

# TUBI FLESSIBILI ENOLOGICI

WINEFOOD	Tubo in gomma	pag..2
WINEFOOD/CLC-10	Tubo in gomma	pag..3
WINEFLEX/PVC	Tubo in PVC	pag....6
FOODTECH/IIR	Tubo in gomma	pag...4
FOODTECH/IIR	Tubo in gomma	pag...4
EASYCLEAN	Lavaggio (+95°C)	pag..7
TPD6000M steam	Lavaggio (+164°C)	pag..8

# WINEFOOD/S



## CONSTRUZIONE

### SOTTOSTRATO

- Gomma sintetica, di colore chiaro, qualità alimentare, inodore, insapore, liscio.
- Conforme alla normativa F.D.A., al D.M. 21.03.73 e successive modifiche.

### RINFORZI

- Inserzioni tessili sintetiche.
- Spirale in acciaio incorporata.

### COPERTURA

- Polimero sintetico di colore rosso, resistente all'abrasione ed agli agenti atmosferici, liscio, impronta tela.

## 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 vini e prodotti alcolici pregiati, previene potenziali rilasci al fluido convogliato mantenendone inalterate le principali proprietà organolettiche.
- Garanzia di massima sicurezza nei trasferimenti di fluidi addizionati di azoto e anidride carbonica grazie alla speciale costruzione del flessibile.

## 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, specificatamente 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.

## DATI TECNICI

DIAMETRO INTERNO mm	DIAMETRO ESTERNO mm	RAGGIO DI CURVATURA mm	PRESSIONE D'ESERCIZIO bar	ASPIRAZIONE bar	PESO TEORICO kg/m	LUNGHEZZA DI PRODUZIONE m
25	35	100	12	-0,90	0,78	40
32	42	135	12	-0,90	0,83	40
35	45	150	10	-0,90	0,89	40
38	48,5	170	10	-0,90	1,12	40
40	50,5	180	10	-0,90	1,17	40
45	55,5	200	8	-0,90	1,30	40
51	61,5	225	8	-0,90	1,48	40
53	64	250	8	-0,90	1,58	40
60	71	280	7	-0,90	1,85	40
70	82	340	7	-0,90	2,35	40
80	92	390	6	-0,90	2,80	40

Altri diametri e colori di copertura disponibili su richiesta. I dati sopra menzionati si riferiscono ad impieghi a temperatura ambiente (+20°C)

## TEMPERATURE

- Servizio continuo: da -30°C a +80°C.
- Punte a +120°C per sterilizzazioni per un tempo massimo di 30 minuti.

## COEFFICIENTE DI SICUREZZA

- Superiore circa 3 volte la pressione d'esercizio.

# WINEFOOD/CLC-10



## COSTRUZIONE

### SOTTOSTRATO

- Gomma sintetica, di colore chiaro, qualità alimentare, inodore, insapore, liscio.
- Conforme alla normativa F.D.A., al D.M. 21.03.73 e successive modifiche.

### RINFORZI

- Inserzioni tessili sintetiche.
- Spirale in acciaio incorporata.

### COPERTURA

- Polimero sintetico di colore rosso, resistente all'abrasione ed agli agenti atmosferici, liscio, ad ampia ondulazione (impronta tela).

## 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 vini e prodotti alcolici pregiati, previene potenziali rilasci al fluido convogliato mantenendone inalterate le principali proprietà organolettiche.
- Garanzia di massima sicurezza nei trasferimenti di fluidi addizionati di azoto e anidride carbonica grazie alla speciale costruzione del flessibile.

## 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, specificatamente 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.
- La speciale ondulazione in copertura permette ottima flessibilità ed eccezionale maneggevolezza.
- Adatto ad uso in aspirazione e mandata.
- Normalmente fornito in pezzature d'impiego con raccordi applicati.

## DATI TECNICI

DIAMETRO INTERNO mm	SPESSORE PARETE mm	RAGGIO DI CURVATURA mm	PRESSIONE D'ESERCIZIO bar	ASPIRAZIONE bar	PESO TEORICO kg/m	LUNGHEZZA DI PRODUZIONE m
25	6,00	100	10	-0,60	1,00	40
38	6,50	120	10	-0,60	1,27	40
50	7,00	150	10	-0,60	1,75	40
63,5	7,50	220	10	-0,60	2,32	40
75	7,50	300	10	-0,60	2,77	40
100	8,50	400	10	-0,60	4,20	40

Altri diametri e colori di copertura disponibili su richiesta. I dati sopra menzionati si riferiscono ad impieghi a temperatura ambiente (+20°C)

## TEMPERATURE

- Servizio continuo: da -30°C a +80°C.
- Punte a +120°C per sterilizzazioni per un tempo massimo di 30 minuti.

## COEFFICIENTE DI SICUREZZA

- Superiore circa 3 volte la pressione d'esercizio.

# WINEFLEX-PVC



## COSTRUZIONE

- Tubo in PVC trasparente con spirale in PVC rigido antiurto ROSSA.
- Interno ed esterno lisci.

## NORMATIVE DI RIFERIMENTO

- Rispondente a Regolamento UE 10/2011

## PRINCIPALI BENEFICI

- Grazie alla parete in PVC con formula speciale, presenta un'eccezionale flessibilità anche alle basse temperature.
- La superficie interna liscia evita zone di ritenzione e ne facilita il lavaggio.
- La parete esterna liscia facilita la raccordatura e riduce l'attrito al suolo.

## APPLICAZIONI

- Soluzione specificatamente progettata per trasferimento di vino e prodotti alcolici fino al 50%.
- Idoneo all'utilizzo in aspirazione e mandata.
- Libero da ftalati.

## DATI TECNICI

DIAMETRO INTERNO mm	DIAMETRO ESTERNO mm	RAGGIO DI CURVATURA mm	PRESSIONE D'ESERCIZIO bar	ASPIRAZIONE mbar	PESO TEORICO g/m	LUNGHEZZA ROTOLI m
40	48,6	144	7	900	699	25 - 50
50	59,4	175	7	900	1020	25 - 50
60	69,6	210	6	900	1215	25
63	73,6	220	6	900	1351	25
70	81,0	245	6	900	1603	25
80	91,4	280	5	900	1798	25
100	114,0	350	5	900	2622	25
120	136,4	420	5	800	3496	25

I dati sopra menzionati si riferiscono ad impieghi a temperatura ambiente (+20°C). Tolleranza diametro interno-esterno: +/- 0,6mm dal diametro 40 al diametro 70; +/-1,0mm diametri 80, 100, 120.

## TEMPERATURE

- Servizio continuo: da -25°C a +60°C.

## COEFFICIENTE DI SICUREZZA

- ≥ 3 volte la pressione d'esercizio.

# FOODTECH/IR



## COSTRUZIONE

### SOTTOSTRATO

- Gomma base atossica chiara, inodore e insapore. Speculare, liscio (versione traslucida per trasporto di alcoli a massima concentrazione su richiesta).
- Conforme alla normativa F.D.A., D.M. 21.03.73 e successive modifiche.

### RINFORZI

- Inserzioni tessili sintetiche.

### COPERTURA

- Gomma base EPDM rossa, resistente all'abrasione, all'ozono e agli agenti atmosferici, liscia, impronta tela.

## PRINCIPALI BENEFICI

- Il sottostrato **TOTALMENTE LIBERO** da, **PLASTIFICANTI, FTALATI e DERIVATI ANIMALI** riduce il rischio di proliferazione batterica ed il pericolo di contaminazione del prodotto convogliato.
- La composizione della sua copertura garantisce un'**ottima resistenza all'invecchiamento**.
- Tubo conforme al Reg. EC 1935/2004 e alla 2023/2006/EC (GMP). Il ciclo produttivo non impiega derivati animali, ftalati, adipati e materiale soggetti a restrizioni secondo il Reg. EC 1907/2006 (REACH).

## APPLICAZIONI

- Tubo flessibile alimentare, progettato per il trasporto di bevande alcoliche (quali vino, birra, sidro) ed analcoliche di pregio.
- Idoneo anche al passaggio di latte e siero di latte.
- Applicazione in sola mandata.

## DATI TECNICI

DIAMETRO INTERNO mm	SPESSORE PARETE mm	RAGGIO DI CURVATURA mm	PRESSIONE D'ESERCIZIO bar	ASPIRAZIONE bar	PESO TEORICO kg/m	LUNGHEZZA DI PRODUZIONE m
19	6	120	10	-0,6	0,52	40
25	6	150	10	-0,6	0,65	40
32	8	190	10	-0,6	1,10	40
38	9	240	10	-0,6	1,44	40
50	10	350	10	-0,5	2,07	40
65	11	500	10	-0,3	2,95	40
75	12,5	600	10	-0,3	3,80	40
100	15	750	10	-0,3	6,12	40

Altri diametri e colori di copertura disponibili su richiesta. I dati sopra menzionati si riferiscono ad impieghi a temperatura ambiente (+20°C)

## TEMPERATURE

- Servizio continuo: da -30°C a +90°C.
- Punte a +130°C per sterilizzazioni per un tempo massimo di 30 minuti.

## COEFFICIENTE DI SICUREZZA

- Superiore circa 3 volte la pressione d'esercizio.

# FOODTECH-S/IIR



## COSTRUZIONE

### SOTTOSTRATO

- Gomma base atossica chiara, inodore e insapore. Speculare, liscio (versione traslucida per trasporto di alcoli a massima concentrazione su richiesta).
- Conforme alla normativa F.D.A., D.M. 21.03.73 e successive modifiche.

### RINFORZI

- Inserzioni tessili sintetiche.
- Spirale in acciaio incorporata.

### COPERTURA

- Gomma base EPDM rossa, resistente all'abrasione, all'ozono e agli agenti atmosferici, liscia, impronta tela.

## PRINCIPALI BENEFICI

- Il sottostrato **TOTALMENTE LIBERO** da, **PLASTIFICANTI, FTALATI e DERIVATI ANIMALI** riduce il rischio di proliferazione batterica ed il pericolo di contaminazione del prodotto convogliato.
- La composizione della sua copertura garantisce un'**ottima resistenza all'invecchiamento**.
- Tubo conforme al Reg. EC 1935/2004 e alla 2023/2006/EC (GMP). Il ciclo produttivo non impiega derivati animali, ftalati, adipati e materiale soggetti a restrizioni secondo il Reg. EC 1907/2006 (REACH).

## APPLICAZIONI

- Tubo flessibile alimentare, progettato per il trasporto di bevande alcoliche (quali vino, birra, sidro) ed analcoliche di pregio.
- Idoneo anche al passaggio di latte e siero di latte.
- Applicazione in aspirazione e mandata.

## DATI TECNICI

DIAMETRO INTERNO mm	SPESSORE PARETE mm	RAGGIO DI CURVATURA mm	PRESSIONE D'ESERCIZIO bar	ASPIRAZIONE bar	PESO TEORICO kg/m	LUNGHEZZA DI PRODUZIONE m
19	6	80	10	-0,9	0,60	40
25	6	120	10	-0,9	0,74	40
32	6	150	10	-0,9	0,90	40
38	7	200	10	-0,9	1,38	40
51	7	250	10	-0,9	1,80	40
63,5	8	360	10	-0,9	2,60	40
76	8	450	10	-0,9	3,23	40
102	9	600	10	-0,9	4,70	40

Altri diametri e colori di copertura disponibili su richiesta. I dati sopra menzionati si riferiscono ad impieghi a temperatura ambiente (+20°C)

## TEMPERATURE

- Servizio continuo: da -30°C a +90°C.
- Punte a +130°C per sterilizzazioni per un tempo massimo di 30 minuti.

## COEFFICIENTE DI SICUREZZA

- Superiore circa 3 volte la pressione d'esercizio.

# EASYCLEAN



## COSTRUZIONE

### SOTTOSTRATO

- Gomma sintetica di qualità alimentare, bianca, liscia, resistente ai grassi.
- Conforme agli standard della normativa F.D.A.

### RINFORZI

- Inserzioni tessili sintetiche.

### COPERTURA

- Gomma sintetica di colore blu, liscia, resistente all'ozono, all'invecchiamento, agli agenti atmosferici e al contatto con materie grasse

## PRINCIPALI BENEFICI

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

## 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.

## DATI TECNICI

DIAMETRO INTERNO mm	DIAMETRO ESTERNO mm	RAGGIO DI CURVATURA mm	PRESSIONE D'ESERCIZIO bar	ASPIRAZIONE bar	PESO TEORICO kg/m	LUNGHEZZA DI PRODUZIONE m
13	21,5	80	10	-	0,32	60
16	25	95	10	-	0,41	60
19	28,5	115	10	-	0,50	50
25	35	155	10	-	0,66	40

## TEMPERATURE

- Servizio continuo: da -20°C a +95°C.

## COEFFICIENTE DI SICUREZZA

- Superiore circa 3 volte la pressione d'esercizio.

# TPD6000M steam



## COSTRUZIONE

### SOTTOSTRATO

- Gomma EPDM atossica. Chiara, speculare, liscia.
- Conforme agli standard della normativa **FDA** e **D.M. 21-03-73** e successive modifiche.

### RINFORZI

- Inserzioni tessili sintetiche.

### COPERTURA

- Gomma EPDM di colore blu. Liscia, resistente all'abrasione e agli agenti atmosferici, impronta tela. Resistente a tracce di grassi animali e vegetali.

## PRINCIPALI BENEFICI

- Il sottostrato, specificatamente progettato per convogliare acqua calda e vapore (fino a +164°C), permette massima sicurezza nei processi di pulizia e disinfezione,
- La copertura offre una buona resistenza al calore nonché al contatto accidentale con grassi animali e vegetali.
- Tubo conforme al Reg. EC 1935/2004 e al 2023/2006/EC (GMP). Il nostro ciclo produttivo non impiega derivati animali, ftalati, adipati e materiali soggetti a restrizioni secondo il Reg. EC (REACH).

## APPLICAZIONI

- Tubo in gomma di qualità alimentare, specificatamente concepito per le operazioni di lavaggio con vapore saturo (fino a +164°C) e acqua calda.
- Normalmente utilizzato nelle industrie lattiero casearie, nelle latterie e negli impianti di lavorazione di alimenti, per consentire massima sicurezza durante i processi di pulizia con acqua calda e vapore.
- Impiego in sola mandata.

## DATI TECNICI

DIAMETRO INTERNO mm	SPESSORE PARETE mm	RAGGIO DI CURVATURA mm	PRESSIONE D'ESERCIZIO bar		ASPIRAZIONE bar	PESO TEORICO kg/m	LUNGHEZZA DI PRODUZIONE m
			A +95°C	A +164°C			
10	5	75	20	6	-	0,27	40
13	5	100	20	6	-	0,32	40
16	6	120	20	6	-	0,48	40
19	6	160	20	6	-	0,54	40
25	7	200	20	6	-	0,82	40
32	7	260	20	6	-	1,04	40
38	8	300	20	6	-	1,40	40
50	8,5	380	20	6	-	1,76	40

## TEMPERATURE

- Servizio continuo: da -40°C a +164°C.

## COEFFICIENTE DI SICUREZZA

- Pressione d'esercizio a +95°C: 20bar – fattore di sicurezza: ≥3
- Pressione d'esercizio a +164°C: 6bar – fattore di sicurezza: ≥10