

Cinghie elastiche omogenee RAPPLON® per l'industria alimentare



Conformi agli standard di sicurezza alimentare, facili da installare e affidabili

Ammeraal Beltech offre una gamma completa di cinghie elastiche omogenee adatte all'industria alimentare. Sono realizzate con poliuretano di elevata qualità, certificato per le numerose applicazioni previste nel settore.

Caratteristiche principali:

- Conformi agli standard di sicurezza alimentare ed igiene
- Dimensionalmente stabili ed affidabili
- Sistema di giunzione QuickSplice facile e rapido, in grado di ridurre i tempi di fermo macchina
- Diverse superfici disponibili
- Versioni specifiche adatte all'utilizzo sui metal detector

Cinghie elastiche omogenee RAPPLON®

Ammeraal Beltech, fornitore di soluzioni a nastro leader dell'industria alimentare, arricchisce di continuo la sua gamma di prodotti proponendosi come il vostro partner One-Stop Belt Shop preferito.

Sicurezza alimentare e igiene

Le cinghie omogenee RAPPLON® in poliuretano di alta qualità sono specificatamente realizzate per la lavorazione e l'imballaggio di prodotti alimentari dove il rispetto delle norme di sicurezza e igiene alimentare è d'obbligo. I materiali base delle nostre cinghie aiutano ad evitare la contaminazione del prodotto lavorato.

Dati tecnici delle cinghie elastiche omogenee RAPPLON® per l'industria alimentare

Item code	RAPPLON® Belt description	Thickness in mm	K6% in N/ mm dynamic	Recommen- ded tension %	Min. pulley Ø in mm	Thermal operational area in °C	Anti-static
54532	UU N06 RFQ FG	0.80	0.6	2.0 - 6.0	6	+0 / +60	Yes
54563	UU N08 RSQ FG blue	0.80	0.8	2.0 - 6.0	6	+0 / +60	No
54543	UU N08 RSQ FG white	0.80	0.8	2.0 - 6.0	6	+0 / +60	No
54533	UU N12 RFQ FG	1.15	1.2	2.0 - 6.0	15	+0 / +60	Yes
54540	UU N16 RSQ FG blue	1.10	1.6	2.0 - 6.0	20	+0 / +60	Yes
54551	UU N16 SSQ FG	1.10	1.6	2.0 - 6.0	20	+0 / +60	Yes
54534	UU N17 RFQ FG	1.50	1.7	2.0 - 6.0	20	+0 / +60	Yes
54535	UU N22 RFQ FG	1.85	2.2	2.0 - 6.0	25	+0 / +60	Yes
54550	UU N06 RFQ HG FG	1.10	0.6	2.0 - 6.0	6	+0 / +60	Yes
54562	UU N16 SP5Q FG	1.30	1.6	2.0 - 6.0	20	+0 / +60	Yes

Noi mettiamo al primo posto la sicurezza
alimentare e l'igiene!

Le cinghie RAPPLON®: ecco i vantaggi

Caratteristiche	Vantaggi	Benefici
Poliuretano omogeneo per uso alimentare	Facilmente sanificabili Bordi anti-sfilacciamento	Massimo rispetto delle norme igieniche Immune alle contaminazioni batteriche
Planarità	Nessun rialzo dei bordi	Minor accumulo di sporcizia nella parte inferiore
Elasticità costante	Nessuna necessità di sistemi di tensionamento e nessuna necessità di ritensionamento	Dopo l'applicazione, ti scorderai della sua presenza
Massima elasticità	Minor carico su alberi e cuscinetti	Maggiore durata di esercizio dei cuscinetti
Finitura antiaderente P5 sulla superficie	Eccezionali proprietà di rilascio	Funzionamento senza interruzioni
Tecnologia QuickSplice	Giunzione della cinghia in loco semplice e veloce Non richiede adesivi	Minor fermo di esercizio, produzione ottimizzata I più alti livelli di sicurezza per la squadra di manutentori Nessun disassemblaggio di macchinari
Proprietà antistatiche	Assenza di cariche elettrostatiche	Sicurezza in ambienti polverosi e asciutti

Cinghie RAPPLON® per sistemi di pesatura dinamica

Precisione in movimento

Le pesatrici dinamiche (o bilance a nastro) controllano automaticamente il peso della merce, confezionata o sfusa, senza interromperne il flusso, velocizzando e regolarizzando la fine del processo di produzione.

Sicurezza continua e metal-detector più affidabili

Le cinghie elastiche RAPPLON® hanno proprietà anti-statiche e grazie al materiale con cui vengono realizzate, che garantisce uniformità e costanza del coefficiente elastico nel tempo, permettono di ridurre la manutenzione dei metal-detector. La loro omogeneità, inoltre, riduce o annulla la possibilità di letture errate.

Giunzioni affidabili e semplici in tre fasi

La gamma delle nostre nuove cinghie elastiche eccelle tra le altre grazie al nostro esclusivo sistema QuickSplice. Il nostro sistema di giunzione, semplice e rapido, riduce i tempi di fermo macchina e i costi derivanti, dato che basteranno pochi minuti al vostro personale per sostituire le cinghie in loco, senza bisogno di installatori esterni.



Cinghia RAPPLON® HighGrip ad alto attrito

Garantisce un attrito eccellente

54550 UU N06 RFQ HG FG

Ammeraal Beltech ha sviluppato questa specifica cinghia elastica per l'industria alimentare dotata di una superficie con elevato attrito per il trasporto e il processo di articoli quali i prodotti alimentari sfusi. L'alto coefficiente di attrito permette un aumento della velocità di processo, in accelerazione e/o in presenza di sezioni inclinate, anche in ambienti con basse temperature.

La cinghia ad elevato attrito della gamma RAPPLON® è la soluzione ideale per la movimentazione e il processo di materiale leggero, ed è utilizzata anche in settori industriali quali stampa, carta, logistica e postale.

La nostra cinghia 54550 UU N06 RFQ HG FG offre diversi eccezionali vantaggi, tra cui: aumento della produttività, flusso di processo continuo ed affidabile, conformità agli standard di sicurezza alimentare.



Cinghie elastiche RAPPLON® per divaricatori

Tutto in un'unica soluzione



Ammeraal Beltech ha sviluppato una nuova linea di nastri elastici per il settore alimentare, che offrono prestazioni elevate e semplificano l'installazione sulla macchina.

La sicurezza degli alimenti e il massimo rispetto delle condizioni di igiene sono un'assoluta necessità nel settore alimentare.

A differenza di altri, il nostro nastro omogeneo in poliuretano di alta qualità non ha tessuti all'interno che si possono sfilacciare, eliminando ogni rischio di contaminazione del cibo da parte del nastro, inoltre le proprietà antiaderenti della superficie limitano l'accumulo di materiale indesiderato.

Poiché garantisce il massimo livello di sicurezza, la nostra cinghia elastica RAPPLON® rispetta i seguenti standard del settore alimentare: CE 1935/2004 e FDA.

Impressione con disegno P5 antiaderente

Testato e approvato da numerosi clienti in svariati macchinari, il nostro poliuretano insieme al disegno P5 della superficie, offrono ottime proprietà di rilascio, anche per gli impasti più difficili.

Elasticità costante

Grazie alla sua ampia gamma di elasticità dal 2 al 6% (1,5-2% nei divaricatori a più vie), il nastro RAPPLON® non richiede sistemi di tensionamento, poiché la tensione applicata in origine resta stabile per tutta la vita utile del nastro!

L'assenza di fenomeni di allungamento durante l'uso, elimina la necessità di operazioni di ritensionamento, garantendo un funzionamento affidabile e limitando notevolmente il tempo dei fermi macchina dovuti alle manutenzioni.

Giunzioni rapide e affidabili, in soli tre passi!

La gamma delle nostre nuove cinghie elastiche eccelle tra le altre grazie al nostro esclusivo sistema QuickSplice.

Il nostro sistema di giunzione, semplice e rapido, riduce i tempi di fermo macchina e i costi derivanti, dato che basteranno pochi minuti al vostro personale per sostituire le cinghie in loco.



Nastri Sintetici



Nastri a Manicotto



Nastri Modulari



Nastri a Progetto



Nastri Omogenei



Fabbricazione e Assistenza

Competenza professionale, soluzioni di qualità e assistenza locale per soddisfare tutte le vostre esigenze nel campo dei nastri trasportatori.
ammeraalbeltech.com/it

Ammeraal Beltech
Via G.Puccini, 10
40012 Calderara di Reno (BO)
Italia

T +39 051 660 6006
info-it@ammeraalbeltech.com

ammera.com

Informazioni soggette a modifica per i continui aggiornamenti. Ammeraal Beltech non si assume alcuna responsabilità per l'utilizzo scorretto delle presenti informazioni. Queste informazioni sostituiscono quelle precedenti. Tutte le attività e i servizi offerti da Ammeraal Beltech sono soggetti ai termini e condizioni generali di vendita e spedizione, così come applicate dalle sue aziende operative.