

IT

# Nastri omogenei Soliflex Soluzioni igieniche all'avanguardia



# Un enorme vantaggio per l'industria alimentare: Massima igiene e minor costo complessivo

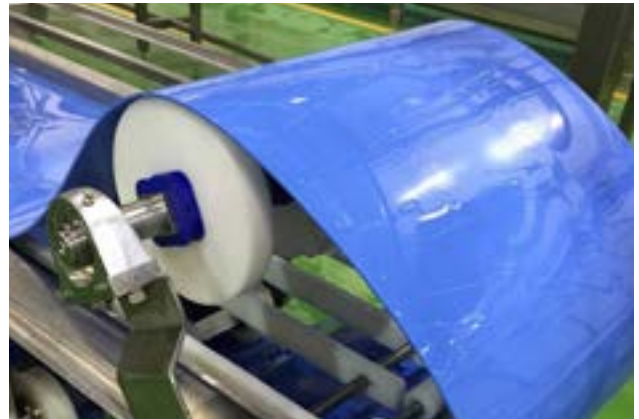
Ammeraal Beltech offre una vasta gamma di nastri omogenei. Con 75 anni di esperienza nell'industria alimentare, Ammeraal Beltech sa che i costruttori e gli utilizzatori finali sono sempre alla ricerca di soluzioni con cui incrementare la sicurezza alimentare e la produttività. Ecco perché abbiamo sviluppato la gamma di nastri trasportatori **Soliflex**, all'avanguardia in fatto di igiene.

I nastri Soliflex sono monocomponente in modo da evitare sfilacciamenti che possono contaminare i prodotti alimentari. Inoltre, è facilissimo da pulire e richiede meno acqua e tempo.

## La gamma Soliflex contiene 5 nastri a ingranamento positivo.

I nastri a ingranamento positivo Soliflex hanno pignoni con dimensioni e numero di denti differenti per meglio adattarsi alla vostra applicazione. Questo sistema a ingranamento positivo riduce il consumo energetico richiesto per movimentare il sistema a nastro. Il nastro Soliflex PRO è caratterizzato da una **auto-centratura** mentre il nastro Soliflex C.B. (Center Bar) offre un buon livello di centramento. Entrambi non richiedono in pratica alcun intervento manutentivo.

La gamma di nastri Soliflex può essere installata su trasportatori già esistenti e, con strutture adeguate, consente la **pulizia e la sanificazione in loco**.



Soliflex PRO fa parte del concetto **SAFE & CLEAN** di Ammeraal Beltech:

### SAFE

- in ottemperanza agli standard internazionali sulla sicurezza alimentare (EC 1935/2004 e FDA)
- le caratteristiche del nastro rispondono ai requisiti ISO 22000 (in precedenza HACCP)
- nastro ultraigienico per la sicurezza alimentare

### CLEAN

- interventi di sanificazione dei nastri facili e rapidi
- minor consumo di acqua e detersivi, pulizia rapida
- possibilità di sanificazione in movimento
- possibilità di sanificazione in loco

### Settori:

- » Carne e pollame
- » Pesce e frutti di mare
- » Ortofrutta
- » Prodotti da forno e pasticceria
- » Casario







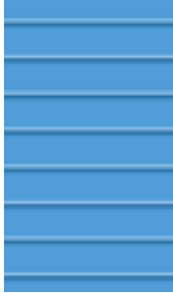
Ammeraal Beltech  
member ropean  
Hygienic Engineering  
& Design Group



Food Grade belts comply  
with EC 1935/2004  
and FDA standards  
supporting your  
ISO 22000 requirements  
(previously HACCP)

# Gamma dei nastri Soliflex

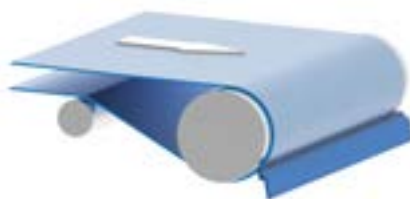
Sono disponibili 5 tipologie di nastri Soliflex. Soliflex PRO, Soliflex PRO mini, Soliflex Center Bar (CB), Soliflex Full Bar (FB) e Soliflex Full Bar mini (FB mini). La matrice di selezione vi assiste nella scelta del nastro più adatto alla vostra applicazione.

Nastro	Soliflex PRO	Soliflex PRO mini	Soliflex CB	Soliflex FB	Soliflex FB mini
					
Descrizione	Hygienic tracking design	Hygienic tracking design	Hygienic design	Traditional design	Traditional design
Materiali	TPU + TPE	TPU	TPU	TPU	TPU
Durezza	55 shore D	55 shore D	98 shore A	98 shore A	98 shore A
Spessori	2, 3 e 4 mm	1.5 e 2 mm	3 mm	3.3 mm	2.79 mm
Larghezza max.	1800	1800	1500	1500	1500
Passo dentatura	51.0 mm	25.5 mm	39.7 mm	50 mm	25.9 mm
Diametro min.	94.7 mm (TPU 2 mm)	47 mm	124 mm	95.5 mm	50.8 mm
Sanificabilità	++++	++++	++++	+	+
Coppia trasmissibile	+++	+++	++	++	++
Rapporto forza/allungamento	+++	++	+++	++	++
Trasporto in conca	+++	+++	++	+	+
Centraggio	++++	++++	+++	+	+
Planarità	+++	+++	++	++	++

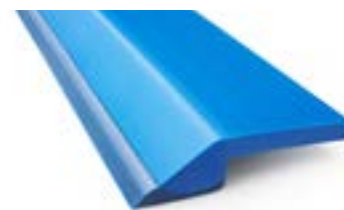
## UltraScraper

Raschiatori antimicrobici e rilevabili al metal detector per il massimo dell'igiene e un'efficiente processo di lavorazione alimentare.

**I prodotti alimentari possono appiccicarsi anche alla superficie di nastri con buone proprietà di rilascio. Di conseguenza raschiatura, pulizia efficiente ed efficace sono argomenti cruciali nel settore alimentare.**



È possibile posizionare il raschiatore in pressione sul rullo e sui sistemi a ingranamento positivo.



Il labbro morbido di UltraScraper permette una pulizia profonda.

# Autocentramento e personalizzazione

Il sistema autocentrante Soliflex PRO e PRO mini si basa su due aspetti:



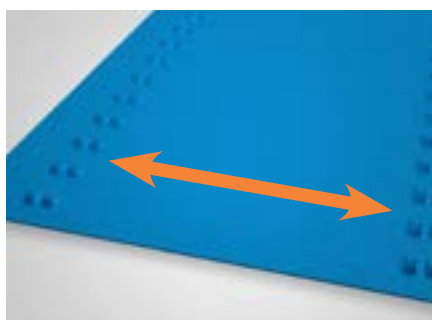
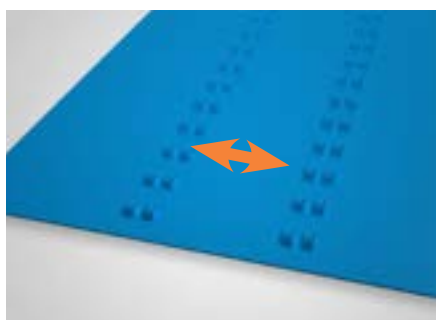
## 1) Il design unico del pignone

Il tassello centrale a colonna del pignone assolve anche compiti di centramento e posizionamento. Il nastro è fissato in posizione sulla trasmissione e sulla puleggia di ritorno.

## 2) Le barre di scorrimento

Le barre di scorrimento sono posizionate in modo da fungere da guida per i denti. Così, il nastro risulta autocentrato lungo tutto il tratto di scorrimento.

## Posizionamento dei denti personalizzabili per i nastri Soliflex PRO (mini)



La configurazione standard prevede l'uso di 2 coppie di denti di azionamento (Duplex) o di 4 coppie di azionamento (Quattro) con interasse da 150 mm.

Su richiesta possiamo realizzare un passo variabile.

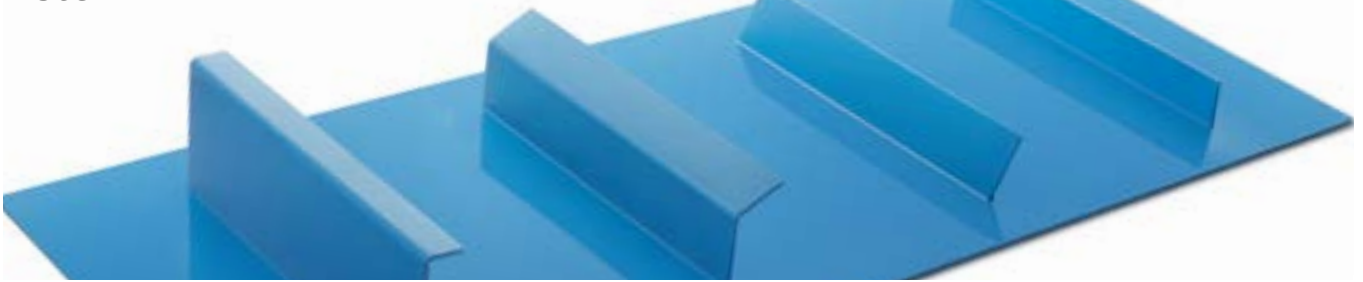


Per applicazioni speciali come i nastri con cambio di pendenza, i denti di azionamento possono essere posizionati sui bordi del nastro stesso, garantendo un pieno controllo della movimentazione.

# Accessori

Ogni applicazione e ogni processo richiede una soluzione specifica. Per la gamma di nastri Soliflex sono disponibili diverse soluzioni per rispondere alle vostre esigenze.

## Listelli

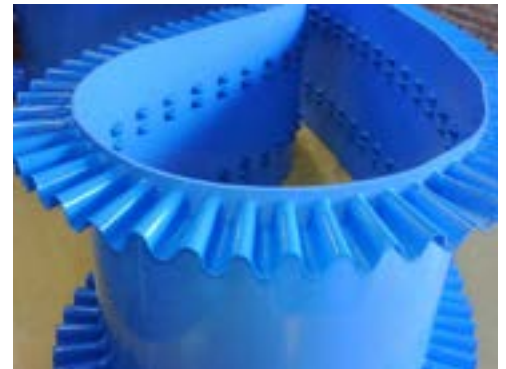


Verticali, inclinati e curvi: tutti disponibili con altezza fino a 150 mm.  
Finitura liscia o profilata; utilizzo del profilo R18 (piramide positiva) o A18 (piramide negativa).  
Nastri realizzati in TPU e con tecnologia di saldatura ad alta frequenza.

## Sponde laterali

Sono disponibili le sponde laterali per Soliflex in TPU da 20 a 100 mm.

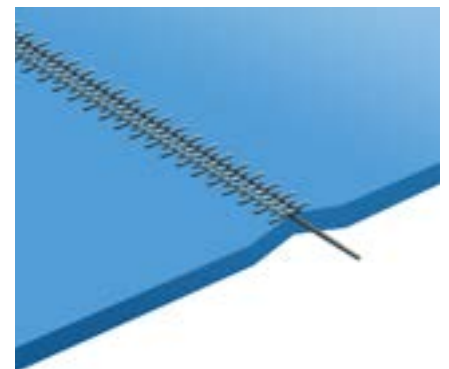
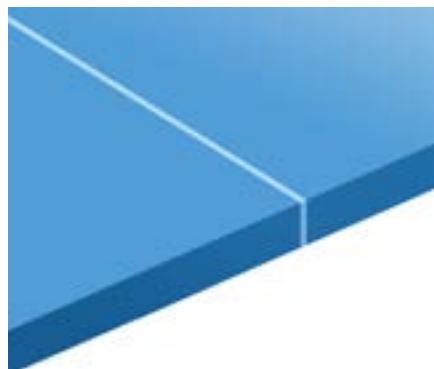
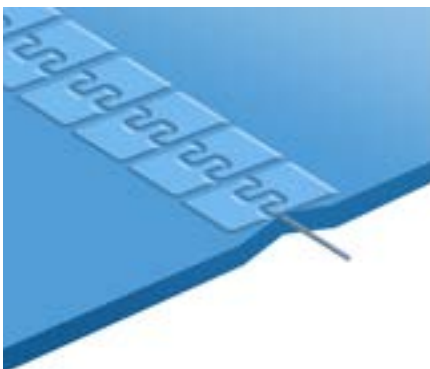
Possono essere utilizzate con i listelli per creare tasche destinate all'elevazione del prodotto in presenza di inclinazioni, angoli o verticalità.



## Nastri saldati ad anello e giunzioni meccaniche

Per il massimo dell'igiene consigliamo un nastro a saldato ad anello. È possibile saldare il nastro nel nostro stabilimento oppure in loco attraverso una giunzione di testa.

In alternativa, è possibile utilizzare per il medesimo scopo giunzioni meccaniche o in plastica, meno igieniche. Queste soluzioni ci permettono di smontare il nastro con facilità.



## Contatti

... e altri 150 contatti per ricevere assistenza  
su [ammeraalbeltech.com](http://ammeraalbeltech.com)

### Argentina

T +54 11 4218 2906  
info-ar@ammeraalbeltech.com

### Australia

T +61 3 8780 6000  
info-au@ammeraalbeltech.com

### Austria

T +43 171728 133  
info-de@ammeraalbeltech.com

### Belgio

T +32 2 466 03 00  
info-be@ammeraalbeltech.com

### Canada

T +1 905 890 1311  
info-ca@ammeraalbeltech.com

### Cile

T +56 2 233 12900  
info-cl@ammeraalbeltech.com

### Cina

T +86 512 8287 2709  
info-cn@ammeraalbeltech.com

### Colombia

T +57 1 893 9890  
info-co@ammeraalbeltech.com

### Corea del Sud

T +82 31 448 3613-7  
info-kr@ammeraalbeltech.com

### Danimarca

T + 45 7572 3100  
info-dk@ammeraalbeltech.com

### Finlandia

T +358 207 911 400  
info-fi@ammeraalbeltech.com

### Francia

T +33 3 20 90 36 00  
info-fr@ammeraalbeltech.com

### Germania

T +49 4152 937-0  
info-de@ammeraalbeltech.com

### India

T +91 44 265 34 244  
info-in@ammeraalbeltech.com

### Israele

T +972 4 6371485  
info-il@ammeraalbeltech.com

### Italia

T +39 051 660 60 06  
info-it@ammeraalbeltech.com

### Japan

T +81 52 433 7400  
info-jp@ammeraalbeltech.com

### Lussemburgo

T +352 26 48 38 56  
info-lu@ammeraalbeltech.com

### Malesia

T +60 3 806 188 49  
info-my@ammeraalbeltech.com

### Messico

T +52 55 5341 8131  
info-mx@ammeraalbeltech.com

### Paesi Bassi

T +31 72 57 51212  
info-nl@ammeraalbeltech.com

### Perù

T +51 1 713 0069  
info-pe@ammeraalbeltech.com

### Polonia

T +48 32 44 77 179  
info-pl@ammeraalbeltech.com

### Portogallo

T +351 22 947 94 40  
info-pt@ammeraalbeltech.com

### Regno Unito

T +44 1992 500550  
info-uk@ammeraalbeltech.com

### Repubblica Ceca

T +420 567 117 211  
info-cz@ammeraalbeltech.com

### Singapore

T +65 62739767  
info-sg@ammeraalbeltech.com

### Slovacchia

T +421 255648542  
info-sk@ammeraalbeltech.com

### Spagna

T +34 93 718 3054  
info-es@ammeraalbeltech.com

### Stati Uniti

T +1 847 673 6720  
info-us@ammeraalbeltech.com

### Svezia

T +46 (0) 10 130 96 00  
info-se@ammeraalbeltech.com

### Svizzera

T +41 55 2253 535  
info-ch@ammeraalbeltech.com

### Tailandia

T +66 2 902 2604-13  
info-th@ammeraalbeltech.com

### Turchia

T +90 232 877 0700  
info-tr@ammeraalbeltech.com

### Ungheria

T +36 30 311 6099  
info-hu@ammeraalbeltech.com

### Vietnam

T +84 8 376 562 05  
info-vn@ammeraalbeltech.com

**Competenza professionale, soluzioni  
di qualità e assistenza locale per  
soddisfare tutte le vostre esigenze  
riguardanti i nastri trasportatori**



Nastri Sintetici



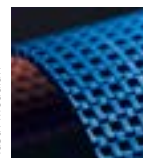
Nastri a Progetto



Nastri a Manicotto



Nastri Omogenei



Nastri Modulari



Fabbricazione e Assistenza

### Informazioni Generali di Contatto:

**Ammeraal Beltech**  
P.O. Box 38  
1700 AA Heerhugowaard  
The Netherlands

T +31 (0)72 575 1212  
info@ammeraalbeltech.com

[amma.com](http://amma.com)