

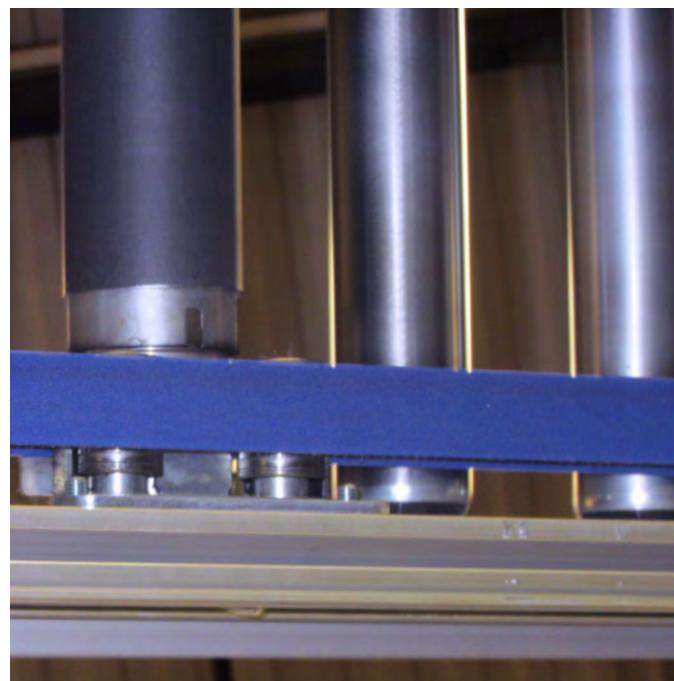


Ammeraal Beltech

IT

# RAPPLON®

## Cinghie di comando per rulliere



**RAPPLON®**  
Swiss made High Performance Flat Belts

Innovation and  
Service in Belting

# Dove la rapidità delle sostituzioni conta più di ogni altra cosa

I sistemi di trasmissione a rulli sono molto frequenti nella logistica, nello stoccaggio, nella produzione e nell'industria alimentare.

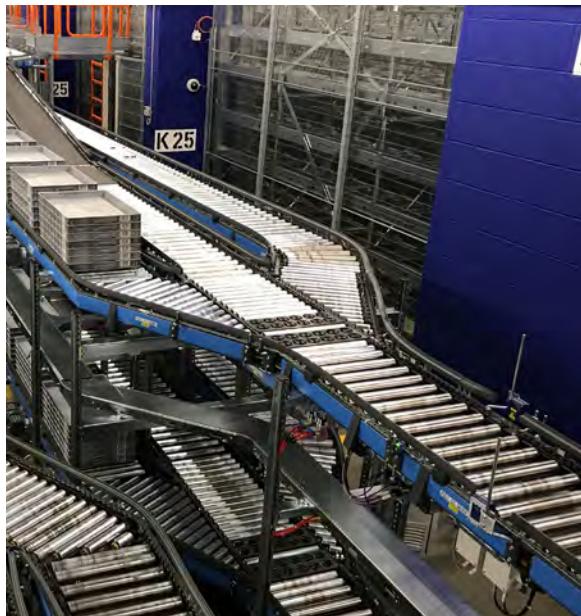
## **Esistono tre principali tipi di sistema.**

Il **primo** tipo è caratterizzato da una movimentazione continua che non prevede l'arresto dei prodotti sui rulli.

Il **secondo** tipo presenta un accumulo a bassa o minima pressione. In questo caso, la cinghia viene spinta contro i rulli di trasmissione; all'accumulo dei prodotti, la pressione si riduce e i rulli di trasmissione si fermano sebbene la movimentazione della cinghia continui.

Il **terzo** tipo è un sistema di accumulo a pressione nulla. In questo caso, vengono utilizzati i rulli di pressione che si muovono su e giù per impegnare e disimpegnare la cinghia dal contatto con i rulli di trasmissione.

**Le cinghie piane ad alta prestazione RAPPLON®**, ideali per i tre sistemi appena descritti, sono disponibili in una vasta selezione di articoli. Offrono un'eccellente prestazione sotto svariate condizioni tra cui elevate variazioni di temperatura, arresti e avviamenti a pieno carico, esposizione a olio, grasso e sporco e altre sfide operative o ambientali.



Le cinghie con anima in poliammide RAPPLON® sono articoli con lunga vita utile in grado di gestire carichi pesanti e condizioni di lavoro difficili. Inoltre, non necessitano di guide di allineamento, sono anti-statiche e riducono le manutenzioni necessarie.

Le cinghie QuickSplice con anima in tessuto di poliestere RAPPLON® rendono la giunzione in loco rapida e semplice e garantiscono una prestazione operativa costante grazie alle giunzioni che offrono uniformità di spessore e bidirezionalità alla cinghia.

Le cinghie sono resistenti all'umidità e presentano un'eccellente stabilità dimensionale garantendo efficienza e costanza per tutta la durata di esercizio. Come le altre cinghie RAPPLON®, le cinghie QuickSplice sono anti-statiche limitando problemi derivanti dall'accumulo di polvere.

# Guida alla scelta della cinghia per sistemi di trasmissione a rulli RAPPLON®

## Dati tecnici per le cinghie piane di trasmissione a rulli RAPPLON®

Article number	RAPPLON® Belt description	Thickness in mm	K1% in N/mm dynamic	Recommended elongation %	Min. pulley Ø at 20°C in mm	Friction top/bottom
<b>Cinghie piane standard RAPPLON®</b>						
54702	GT S04 RC	1.30	4	2.0 - 3.0	20	low / high
54703	GT S06 RC	1.40	6	2.0 - 3.0	40	low / high
54738	GG S04.17 RFC	1.70	4	2.0 - 3.0	20	high / high
54734	GG S06.18 RFC	1.80	6	2.0 - 3.0	40	high / high
54733	GG S09.22 RFC	2.20	9	2.0 - 3.0	60	high / high
54530	GG S11.26 RFC	2.60	11	2.0 - 3.0	60	high / high
54748	GG S15.30 RRC	3.00	15	2.0 - 3.0	80	high / high
54749	GG S18.40 RRC	4.00	18	2.0 - 3.0	160	high / high
<b>Cinghie piane Quickslice RAPPLON®</b>						
54614	GG E08.20 RRQ	2.00	8	0.5 - 1.5	25	high / high
54655	GG E15.20 RFQ	2.00	15	0.5 - 1.5	25	high / high
54656	GG E15.25 RFQ	2.50	15	0.5 - 1.5	25	high / high
54665	GG E22.25 RFQ	2.50	22	0.5 - 1.5	40	high / high
54657	GG E15.30 RFQ	3.00	15	0.5 - 1.5	40	high / high
54666	GG E22.30 RFQ	3.00	22	0.5 - 1.5	60	high / high
54627	GG E35.30 RRQ	3.00	35	0.5 - 1.5	60	high / high
54561	UU E15.20 RFQ FG	2.00	15	0.5 - 1.5	30	medium / medium
54555	UU E22.20 RRQ FG	2.00	22	0.5 - 1.5	30	medium / medium
54542	UU E15.30 RFQ FG	3.00	15	0.5 - 1.5	30	medium / medium
54556	UU E22.30 RRQ FG	3.00	22	0.5 - 1.5	40	medium / medium



Contattate, dunque, il nostro agente Ammeraal Beltech più vicino e completate il questionario. Vi offriremo la cinghia più adatta al vostro sistema.



### La giusta scelta

Vi aiutiamo a scegliere le giuste cinghie per tutte le applicazioni di trasmissione a rulli. Per trovare ciò di cui avete di bisogno, contattate l'agente Ammeraal Beltech più vicino. Chiedete informazioni anche sul nostro strumento di calcolo **on-line E-RappCalc®** in grado di rilasciare un computo facile e accurato della nostra gamma di cinghie piane RAPPLON®.





**Ammeraal Beltech**

# 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 +57 893 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

**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 2 55648541-2  
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 44 780 3010  
info-se@ammeraalbeltech.com

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

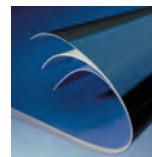
**Tailandia**  
T +66 2 902 2604-13  
info-th@ammeraalbeltech.com

**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