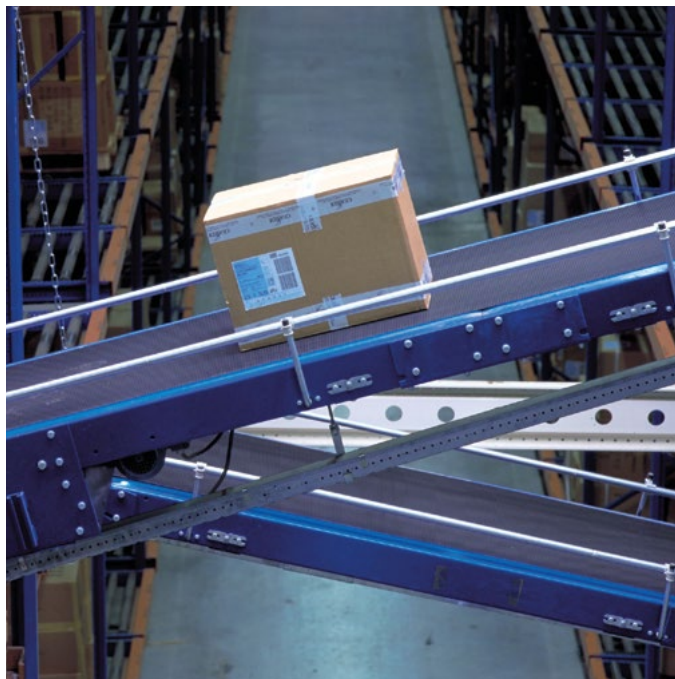


Cinghie Piane RAPPLON® a base poliuretanic per l'industria della logistica

IT



BLACK BELT IN BELTING!

Movimento lineare - Alta velocità -
Performance superiori



Cinghie per rulliere e cinghie elastiche per trasportatori a moduli

Le cinghie piane ad alte prestazioni RAPPLON® sono disponibili in un'ampia gamma di soluzioni e sono adatte a tutti i tipi di sistemi di azionamento a rulli, offrendo prestazioni eccellenti in diverse condizioni, come ad esempio in caso di importanti variazioni di temperatura, arresti e partenze a pieno carico, tratti in salita e in discesa e altre sfide operative o ambientali.

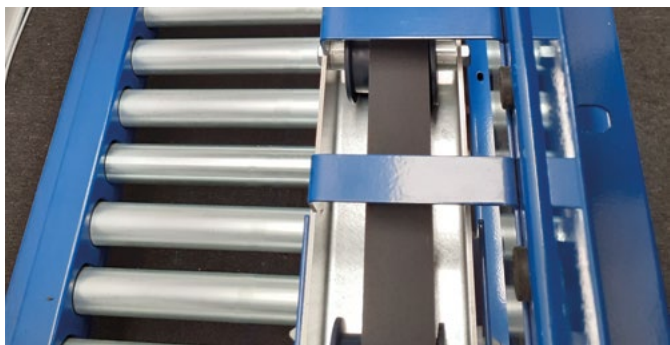
Ambiti di applicazione:

- Ricezione
- Prelievo
- Smistamento
- Raccolta e spedizione
- Aree di stoccaggio

[▶ Cliccare qui per maggiori informazioni!](#)

Cinghie Black per rulliere

- Massima operatività e affidabilità grazie all'eccellente procedura di giunzione



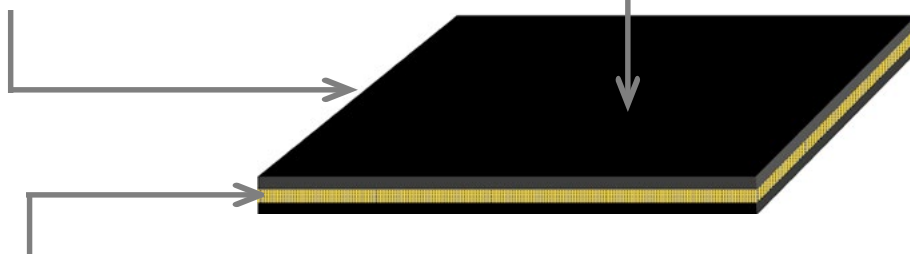
Progettate per carichi pesanti e lunghi tratti di trasporto, le nostre **cinghie per rulliere per carichi pesanti** sono realizzate con un robusto elemento di tensione in aramide per sopportare lo sforzo. Il design della cinghia, caratterizzato da un rivestimento in poliuretano estremamente resistente all'usura, favorisce l'accumulo ed è a basso consumo energetico, grazie alla straordinaria flessibilità.

Dotate di elementi di tensione in tessuto e rivestimento in poliuretano, le nuove **per rulliere Black Light** sono disponibili in spessori standard, a partire da 1,6 mm fino a 4,5 mm. Queste cinghie sono resistenti all'umidità e garantiscono un'eccellente stabilità dimensionale, per un'efficienza e una uniformità di lunga durata.

Scopriamo insieme i vantaggi delle cinghie per rulliere per carichi pesanti:

Rivestimento in poliuretano:

- Rivestimento resistente all'usura e alle abrasioni per una lunga durata
- Permette l'accumulo



Struttura ruvida su entrambi i lati, per una presa sicura

Elemento di tensione in aramide

- Robusto elemento di tensione in tessuto aramidico adatto per i carichi pesanti
- Design in tessuto senza corde
- Resistente alle variazioni climatiche e all'umidità, stabile dal punto di vista dimensionale; non richiede alcun ritensionamento
- La cinghia rimane piatta grazie al design unico e alla straordinaria rigidità dell'elemento di tensione in tessuto aramidico
- Ridotto consumo di energia grazie all'elevata flessibilità
- Design universale compatibile con i principali sistemi a rulli per carichi pesanti

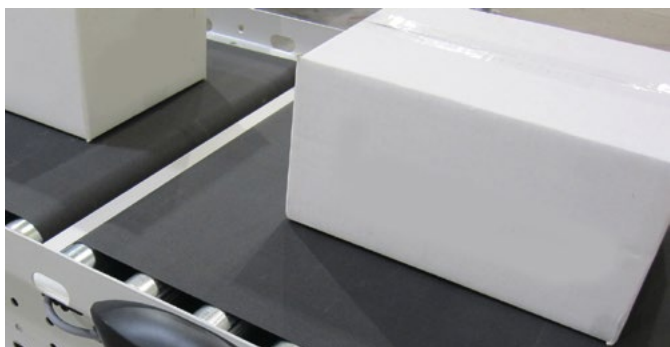
Giunzione QuickSplice

- Eccellenti caratteristiche di giunzione per un processo veloce e affidabile
- Compatibile con i sistemi di giunzione già presenti
- Il tessuto permette l'uso di fissaggi meccanici

Qualità garantita dal marchio RAPPLON®!

Cinghie elastiche per trasportatori a moduli e robots

- La nostra soluzione *fit-and-forget* per un'ampia gamma di applicazioni nell'intralogistica e nella robotica



La nostra soluzione *fit-and-forget* in poliuretano estruso permette una progettazione semplificata del trasportatore e non richiede un sistema di avvolgimento. Le cinghie elastiche sono la soluzione ideale per le applicazioni con piano di scorrimento o per i trasportatori a moduli su rulli e la cinghia 54564 UU N06 RFQ HG è inoltre adatta per sezioni di ingresso/uscita leggermente inclinate, grazie al rivestimento ad alta aderenza.

Le nuove cinghie elastiche per trasportatori a moduli possono funzionare in modo bidirezionale e sono estremamente efficienti dal punto di vista energetico. Sono pertanto la soluzione ideale per i supporti di carico robotizzati AGV, in quanto consentono ai robot per la logistica di nuova generazione di caricare o scaricare merci nei centri logistici o nei magazzini avanzati.

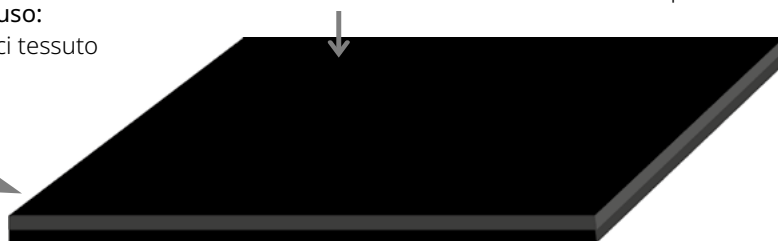
Realizzate completamente in poliuretano estruso:

- No allo sfilacciamento dei bordi non essendoci tessuto
- Facilmente lavabili

Poliuretano altamente elastico:

- No allo sfilacciamento dei bordi
- Minor carico su alberi e cuscinetti
- Centramento semplice

Possibilità di avere un elevato attrito sulla superficie



Rivestimento antistatico

Cinghie QuickSplice - Caratteristiche principali:

- Spessore uniforme della cinghia nell'area di giunzione
- Rapida sostituzione
- Non c'è una direzione di funzionamento da rispettare
- Ultra resistente, anche con una puleggia di piccolo diametro
- Sistema di giunzione a prova di errori
- Fermi macchina brevi
- Proprietà antistatica permanente

"Un semplice ed affidabile processo di giunzione che può essere realizzato in 15 minuti con gli utensili QuickSplice RAPPLON®. Metà del tempo rispetto ai sistemi simili della concorrenza". (dichiarazione dei clienti, dopo avere testato gli utensili QuickSplice)



Punzonatura



Preparazione



Riscaldamento



Raffreddamento ~ 15 min

Selezione di nastri

- Dati tecnici, caratteristiche e vantaggi

Articolo	Descrizione	Spessore [mm]	Resistenza alla trazione N/mm	Elemento di tensione	Diam. min puleggia [mm]	Attrito lato trasporto/puleggia
Cinghie per rulliere RAPPLON®						
54567	UU A80.45 RRQ	4.50	80.0 at K1%	Aramid fabric	150	medium/medium
54568	UU E15.16 RFQ	1.60	15.0 at K1%	Polyester fabric	20	medium/medium
54765	UU E15.20 RFQ	2.00	15.0 at K1%	Polyester fabric	25	medium/medium
54762	UU E15.30 RFQ	3.00	15.0 at K1%	Polyester fabric	30	medium/medium
54763	UU E18.20 RRQ	2.00	18.0 at K1%	Polyester fabric	25	medium/medium
54764	UU E18.30 RRQ	3.00	18.0 at K1%	Polyester fabric	30	medium/medium

Cinghie elastiche RAPPLON®						
54573	TT N20 FQ	1.25	2.0 at K6%	None	20	low/low
54572	TU N20 FQ	1.25	2.0 at K6%	None	20	medium/low
54771	UU N06 RFQ	0.80	0.6 at K6%	None	6	medium/medium
54564	UU N06 RFQ HG	1.10	0.6 at K6%	None	15	high/medium
54772	UU N12 RFQ	1.15	1.2 at K6%	None	15	medium/medium
54775	UU N12 RRQ F1	1.15	1.2 at K6%	None	15	medium/medium
54773	UU N22 RFQ	1.85	2.2 at K6%	None	25	medium/medium

In aggiunta, offriamo anche un'ampia gamma di cinghie per rulliere con copertura in gomma e cinghie elastiche con un elevato coefficiente di attrito

Caratteristiche	Vantaggi	Benefici
Cinghie per rulliere RAPPLON®		
Elemento di tensione in tessuto aramidico e poliesteri ad alto carico	Estremamente flessibile Nessun allungamento Stabilità dimensionale	Consumo energetico bassissimo Ritensionamento non necessario Just fit-and-forget
Rivestimento in poliuretano	Resistente all'abrasione e all'usura	Maggiore durata di lavoro Massima efficienza
Nessun allungamento, stabilità dimensionale	Ritensionamento non necessario	Soluzione just fit-and-forget
Progettazione sofisticata del nastro	Prestazioni eccezionali con qualunque macchina	Consumo energetico bassissimo
Anti-statico	Previene l'accumulo di polvere	Maggiore efficienza possibile
Giunzione QuickSplice	Giunzione rapida e semplice con gli utensili QSP	Il nostro kit è semplice da utilizzare e non richiede particolari competenze
Sistema di calcolo E-RappCalc®	Identifica il nastro più performante	Le migliori prestazioni al minimo costo
Cinghie elastiche RAPPLON®		
Rivestimento in poliuretano	Resistente all'abrasione e all'usura	Maggiore durata di lavoro Massima efficienza
Coperture Fabric	Coefficiente di attrito estremamente basso e resistenza all'usura	Idonee a lavorare su piani di scorrimento di materiali diversi
Massima elasticità*	Minor carico su alberi e cuscinetti	Maggiore durata di esercizio dei cuscinetti
Nessun allungamento, stabilità dimensionale	Ritensionamento non necessario	Soluzione just fit-and-forget
Rivestimento ad alta aderenza (54564)	Alto coefficiente di attrito	Ensures high process speed
Anti-statico	Previene l'accumulo di polvere	Maggiore efficienza possibile
Giunzione QuickSplice	Giunzione rapida e semplice con gli utensili QSP	Il nostro kit è semplice da utilizzare e non richiede particolari competenze

Contatti

... e altri 150 contatti per ricevere assistenza su 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 22 656 1600
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 55 225 35 35
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

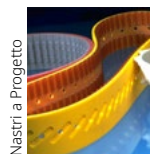
Vietnam

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**



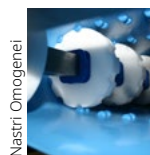
Nastri Sintetici



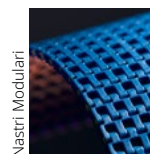
Nastri a Progetto



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