B1 01 008.0 014.0	8	14	125	20	60	40	100	0,032
B1 01 010.0 016.0	10	16	150	16	48	50	100	0,041
B1 01 012.0 018.0	12	18	175	12	36	60	100	0,050
B1 01 013.0 019.0	13	19	185	11	33	70	100	0,058
B1 01 016.0 022.0	16	22	220	10	30	80	50	0,041
B1 01 019.0 026.0	19	26	300	9	27	100	50	0,075
B1 01 025.0 033.0	25	33	445	8	24	130	50	0,107
B1 01 030.0 038.0	30	38	520	6	18	150	50	0,135
B1 01 032.0 042.0	32	42	705	5	15	160	50	0,146
B1 01 038.0 048.0	38	48	820	4	12	190	50	0,271
B1 01 040.0 050.0	40	50	855	4	12	200	50	0,303
B1 01 050.0 062.0	50	62	1280	4	12	250	50	0,391



A) rinforzo in poliestere ad alta tenacità



B) parete in BIO-PVC



TEC-FLUID

QUALITY & SERVICE

RETIN/TR



Tubo in pvc retinato per alimenti. - **Netted pvc hose food quality.**
Temp.: -10°C +60°C. - I.D.: 5 - 51 mm - W.P. 4 - 20 BAR.

STERIL/10AL/B
STERIL/10AL/R



Tubo in pvc retinato per mandata di acqua dove sia richiesta atossicità dei prodotti convogliati. Qualità alimentare. - **Netted pvc hose suitable for delivery of water where anatoxic hose is required. Food quality.**
Temp.: -10°C +60°C. - I.D. 13 mm - W.P. 10 BAR.

FOOD WATER/15NL
FOOD WATER/25NL



Tubo in gomma long length idoneo per mandata di acqua calda in impieghi dove sia richiesta atossicità dei prodotti convogliati. - **Long length rubber hose suitable for delivery of hot water where an atoxic hose is required.**
Temp.: -35°C +110°C. - I.D.: 5 - 8 mm - W.P. 15/25 BAR.

FOOD WATER/15BL
FOOD WATER/15RL



Tubo in gomma long length idoneo per mandata di acqua calda in impieghi dove sia richiesta atossicità dei prodotti convogliati. - **Long length rubber hose suitable for delivery of hot water where an atoxic hose is required.**
Temp.: -35°C +110°C. - I.D.: 10 - 13 mm - W.P. 15 BAR.

WATERTREC/ACS/
KIWA/KTW



Tubo in gomma trecciato in nylon alimentare. - **Nylon braided rubber hose food quality.**
Tem.: -35°C +110°C. - I.D.: 10 - 13 mm - W.P. 10 BAR.

TT/CRISTALLO/TR



Tubo in pvc trafilato alimentare. - **One-layer pvc hose food quality.**
Temp.: -10°C +60°C. - I.D.: 3 - 25 mm.

ALIMPOMP/F



Tubo in pvc con spirale acciaio alimentare. - **Food quality steel wire pvc hose.**
Temp.: -10°C +60°C. - I.D.: 10 - 102 mm - W.P.: 2 - 7 BAR.

LIQUIPOMP/W



Tubo in pvc con spirale pvc alimentare. - **Food quality pvc wire pvc hose.**
Temp.: -10°C +60°C. - I.D.: 16 - 102 mm - W.P.: 3.5 - 6 BAR.

GNAPOMP/R



Tubo in pvc con spirale pvc alimentare per travaso di vino e alcoolici fino al 28° nell'industria enologica. Struttura pesante. - **Food quality pvc wire pvc hose alimentary for suction and discharge of food stuffs, wine, beer. Heavy duty.**
Temp.: -10°C +60°C. - I.D.: 25 - 102 mm - W.P. 4 - 8 BAR.

BOATFLEX



☒ Tubo in pvc con spirale pvc superelastico alimentare impiegato nel settore nautico per aspirazione e leggera mandata di acqua di mare. Impiegato anche nel settore macchine industriali e agricole. - *Food quality pvc wire pvc hose food quality superelastic used in the marine industry for suction and light delivery of seawater. Structure very flexible allows to be used in the industrial and agricultural equipment.*
Temp.: -25°C +60°C. - I.D.: 16 - 51 mm - W.P.: 5 - 9 BAR.

ALIMENTARI/10R



☒ Tubo in gomma cord per mandata di acqua potabile, vini, birra, liquori a basso contenuto alcolico, succhi di frutta, bibite analcoliche e liquidi alimentari non contenenti grassi. - *Softwall rubber hose suitable for delivery of drinking water, wine, beer, fruit juices, low alcoholic content drinks and non-fatty foodstuffs.*
Norma di riferimento: conforme alle norme EUROPEE ed agli standard FDA.
Temp.: -20°C +70°C. - I.D.: 19 - 102 mm - W.P. 10 BAR.

ALIMENTARI/
SP10LB/HF



☒ Tubo in gomma spiraleto liscio per aspirazione e mandata di acqua potabile e liquidi alimentari in genere anche contenenti grassi. - *Hardwall smooth cover rubber hose suitable for suction and delivery of drinking water, oily and fatty foods and dairy products.*
Norma di riferimento: conforme alle norme EUROPEE ed agli standard FDA.
Temp.: -20°C +80°C. - I.D.: 19 - 102 mm - W.P. 10 BAR.

CEREALI/AL



☒ Tubo in gomma cord per mandata di prodotti alimentari liquidi e solidi ad alto potere abrasivo quali zuccheri, grano, cereali e sfarinati per alimentazione. - *Softwall rubber hose suitable for delivery of solids and bulk liquids food products as sugar, corn, flavour and pvc granules.*
Norma di riferimento: FDA
Temp.: -30°C +80°C. - I.D.: 102 mm - W.P. 5 BAR.










TT/SILICONE/TR



☒ Tubo in silicone trafilato alimentare. - *Food one-layer SILICON hose.*
Temp.: -40°C +200°C. - I.D.: 3 - 6 mm.

TEC-FLUID

QUALITY & SERVICE

CANTINA/10 15R		Per mandata di acqua potabile, vini, liquori a basso contenuto alcolico, succhi di frutta, bibite analcoliche e liquidi alimentari non contenenti grassi. PE. 10 bar. Rispondente agli standard F.D.A. , e raccomandazioni BFR XXI cat. 2 e registrato RAL-F12 . Esente dalla presenza di ftalati.
CANTINA/EX10 18R		Per mandata di acqua potabile, vini, birra, succhi di frutta, bibite analcoliche, latte, yogurt e sostanze commestibili vegetali. PE. 10 bar. Rispondente agli standard F.D.A. e raccomandazioni BFR XXI cat. 2 e registrato RAL-F42 . Esente dalla presenza di ftalati.
CASER/10 C0B		Per mandata di sostanze alimentari vegetali ed animali, succhi di frutta, bibite analcoliche e di acqua calda per lavaggio nelle industrie alimentari. Temperatura: -30 °C +120 °C. PE. 10 bar. Rispondente agli standard F.D.A.
IGIENOIL/10 37B		Per mandata sostanze alimentari vegetali ed animali, liquidi a basso contenuto alcolico, latte, yogurt, succhi di frutta e bibite analcoliche. PE. 10 bar. Rispondente agli standard F.D.A. , e raccomandazioni BFR XXI cat. 2 e registrato RAL-F11 . Esente dalla presenza di ftalati.
IGIENOIL/10 BRB		Per mandata di acqua potabile, vini, liquori, alcool al 92%, sostanze alimentari vegetali ed animali, latte, yogurt, succhi di frutta e bibite analcoliche. PE. 10 bar. Rispondente agli standard F.D.A. , e raccomandazioni BFR XXI cat. 2 . Esente dalla presenza di ftalati.
SFUCEM/AL 130		Per mandata di prodotti alimentari liquidi e solidi con alto potere abrasivo. Particolarmente idoneo per scarico granuli di PVC. PE. 5 bar. Rispondente agli standard F.D.A.
CASER/15BL C3B		Tubo long length per lavaggio ad acqua calda nell'industria alimentare. Adatto al montaggio su avvolto tubo. Superficie esterna liscia antigraffio. PE. 15 bar. Rispondente agli standard F.D.A. , e raccomandazioni BFR XXI cat. 2 . Certificazione CERISIE .
CASER/15NL C4N		Tubo long length per mandata di acqua calda nell'industria alimentare, indicato anche per lavastoviglie industriali. PE. 15 bar. Rispondente agli standard F.D.A.
CANTINA/SPL10 15R		Per aspirazione e mandata di acqua potabile, vini, liquori a basso contenuto alcolico, succhi di frutta, bibite analcoliche e liquidi alimentari non contenenti grassi. PE. 10 bar. Rispondente agli standard F.D.A. , e raccomandazioni BFR XXI cat. 2 e registrato RAL-F12 . Esente dalla presenza di ftalati.
CANTINA/EX SPL10 18R		Per aspirazione e mandata di acqua potabile, vini, birra, succhi di frutta, bibite analcoliche, latte, yogurt e sostanze commestibili vegetali. PE. 10 bar. Rispondente agli standard F.D.A. , e raccomandazioni BFR XXI cat. 2 e registrato RAL-F42 . Esente dalla presenza di ftalati.
CANTINA/SP10C BRC		Tubo estremamente flessibile per aspirazione e mandata di acqua potabile, vini, liquori ed alcool al 92%, sostanze vegetali ed animali, latte, yogurt, succhi di frutta, bibite analcoliche. PE. 10 bar. Esente dalla presenza di ftalati.
NEW! CANTINA/SP10C BHC		Tubo estremamente flessibile per aspirazione e mandata di acqua potabile, vini, liquori, alcool al 92%, sostanze vegetali ed animali, latte, yogurt, succhi di frutta, bibite analcoliche. PE. 10 bar. Rivestimento UHMWPE in copertura per migliore resistenza all'abrasione. Esente dalla presenza di ftalati.
MILK TNB		Per aspirazione e leggera mandata di latte e prodotti alimentari. La struttura leggera ed altamente flessibile lo rende adatto per carico e scarico di autocisterne. Rispondente agli standard F.D.A. , e raccomandazioni BFR XXI cat. 2 e registrato RAL-F12 . Esente dalla presenza di ftalati.
IGIENOIL/SPL10 37B		Per aspirazione e mandata sostanze alimentari vegetali ed animali, liquidi a basso contenuto alcolico, latte, yogurt, succhi di frutta e bibite analcoliche. PE. 10 bar. Rispondente agli standard F.D.A. , e raccomandazioni BFR XXI cat. 2 e registrato RAL-F11 . Esente dalla presenza di ftalati.
IGIENOIL/SPL10 BRB		Per aspirazione e mandata di acqua potabile, vini, liquori, alcool al 92%, sostanze alimentari vegetali ed animali, latte, yogurt, succhi di frutta e bibite analcoliche. PE. 10 bar. Rispondente agli standard F.D.A. , e raccomandazioni BFR XXI cat. 2 . Esente dalla presenza di ftalati.
SFUCEM/SPAL 4NN		Per aspirazione e mandata di prodotti alimentari liquidi e solidi con alto potere abrasivo. Particolarmente idoneo per scarico granuli di PVC. PE. 6 bar. Rispondente agli standard F.D.A.

TEC-FLUID S.R.L.

43044 LEMIGNANO DI COLLECCHIO (PARMA) – Via Maestri del Lavoro, 4/B

Cod. Fisc. / P.ta IVA: 02743900348 – Web: www.tec-fluid.it