

TUBI FLESSIBILI PER ALIMENTI

FOOD

FOODTECH/NBR	Alimenti grassi	pag....2
FOODTECH-S/NBR	Alimenti grassi	pag....3
FOODTECH/NBR-FLEX	Alimenti grassi	pag....4
FOODTECH-CLC/NBR	Alimenti grassi	pag....5
FOODTECH/IIR	Bevande alcoliche ed analcoliche	pag....6
FOODTECH-S/IIR	Bevande alcoliche ed analcoliche	pag....7
MUENCHEN/SD	Birra	pag....8
STUTTGART/16	Birra	pag....9
WINEFOOD	Vino	pag..10
WINEFOOD/CLC-10	Vino	pag..11
ABRAFOOD/NR	Alimenti secchi	pag..12
ABRAFOOD-CLC/PU	Alimenti secchi	pag..13
ABRAFOOD-S/NBR-AS	Alimenti secchi	pag..14
EASYCLEAN	Lavaggio (+95°C)	pag..15
TPD6000M steam	Lavaggio (+164°C)	pag..16

FOODTECH/NBR



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.
- Registrazione RAL di qualità alimentare.

RINFORZI

- Inserzioni tessili sintetiche.

COPERTURA

- Gomma sintetica di colore blu, resistente all'abrasione, all'ozono e agli agenti atmosferici, liscia, impronta tela.

PRINCIPALI BENEFICI

- La speciale struttura, **totalmente libera da plastificanti e derivati animali**, riduce il rischio di proliferazione batterica ed elimina il pericolo di contaminazione del prodotto convogliato.
- La **struttura particolarmente robusta** lo rende ideale nelle operazioni di scarico di latte e derivati in condizioni severe di utilizzo.
- **Ottima resistenza all'invecchiamento.**
- 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 specificatamente progettato per il passaggio di latte e derivati e di liquidi alimentari grassi in genere.
- Normalmente impiegato nei caseifici, nelle latterie, negli oleifici e nelle industrie alimentari in genere.
- 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
13	5	80	10	-0.80	0.35	40
19	5	120	10	-0.65	0.47	40
25	6	150	10	-0.65	0.77	40
32	8	200	10	-0.80	1.42	40
35	9	210	10	-0.80	1.77	40
38	9	230	10	-0.80	1.93	40
40	10	240	10	-0.80	2.40	40
45	10	270	10	-0.80	2.69	40
50	10	300	10	-0.65	2.79	40
60	12	420	10	-0.65	3.89	40
65	12	460	10	-0.50	4.16	40
70	14	500	10	-0.50	5.35	40
75	15	530	10	-0.50	5.95	40
80	15	560	10	-0.50	6.18	40
100	16	700	10	-0.50	8.16	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/NBR



CONSTRUZIONE

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.
- Registrazione RAL di qualità alimentare.

RINFORZI

- Inserzioni tessili sintetiche.
- Spirale in acciaio incorporata.

COPERTURA

- Gomma sintetica di colore blu, resistente all'abrasione, all'ozono e agli agenti atmosferici, liscia, impronta tela.

PRINCIPALI BENEFICI

- La speciale struttura, **totalmente libera da plastificanti e derivati animali**, riduce il rischio di proliferazione batterica ed elimina il pericolo di contaminazione del prodotto convogliato.
- La **struttura particolarmente robusta** lo rende ideale nelle operazioni di scarico di latte e derivati in condizioni severe di utilizzo.
- **Ottima resistenza all'invecchiamento.**
- 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 specificatamente progettato per il passaggio di latte e derivati e di liquidi alimentari grassi in genere.
- Normalmente impegnato nei caseifici, nelle latterie, negli oleifici e nelle industrie alimentari in genere.
- Applicazione 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	-0.90	0.69	40
25	6	120	10	-0.90	0.85	40
32	6	150	10	-0.90	1.05	40
38	7	200	10	-0.90	1.56	40
40	7	200	10	-0.90	1.62	40
45	7	225	10	-0.90	1.78	40
50	7	250	10	-0.90	1.95	40
52	7	280	10	-0.90	2.10	40
60	8	330	10	-0.90	2.72	40
65	8	360	10	-0.90	2.93	40
70	8	420	10	-0.90	3.14	40
75	9	450	10	-0.90	3.82	40
80	9	480	10	-0.90	3.95	40
100	9	600	10	-0.90	5.20	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 +90°C.
- Ponte a +130°C per sterilizzazioni per un tempo massimo di 30 minuti.

COEFFICIENTE DI SICUREZZA

- Superiore circa 3 volte la pressione d'esercizio.

FOODTECH/NBR-FLEX



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.
- Registrazione RAL di qualità alimentare.

RINFORZI

- Inserzioni tessili sintetiche.
- Spirale in acciaio incorporata.

COPERTURA

- Gomma sintetica di colore blu, resistente all'abrasione, all'ozono e agli agenti atmosferici, liscia, impronta tela.

PRINCIPALI BENEFICI

- La speciale struttura, **totalmente libero da plastificanti e derivati animali**, riduce il rischio di proliferazione batterica ed elimina il pericolo di contaminazione del prodotto convogliato.
- Particolarmente indicato per **impieghi con raggi di curvatura ridotti**. Ottima flessibilità e maneggevolezza
- **Ottima resistenza all'invecchiamento**.
- 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 specificatamente progettato per il passaggio di latte e derivati e di liquidi alimentari grassi in genere.
- Soluzione ideale per applicazione ad impianti lattiero-caseari e piattaforme di scarico dove sia richiesta un'elevata flessibilità e maneggevolezza in uso.
- Buona resistenza del sottostrato ai prodotti chimici di lavaggio e ai normali processi di disinfezione impiegati nell'industria alimentare.
- Applicazione 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	5.5	50	10	-0.90	0.60	40
25	5.5	75	10	-0.90	0.74	40
32	5.5	80	10	-0.90	0.90	40
38	6.0	110	10	-0.90	1.20	40
40	6.0	120	10	-0.90	1.25	40
45	6.0	130	10	-0.90	1.50	40
50	6.0	150	10	-0.90	1.55	40
65	6.5	190	10	-0.90	2.20	40
75	7.0	220	10	-0.90	2.55	40
100	7.5	500	10	-0.90	4.25	40

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

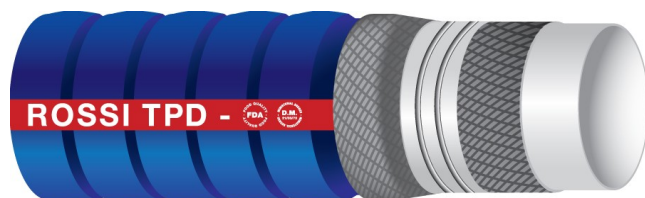
TEMPERATURE

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

COEFFICIENTE DI SICUREZZA

- Superiore circa 3 volte la pressione d'esercizio.

FOODTECH-CLC/NBR



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.
- Registrazione RAL di qualità alimentare.

RINFORZI

- Inserzioni tessili sintetiche.
- Spirali in acciaio incorporate.

COPERTURA

- Gomma sintetica di colore blu, ad ampia ondulazione, resistente all'abrasione, all'ozono, agli agenti atmosferici e al contatto con grassi di origine animale e vegetale, impronta tela.

PRINCIPALI BENEFICI

- La speciale copertura ad ampia ondulazione rende il tubo particolarmente **maneggevole e flessibile**, specialmente durante le operazioni manuali, garantendo, ove necessario, un raggio di curvatura ridotto.
- La struttura, **totalmente libero da plastificanti e derivati animali**, riduce il rischio di proliferazione batterica ed elimina il pericolo di contaminazione del prodotto convogliato.
- 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 specificatamente progettato per il passaggio di latte e derivati e di prodotti alimentari grassi in genere.
- Normalmente impiegato nei caseifici, nelle latterie, negli oleifici e nelle industrie alimentari in genere.
- Soluzione ideale per applicazioni dove sia richiesta un'elevata flessibilità e maneggevolezza in uso.
- Buona resistenza del sottostrato ai prodotti chimici di lavaggio e ai normali processi di disinfezione impiegati nell'industria alimentare.
- Applicazione 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
38	6.5	120	10	-0.80	1.35	40
51	7.0	150	10	-0.80	1.85	40
63.5	7.5	220	10	-0.80	2.35	40
76	7.5	260	10	-0.80	2.75	40
76	8.0	260	10	-0.80	3.20	40
102	8.0	350	10	-0.80	4.00	40
102	9.0	350	10	-0.80	4.50	40

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

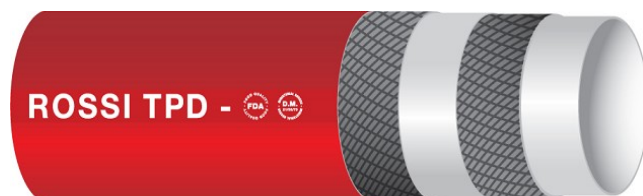
TEMPERATURE

- 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/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/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.
- 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.

MUENCHEN/SD



COSTRUZIONE

SOTTOSTRATO

- gomma BIIR di colore chiaro, qualità alimentare, inodore, insapore, speculare, liscia.
- Conforme alle normative **FDA**, al **D.M. 21/03/73** e successive modifiche, omologata dall'Istituto "Technische Universität München WEIHENSTEPHAN"

RINFORZI

- Inserzioni tessili sintetiche
- Spirale in acciaio incorporata

COPERTURA

- Gomma CR di colore rosso, resistente all'abrasione e agli agenti atmosferici, liscio, impronta tela.

PRINCIPALI BENEFICI

- La speciale struttura **totalmente libera da ftalati, plastificanti, derivati animali**, riduce il rischio di proliferazione batterica ed elimina il pericolo di contaminazione del prodotto convogliato.
- La **speciale struttura rinforzata** rende il tubo robusto e resistente anche per applicazioni gravose.
- La composizione della sua copertura garantisce un'ottima **resistenza all'invecchiamento**.
- 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 alimentare di ultima generazione specificatamente progettato per soddisfare le esigenze di processo nella lavorazione artigianale e industriale della birra secondo le più recenti tecnologie manifatturiere.
- Adatto al passaggio di birra cruda, pastorizzata e biologica, di bevande alcoliche ed analcoliche di alta qualità e vini pregiati.
- 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	6,5	95	15	-0,9	0,67	40
25	6,5	125	15	-0,9	0,85	40
32	7	160	15	-0,9	1,2	40
38	7	190	15	-0,9	1,5	40
50	7,5	300	15	-0,9	1,9	40
65	9,5	450	15	-0,9	3,25	40
75	10	530	15	-0,9	3,85	40
100	10,5	700	15	-0,9	5,6	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 -40°C a +120°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.

STUTT GART/16



COSTRUZIONE

SOTTOSTRATO

- Gomma CR/NR (Cod. SBO/CR) di colore chiaro, idonea al contatto con alimenti, completamente inodore e insapore, speculare, liscio.
- Conforme alla normativa F.D.A., 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

- La struttura **totalmente libera da ftalati e derivati animali** esclude il rischio di contaminazione del fluido convogliato.
- Il sottostrato completamente inodore ed insapore, specificatamente **TESTATO PER PASSAGGIO DI BIRRA**, 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.

APPLICAZIONI

- Tubo di ultima generazione specificatamente progettato per soddisfare le esigenze di processo nella lavorazione artigianale ed industriale della birra secondo le più recenti tecnologie manifatturiere.
- Gomma di elevata qualità ideale per il trasferimento di materie prime e semilavorati quali birra cruda, naturale, non filtrata ed integrale.
- Adatto per 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
25	6,5	80	16	-0,9	0,82	40
32	7	90	16	-0,9	1,30	40
38	7	120	16	-0,9	1,40	40
51	7,5	150	16	-0,9	1,75	40
63,5	8	220	16	-0,9	2,50	40
76	9	300	16	-0,9	3,70	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 +120°C per sterilizzazioni per un tempo massimo di 30 minuti.

COEFFICIENTE DI SICUREZZA

- Superiore circa 3 volte la pressione d'esercizio.

WINEFOOD/S



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, 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
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)

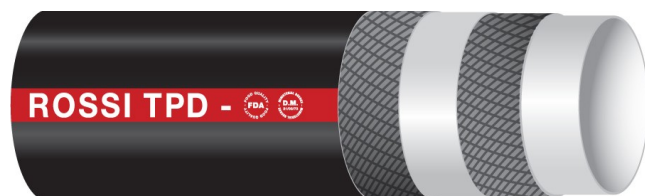
TEMPERATURE

- 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.

ABRAFOOD/NR



COSTRUZIONE

SOTTOSTRATO

- Gomma base NR, chiara, antiabrasiva, atossica, speculare, liscio.
- Conforme alla normativa F.D.A. e al D.M. 21.03.73 e successive modifiche.

RINFORZI

- Inserzioni tessili sintetiche.
- Cavetto di rame inserito.

COPERTURA

- Gomma sintetica nera, antistatica ($R < 1 \text{ MOhm}$), resistente all'abrasione ed agli agenti atmosferici, liscia, impronta tela.

PRINCIPALI BENEFICI

- La speciale struttura, **totalmente libera da plastificanti e derivati animali**, riduce il rischio di proliferazione batterica ed elimina il pericolo di contaminazione del prodotto convogliato.
- **Ottima resistenza all'invecchiamento.**
- 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 per il trasporto pneumatico in mandata di farine, mangimi, cereali, granaglie, granuli di polietilene, propilene e altri prodotti pulverulenti.
- 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
50	8	600	8	-	1,68	40
65	8	780	8	-	2,10	40
75	9	900	8	-	2,79	40
80	9	960	8	-	2,98	40
100	9	1200	8	-	3,41	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 +60°C.
- Punta a +80°C.

COEFFICIENTE DI SICUREZZA

- Superiore circa 3 volte la pressione d'esercizio.

ABRAFOOD-CLC/PU



CONSTRUZIONE

SOTTOSTRATO

- Poliuretano PU atossico, chiaro, speculare, liscio.
- Conforme alla normativa F.D.A. e al D.M. 21.03.73 e successive modifiche.

RINFORZI

- Inserzioni tessili sintetiche e spirali in acciaio incorporate.
- Cavetto di rame inserito.

COPERTURA

- Gomma sintetica nera, antiabrasiva, antistatica (R<10° Ohm), ad ampia ondulazione, (impronta tela).

PRINCIPALI BENEFICI

- **L'eccellente resistenza all'abrasione** del liner in poliuretano, di qualità alimentare, completamente inodore ed insapore, rende il tubo ideale al trasferimento di polveri e granuli alimentari altamente abrasivi.
- La speciale copertura ad ampia ondulazione favorisce la flessibilità e una migliorata leggerezza in uso, a tutto vantaggio delle operazioni manuali.
- 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 specificatamente progettato per applicazioni severe ove sia richiesta un'**elevata resistenza all'abrasione del sottostrato**.
- Normalmente impiegato per il traferimento di prodotti alimentari pulverulenti e granulati quali chicchi di caffè, cereali, zucchero, farine.
- 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
51	7	250	4	-0,9	1,75	40
60	8	325	4	-0,9	2,00	40
63,5	8	350	4	-0,9	2,45	40
75	8	450	4	-0,9	2,90	40
80	8	480	4	-0,9	3,00	40
100	9	600	4	-0,9	4,20	40
102	9	600	4	-0,90	4,30	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 -35°C a +100°C.
- Punta a +130°C per sterilizzazioni dper un massimo di 30 minuti.

COEFFICIENTE DI SICUREZZA

- Superiore circa 3 volte la pressione d'esercizio.

ABRAFOOD-S/NBR-AS



Costruzione

- **Sottostrato e copertura antistatici $R < 10^9 \Omega/m$.**
- ### SOTTOSTRATO
- Gomma NBR di colore chiaro, qualità alimentare, inodore, insapore, speculare, liscio e **antistatico**.
 - Conforme alla normativa FDA, alle Raccomandazioni BfR e al D.M. 21-03-73 e successive modifiche.
 - Registrazione RAL di qualità alimentare.

RINFORZI

- Inserzioni tessili sintetiche.
- Spirale in acciaio incorporata.

COPERTURA

- Gomma sintetica di colore blu, resistente all'abrasione, agli agenti atmosferici e all'invecchiamento, liscia, impronta tela. Banda elicoidale nera **antistatica**.

Principali Benefici

- **Utilizzabile in zone ATEX: 0, 1, 2 e 20, 21, 22.**
- La speciale struttura, **totalmente libera da plastificanti e derivati animali**, riduce il rischio di proliferazione batterica ed elimina il pericolo di contaminazione del prodotto convogliato.
- Particolarmente indicato per **impieghi con raggi di curvatura ridotti**, ha il vantaggio di mantenere un'elevata flessibilità e maneggevolezza in uso.
- Buona resistenza del sottostrato ai prodotti chimici di lavaggio e ai normali processi di disinfezione impiegati nell'industria alimentare.
- 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 specifico per il trasferimento di prodotti alimentari grassi e non grassi. Uso in mandata e aspirazione.
- Soluzione ideale per trasporto di prodotti alimentari pulverulenti grassi e non, quali zucchero, grano, latte in polvere, farine ecc. o liquidi come alcoli, cosmetici o altri prodotti infiammabili per l'industria alimentare, farmaceutica, cosmetica o chimica.

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	5.5	50	10	-0.90	0.60	40
25	5.5	75	10	-0.90	0.74	40
32	5.5	80	10	-0.90	0.90	40
38	6.0	110	10	-0.90	1.20	40
40	6.0	120	10	-0.90	1.25	40
45	6.0	130	10	-0.90	1.50	40
50	6.0	150	10	-0.90	1.55	40
65	6.5	190	10	-0.90	2.20	40
75	7.0	220	10	-0.90	2.55	40
100	7.5	500	10	-0.90	4.25	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.
- Punta 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 pulìozia 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