

CINGHIE SIT IN POLIURETANO PER L'INDUSTRIA ALIMENTARE

Abbiamo progettato e realizzato le cinghie ad elevate prestazioni per applicazioni con contatto diretto con alimenti dove sono richiesti i più alti standard di conformità alimentare.

iBlue

La superficie liscia e facile da pulire della cinghia riduce il rischio di contaminazione microbica.

iFood

Ottima resistenza agli agenti chimici e alla corrosione può essere utilizzata sia a contatto con alimenti umidi che secchi.

Deboning

Utilizzata nell'industria alimentare per il disossamento della carne e il deliscamento del pesce.



DRIVE
SOLUTIONS

Cinghie in poliuretano SIT con certificazione alimentare

Per applicazioni con contatto diretto con alimenti, dove sono richiesti standard più elevati in conformità alimentare.

Conformità al contatto con alimenti

Le cinghie in poliuretano SIT per l'industria alimentare sono conformi ai requisiti dei materiali destinati al contatto con gli alimenti: viene fornita una specifica dichiarazione di conformità disponibile su tutti gli articoli elencati.

Queste cinghie sono adatte per essere utilizzate a contatto con olio, grasso e una grande varietà di alimenti.

Descrizione

La nuova gamma di cinghie in poliuretano SIT per l'industria alimentare è stata progettata per applicazioni in cui il contatto alimentare richiede i più elevati standard di igiene.

La nuova linea Food è in grado di supportare diversi tipi di applicazioni, garantendo i più alti standard di qualità.

Cinghie Deboning

Le cinghie Deboning vengono utilizzate nelle industrie alimentari per separare la carne da ossa, tendini e pelle, in particolare nella lavorazione di pollame, maiale, tacchino e pesce, nonché per ottenere polpa o succo nella lavorazione di frutta e verdura. La cinghia spinge il prodotto verso un tamburo rotante e perforato. La carne viene pressata attraverso la perforazione del tamburo e gli altri residui vengono raschiati dal guscio esterno del tamburo.

Questo processo consente il recupero di parti di alimenti altrimenti persi.

Cinghie iBlue

La tecnologia iBlue combina materiale termoplastico piatto, omogeneo e la caratteristica di trasmissione positiva del nastro modulare in plastica. La superficie liscia e facile da pulire della cinghia riduce il rischio di contaminazione microbica e i suoi elementi di tensione riducono al minimo l'allungamento della cinghia migliorandone la stabilità.

Cinghie iFood

Le cinghie iFood sono prodotte con composti speciali che garantiscono un'eccellente resistenza agli agenti chimici e alla corrosione. Può essere utilizzata sia a contatto con alimenti secchi che umidi. I cavi, completamente incapsulati, rendono questo prodotto adatto a diverse applicazioni come lavorazione, trasporto e imballaggio.

Campi Applicativi

	LATTICINI		CARNI		POLLAME		DOLCI
	FRUTTA		VERDURA		FRUTTI DI MARE		PESCE

Deboning - Cinghie con certificazione alimentare

Caratteristiche

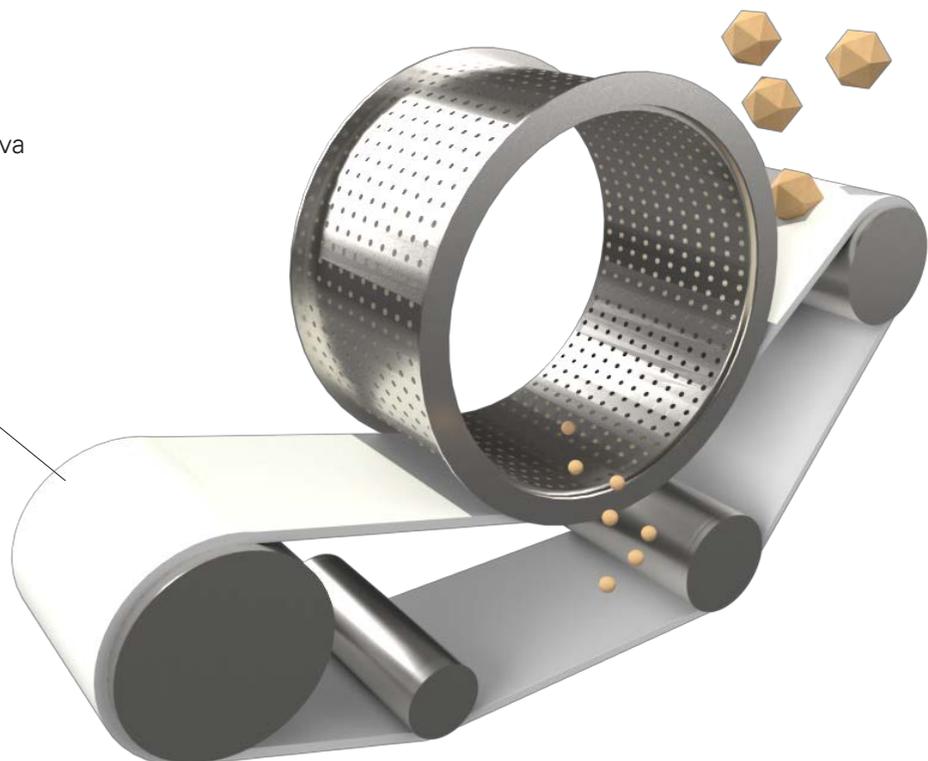
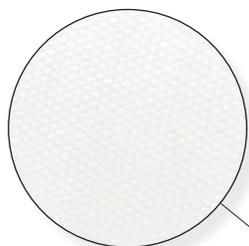
Articolo	Spessore	Sviluppo [mm]	Larghezza [mm]	Superficie esterna
US1550F13V/205	13	1550	205	Diamante Rovesciato
US2390F16V/260	16	2390	260	Diamante Rovesciato
US2820F16V/260	16	2820	260	Diamante Rovesciato

Altre misure sono disponibili su richiesta.

Vantaggi Principali

- Altamente resistenti a taglio e strappo
- Lunga durata
- Certificazione alimentare e conformità UE
- Resistente alla temperatura fino a +80 °C
- Speciale motivo a piramide negativa all'esterno
- Colore bianco standard
- Rinforzato con speciali funi interne

Geometria a Piramide Negativa



Denominazioni alternative cinghia:

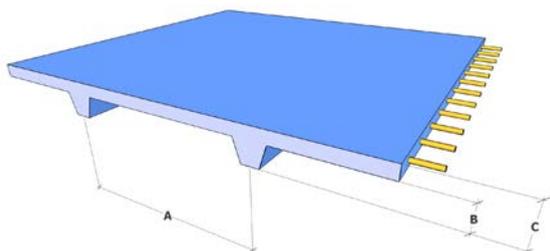
- Cinghia Deboning
- Cinghia Deboner
- Cinghia Squeezing
- Cinghia Sepa
- Cinghia Separator

iBlue - Cinghie con certificazione alimentare

Caratteristiche

iBlue 10K, iBlue 20K  FUNI IN KEVLAR®

iBlue 10, iBlue 20  SENZA FUNI



	iBlue 10 iBlue 10K	iBlue 20 iBlue 20K
A – DISTANZA FRA I DENTI	26 mm	50 mm
B – ALTEZZA DENTE	3,5 mm	5,74 mm
C – SPESSORE TOTALE CINGHIA	6,3 mm	9,00 mm
CERTIFICAZIONE ALIMENTARE F.D.A.	SI	SI
DUREZZA	92 Sh. A	92 Sh. A
COLORE	BLU	BLU
TEMPERATURA DI LAVORO	-20 °C ÷ +80 °C	-20 °C ÷ +80 °C
LARGHEZZE STANDARD*	500 mm	500 mm
LUNGHEZZE STANDARD	50 m	50 m

* Altre larghezze sono disponibili su richiesta.

Vantaggi Principali

- Processo di pulizia sul posto semplice ed efficace
- Prodotto in poliuretano compatibile con ambienti di lavaggio
- Le funi interne offrono alta resistenza, bassa elasticità
- I bordi sigillati impediscono l'ingresso di microbi e la riduzione della crescita batterica
- Costi di manutenzione, igienizzazione e tempi di fermo macchina ridotti
- Compatibilità pignoni: sostituzione drop-in per la maggior parte dei modelli di nastro modulare in plastica da 2", Ø minimo 4"

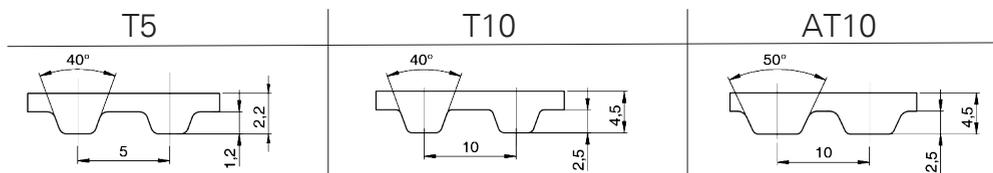


iFood – Cinghie con certificazione alimentare

Le cinghie iFood sono prodotte con passo T5 / T10 / AT10 (larghezza 100 mm), in versione Total Protection. Il design della cinghia garantisce una durata notevolmente maggiore, con un elevato livello di integrità igienica. Nessun rischio di scivolamento, anche in ambienti grassi e umidi.

- Utilizzabile anche con diametro di avvolgimento ridotto
- Mescola standard: poliuretano blu termoplastico 92 Sh. A
- Cavi standard: Kevlar® a torsione S e Z
- Temperatura di lavoro -20 °C / + 80 °C

Caratteristiche

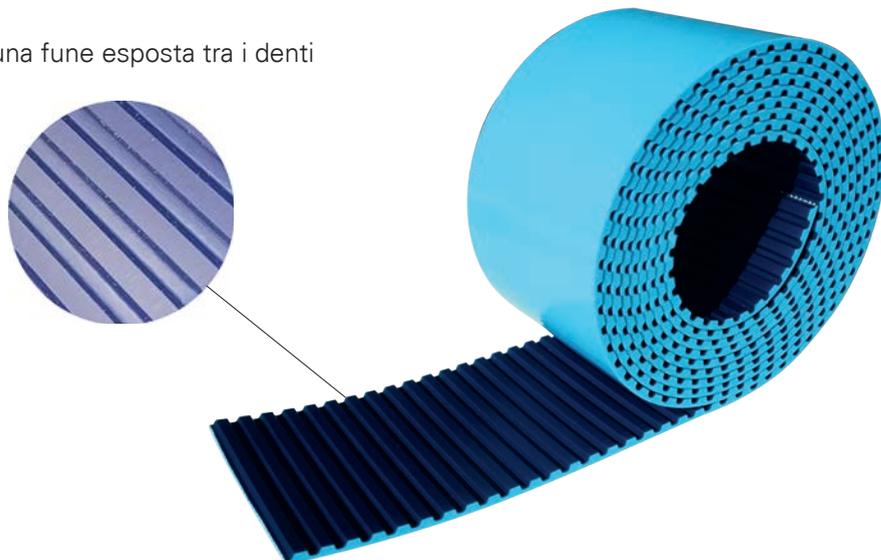


Altri passi sono disponibili su richiesta.

Vantaggi principali

- La presenza delle funi interne riduce al minimo l'allungamento della cinghia migliorandone la stabilità
- I bordi sigillati ed i particolari trefoli interni impediscono l'ingresso di microbi e la riduzione della crescita batterica
- Lo speciale strato blu sui denti migliora la durata della trasmissione e offre un sistema di monitoraggio rapido dell'usura

Nessuna fune esposta tra i denti





SIT BOLOGNA

Via Orefici - Capannone 35
40050 - Centergross - Funo (BO) - Italy
Tel. +39.051.861077 - +39.051.6647056
E-mail: sit.bologna@sitspa.it

SIT TORINO

Via Acqui, 91/C
10098 - Cascine vica - Rivoli (TO) - Italy
Tel. +39.011.9594628 - +39.011.9594632
E-mail: sit.torino@sitspa.it

SIT PADOVA

Via C. Battisti 31/E
35010 - Limena (PD) - Italy
E-mail: sit.padova@sitspa.it



SIT S.p.A.
Viale A. Volta, 2
20090 Cusago (MI) - Italy
Tel. +39.02.89144.1
Fax +39.02.89144291
info@sitspa.it
www.sitspa.it

Stabilimento
Via G. Carminati, 15
24012 Val Brembilla (BG) - Italy

SIT GERMANIA

SIT ANTRIEBSELEMENTE GmbH
Rieseler Feld 9 (Gewerbegebiet West)
D - 33034 Brakel
Tel. +49 52 72 39 28 0
Fax +49 52 72 39 28 90
E-mail: info@sit-antriebselemente.de
Web: www.sit-antriebselemente.de

SIT SVIZZERA

SIT (Schweiz) AG
Lenzbüel 13
CH - 8370 Simach
Tel. +41 71 969 50 00
Fax +41 71 969 50 01
E-mail: info@sit-antriebstechnik.ch
Web: www.sit-antriebstechnik.ch

SIT SPAGNA

DINAMICA DISTRIBUCIONES S.A.
Ctra. N-II, Km 592,6
E - 08740 S. Andreu De La Barca
(Barcelona)
Tel. +34 93 653 35 00
Fax +34 93 653 35 08
E-mail: dinamica@dinamica.net
Web: www.dinamica.net

SIT FRANCIA

FOGEX SAS
215, Rue Henri Barbusse
F - 95100 Argenteuil
Tel. +33 1 34 34 46 00
Fax +33 1 34 34 46 01
E-mail: info@fogex.com
Web: www.fogex.com

SIT USA

S.I.T. INDEVA, Inc.
3630 Green Park Circle
NC - 28217 Charlotte
Tel. +1 704 357 8811
Fax +1 704 357 8866
E-mail: info@sit-indeva.com
Web: www.sit-indeva.com

SIT CINA

SIT INDEVA (SHANGHAI) LTD.
Building 2, 269 YuanZhong Road
Nanhui Industrial park
Pudong new area
PRC - 201300 Shanghai
Tel. +86 021 5108 2206
Fax +86 021 6486 3511
E-mail: info@sit-shanghai.com
Web: www.sit-shanghai.com

SIT INDIA

SIT PTC INDIA PVT. LTD.
Plot no. 677, s.no. 269/3
Paud Road, Bhugao
Taluka - Mulshi - Pune - 412 115
Maharashtra - India
Tel. +91 9158 5921 11
E-mail: a.nangre@sitspa.com
Web: www.sitspa.com