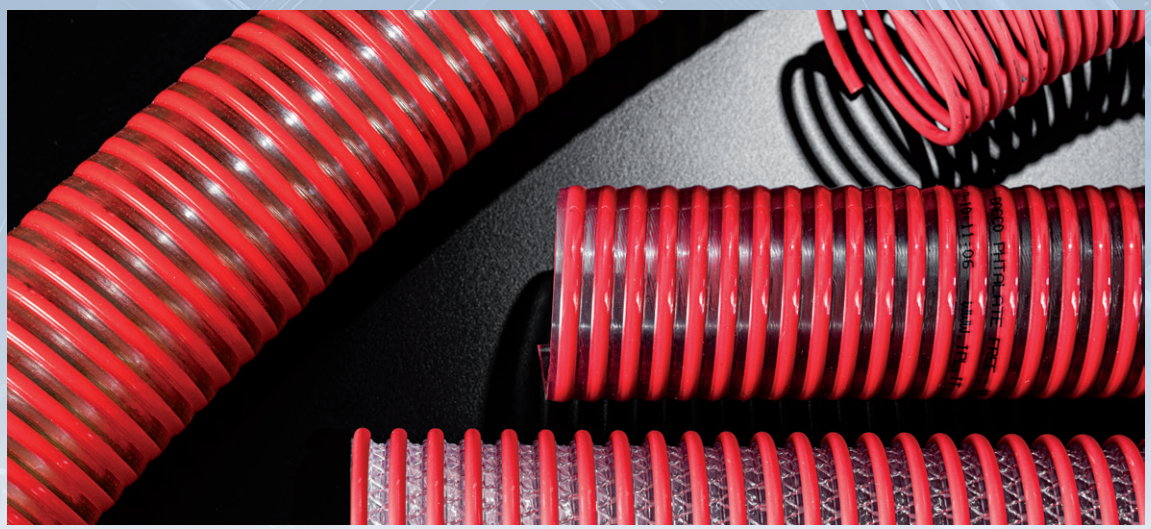
Rizzo inox

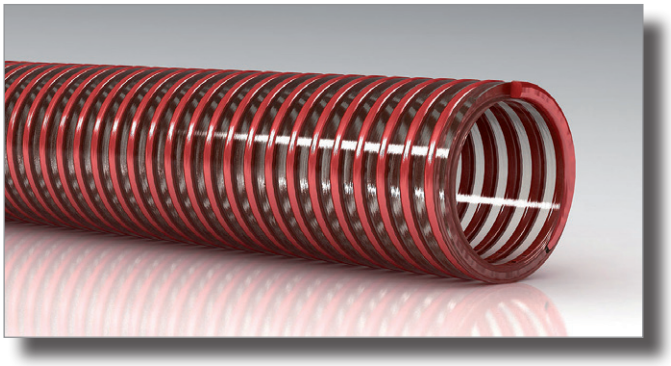
VALVOLE FILTRI SPECOLE



Tubi enologici e alimentari

Oenological and food hoses

TUBO GARDEN ENOLOGICO
OENOLOGICAL GARDEN PVC HOSE



APPLICAZIONI
• Studiato appositamente per aspirazione e mandata di vino o liquidi alimentari nel settore enologico, secondo il Regolamento Europeo N. 10/2011 per simulanti A-B-C. La particolare struttura della spirale lo rende eccezionalmente resistente agli urti o usi gravosi.

COSTRUZIONE
Tubo in PVC plastificato atossico resistente, flessibile e liscio. Spirale in pvc resistente agli urti. Copertura resistente allo schiacciamento, all'abrasione e agli agenti atmosferici, leggera ondulata all'esterno.

TEMPERATURE
Da -5°C a +60°C.

COLORE
• Trasparente con spirale rossa.

APPLICATIONS
• For delivery of mineral waters, fruit juices, wines, liqueurs up to 15% alcohol contents alimentary liquids etc.

CONSTRUCTION
PVC hoses trong, flexible, and smooth non-toxic plasticized pvc. Shock resistant pvc spiral. Cover: crushing, abrasion and weather resistant, light corrugated outside.

TEMPERATURE RANGE
From -5°C to +60°C; -23°F to +140°F.

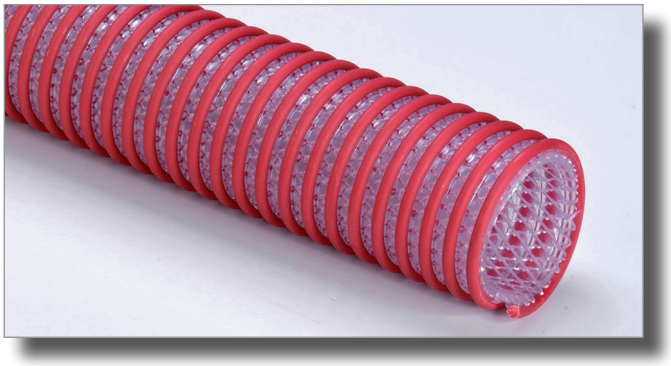
COLOUR
• Transparent with red spiral.

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	Depressione *Vacuum* m H_2O	Mt x roll
20	26	335	100	9	28	0,9	50
25	31	400	125	8	24	0,9	50
30	37	535	150	7	21	0,9	50
32	39	580	160	7	21	0,9	50
35	42	630	175	7	21	0,9	50
38	45	680	190	7	21	0,9	50
40	47	710	200	7	21	0,9	50
45	53	815	225	7	21	0,9	50
51	61	1165	300	5	17	0,95	50
60	71	1550	360	5	17	0,95	50
63	74	1700	378	5	17	0,95	50
70	81	1845	420	4	14	0,95	50
76	88	1940	450	4	14	0,95	50
80	92	2135	480	4	14	0,95	50
90	103	2425	540	4	14	0,95	25
102	116	3200	600	4	12	0,95	25
110	125	3590	660	4	12	0,9	25
120	135	3880	720	4	12	0,9	25
152	169	6100	900	3	10,5	0,9	25

***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).***

- A richiesta anche Ø 200 (rotolo m 10) - Ø 250 - Ø 300 (pezzatura a richiesta).
- Upon request: Ø 200 (10m roll) - Ø 250 - Ø 300 (meters upon request).

TUBO SPIRAL PRESS ENO
OENOLOGICAL SPIRAL PRESS HOSE



APPLICAZIONI
• Il tubo si presta ad applicazioni che richiedono una buona resistenza a pressioni elevate. Parete e spirale di grado alimentare.
• Trasporto in aspirazione e mandata di bevande con concentrazione alcolica fino al 50%.
Idoneo al contatto alimenti secondo normativa UE 10/2011 (classi A, B, C, D1).

COSTRUZIONE
Tubo trasparente in PVC-P appositamente studiato per il settore vinicolo, con spirale in PVC rigido di colorazione rossa e rinforzo tessile.

TEMPERATURE
Da -10°C a +50°C.

COLORE
• Trasparente con spirale rossa.

APPLICATIONS
• Specially conceived for the wine industry and where a good resistance to high pressures is required. Food grade hose wall and spiral.
• Suction and delivery of beverages with alcohol concentration up to 50%. Food grade according to EU 10/2011 (classes A, B, C, D1).

CONSTRUCTION
Clear hose made by plasticized vinylic compound with a red anti-shock rigid PVC spiral and polyester reinforcement.

TEMPERATURE RANGE
From -10°C to +50°C.

COLOUR
• Transparent with red spiral.

Ø interno *Internal Ø* mm	Peso *Weight* gr/mt	Raggio di curvatura *Bending radius*	*Pressione esercizio **Working pressure* kg/cm²	*Pressione scoppio **Burst pressure* kg/cm²	Depressione *Vacuum* m H_2O	Mt x roll
38,1	725	90	10	30	9,5	30
40	745	100	8	24	9,5	30
50	1085	160	7	21	9,5	30
50,8	1100	160	7	21	9,5	30
60	1230	180	7	21	9,5	30
76,2	1900	200	6	18	9	30
80	2180	210	6	18	9	30
100	2585	300	6	18	9	30
101,6	2655	300	6	18	9	30
127	3965	380	5	15	9	30
152,4	5225	450	5	15	8	20
203,2	8245	600	4	12	8	10

***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 PLUTONE PF
PLUTONE PF HOSE

APPLICAZIONI
• Tubo in gomma TPE-S igienica adatto al trasporto di liquidi di natura alimentare. Soluzione ideale per vini di qualità, succhi di frutta, aceto, liquori con contenuto alcolico fino al 50%.
Disponibile nella colorazione azzurra per il passaggio di latte, yogurt, creme e creme acide, formaggi freschi e altri prodotti lattiero-caseari (no alimenti grassi).
Alimentare secondo la normativa Europea EU 10/2011 (classi A,B,C,D1), FDA Regulations (Title 21 parts 170 to 199 Item CFR 177.2600,classi D,E).

COSTRUZIONE
Tubo in gomma TPE-S igienica, con spirale in acciaio e rinforzo tessile. Superficie interna ed esterna completamente lisce per favorire il passaggio delle sostanze e per una più facile pulizia e disinfezione prima e dopo l'uso. Il tubo in TPE-S estruso e a minima porosità riduce i rischi di permeazione. Prodotto con specifiche tolleranze più rigorose rispetto ad equivalenti in gomma. Altamente neutrale a odori e sapori, esso preserva le proprietà organolettiche delle sostanze trasportate. Materiale curing-free.

TEMPERATURE
Da -35°C a +100°C.

COLORE
• Rosso.

APPLICATIONS
• Flexible red hose made from TPE-S hygienic rubber, with steel spiral and polyester reinforcement suitable for a manifold range of media such as premium wines, fruit juices, vinegar, spirits with alcoholic content up to 50%. Available in blue version to deliver milk, buttermilk, yogurt, cream and acid cream, fresh cheese and other dairy products (no fatty food).
Food grade according to the EU Regulation 10/2011 (Classes A, B, C, D1), FDA Regulations (Title 21 CFR Parts 170 to 199 Item 177.2600, classes D, E)

CONSTRUCTION
Flexible red hose made from TPE-S hygienic rubber, with steel spiral and polyester reinforcement. Inside and outside completely smooth to enhance flow properties and allow easy cleaning process. The extruded, low porosity TPE-S tube reduces permeation problems.Produced with specific tighter tolerances than an equivalent vulcanized rubber hose. Highly neutral in taste and odor, it preserves the organoleptic properties of the media. Curing-free material.

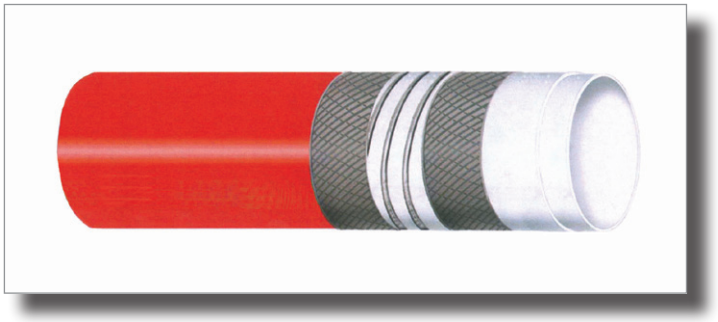
TEMPERATURE RANGE
From -35°C to +100°C.

COLOUR
• Red.

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
20	29	14	0,98	60	365	60
25	35	13	0,98	100	510	60
32	43	12	0,88	130	690	60
38	49	10	0,88	150	800	30
40	51	10	0,88	160	835	30
50	63	10	0,78	250	1335	30
63	77	10	0,78	320	1740	30
70	85	9	0,68	350	1995	30
76	91	9	0,68	380	2125	30
80	95	9	0,68	400	2205	20
102	118	7	0,68	510	3040	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).***

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.
• Conforme alle normative europee **EC 1935**.
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.*
*• Complying with European laws **EC 1935**.*
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).***

DRINK&BREW / SD - EXTRAFLEX

DRINK&BREW / SD - EXTRAFLEX

APPLICAZIONI
Tubo estremamente flessibile per aspirazione e mandata di acqua potabile, vini, liquori, alcool al 98%, sostanze alimentari vegetali ed animali, latte, yogurt, succhi di frutta e bibite analcoliche. Conforme agli standard F.D.A. e secondo raccomandazioni BfR XXI cat. 2, REG CE 1935/04 e 2023/06 DM 21/03/73.
Esente dalla presenza di ftalati– BPA – BISFENOLO A

PRINCIPALI BENEFICI
• La struttura totalmente libera da ftalati e derivati animali esclude il rischio di contaminazione del fluido convogliato.
• Il sottostrato completamente inodore ed insapore previene potenziali rilasci al fluido convogliato mantenendo inalterate le originali proprietà organolettiche della birra.
• La speciale struttura ondulata della sua copertura permette un'elevata flessibilità ed eccezionale maneggevolezza.

COSTRUZIONE
SOTTOSTRATO
• Liscio in gomma IIR bianca alimentare che garantisce assoluta atossicità ed inalterabilità del sapore e del profumo del prodotto convogliato
RINFORZI
• Spirale metallica incorporata tra inserzioni di fibre sintetiche ad alta resistenza.
COPERTURA
• In gomma rossa resistente all'abrasione, agli agenti atmosferici ed all'ozono. Superficie ondulata impressione 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
Mandrel built suction and delivery hose, with a high degree of flexibility, suitable for drinking water, wine, alcoholic drinks, alcohol 98%, fruit juices, non alcoholic drinks, oily and fatty foods, milk and dairy products. . Complying F.D.A. standards and with BfR recommendations XXI cat.2 REG CE 1935/04 e 2023/06 DM 21/03/73. Free from phthalates– BPA – BISFENOLO A

MAIN BENEFITS
• The hose is completely free from phthalates and animal derivates thus excluding any potential risks of cross contamination of the fluid conveyed.
• The totally neutral in-liner prevents any alterations of the beer original proprietes in terms of taste and smell (organoleptic test).
• The special corrugation of the outer cover allows utmost flexibility and exceptional ease of handling.

CONSTRUCTION
TUBE
• White smooth odourless and taste-free IIR rubber, food quality and atoxic
REINFORCEMENTS
• High tensile textile plies, helix wire embedded.
COVER
• Red, corrugated rubber, weather, ozone and abrasion resistant, fabric impression.

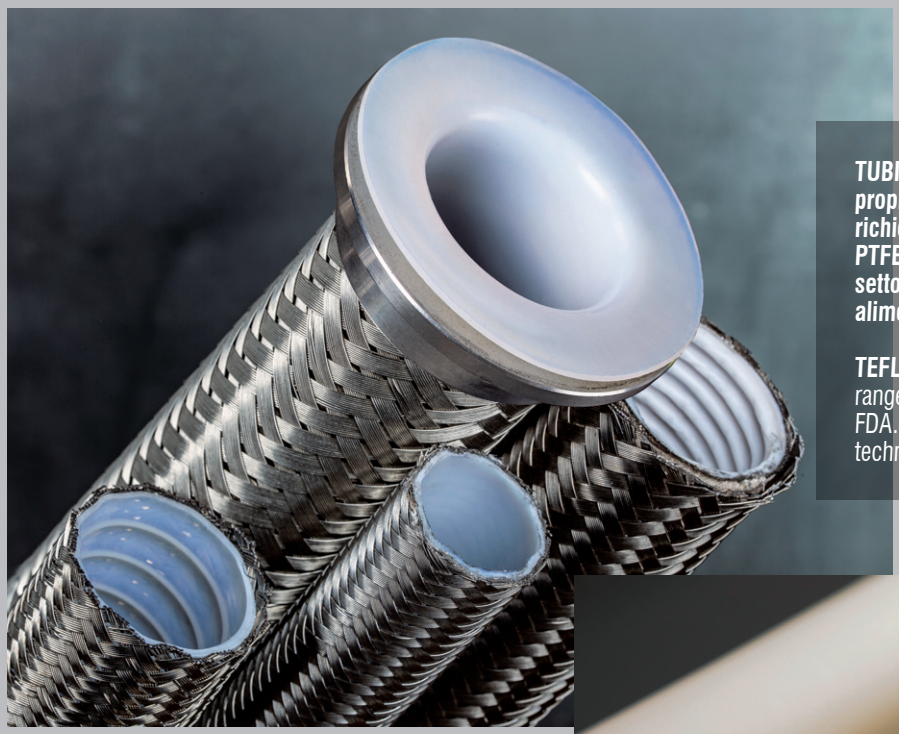
TEMPERATURE
• From -30°C to +80°C.
• Sterilization up to +120°C for max. 30 minutes.

SAFETY FACTOR
• ≥ 3 times working pressure.

Ø interno *Internal Ø* mm	Ø esterno *External Ø* mm	Pressione esercizio *Working pressure* bar	Aspirazione *Vacuum* bar	Raggio di curvatura min. *Min bending radius* mm	Peso teorico *Theorical weight* Kg/m	Lunghezza max *Length max* m
25	38	10	0,8	50	0,74	40
32	46	10	0,8	64	0,91	40
38	52	10	0,8	76	1,05	40
40	54	10	0,8	80	1,09	40
51	66	10	0,8	100	1,52	40
60	75	10	0,8	120	1,76	40
63	79	10	0,8	126	1,92	40
70	86	10	0,8	140	2,11	40
76	94	10	0,8	152	2,46	40
80	98	10	0,8	160	2,58	40
102	120	10	0,8	306	3,69	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).***

TUBI ALIMENTARI
FOOD HOSES



TUBI TEFLON: Rizzato Inox garantisce ai propri clienti di vedere soddisfatta ogni loro richiesta nella realizzazione di tubi speciali in PTFE, certificati FDA. Questi sono utilizzati nel settore farmaceutico, biotecnico, chimico ed alimentare.

TEFLON HOSES: Rizzato Inox produces a wide range of special tubes in PTFE approved by the FDA. They are used in the Pharmaceutical, Biotechnical, Chemical and Food Industries.

***I TUBI IN SILICONE:* progettati per il trasferimento di prodotti di elevate prestazioni operative per i settori farmaceutico ed alimentare. Tutta la gamma di tubi in silicone, prodotti secondo le normative internazionali, è sempre disponibile a stock.**

SILICONE HOSES: are designed to deliver high-performance products for the pharmaceutical and food industries. The entire range of silicone hoses are produced according to international standards and is always in stock.

TUBI ALIMENTARI: A richiesta, Rizzato Inox esegue su misura tubi alimentari in gomma e plastica non proposti a catalogo. Vengono realizzati con raccordi graffati o vulcanizzati ad hoc per ogni esigenza secondo le varie normative internazionali.

FOOD HOSES: Upon request, Rizzato Inox can deliver customized food hoses in different sizes made in rubber and plastic that are not included in the catalogue. They are manufactured ad hoc with clamped or vulcanized fittings according to your needs and in compliance with the different international regulations.

VALVOLE FILTRI SPECOLE

Un impegno costante per la soddisfazione del cliente

A costant commitment to customer satisfaction

Tubi enologici e alimentari
Oenological and food hoses

Valvole a sfera a 2 vie
Two way ball valves

Valvole a sfera sanitarie
Sanitary ball valves

Filtri 45° / 90° / 180°
45° / 90° / 180° Filters

Specole piane / specole di linea
Flat sight glass / inspection glass

Raccordi DIN, SMS, CLAMP, GAS
Fittings DIN, SMS, CLAMP, GAS

Valvole a farfalla
Butterfly valves

Valvole a doppio effetto
Double-acting valves

Curve 45° - 90° - 180° / tee
Bend 45°-90°-180° / tee

RIZZATO INOX GROUP S.r.l.

Via Trieste, 13 - I-36010 Cogollo di Cengio (Vicenza) Italia
Tel. +39 0445 320303 (r.a.) - Fax +39 0445 320057
e-mail: info@rizzatoinox.com http://www.rizzatoinox.com