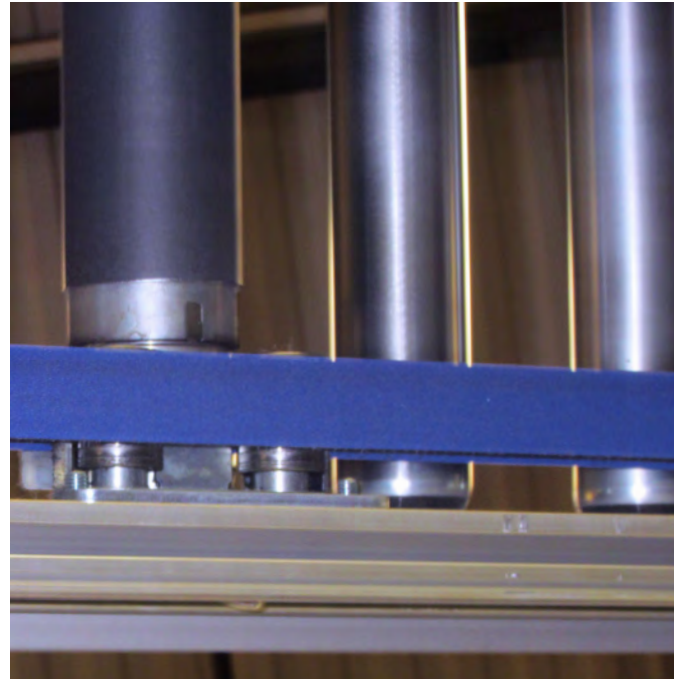


RAPPLON®

Correas planas de accionamiento por rodillos



Cuando la sustitución rápida es lo más importante

Los sistemas de accionamiento por rodillos están en todas partes, en logística, en almacenaje, en fabricación y en la industria alimentaria.

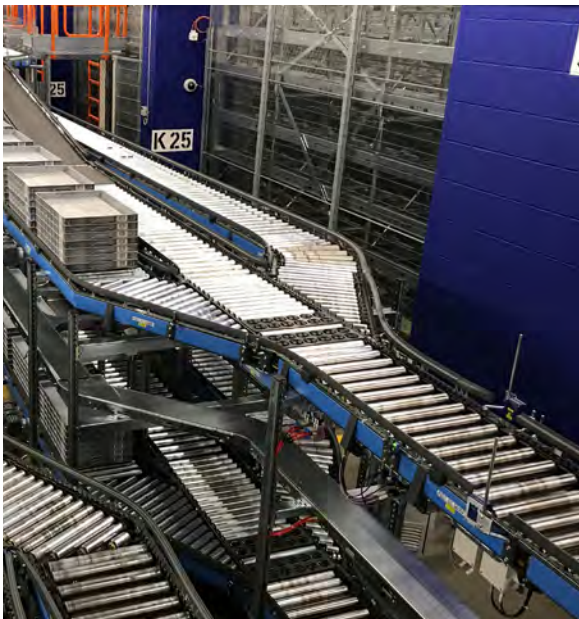
Existen tres tipos de sistemas principales.

El **primero** es de tipo accionamiento continua, en donde los productos no se detienen sobre el transportador.

El **segundo** es de acumulación de baja o mínima presión, en donde la correa es presionada contra los rodillos de transporte y, cuando se acumulan los productos, la presión se reduce y los rodillos de transporte se detienen, pero la correa continua.

El **tercer** tipo es un sistema de acumulación de cero presión; una solución mediante el uso de rodillos de presión que se desplazan hacia arriba y hacia abajo para acoplar y desacoplar la correa del contacto con los rodillos de transporte.

Las correas **RAPPLON® de alto rendimiento** están disponibles para su uso en una amplia selección de soluciones de correa para los tres tipos de sistemas, aportando un excelente rendimiento en todo tipo de temperaturas, paradas y arranques con carga completa, exposición al aceite y otros retos operativos y ambientales.



Las correas RAPPLON® con elemento tractor de lámina de poliamida son correas duraderas capaces de lidiar con cargas pesadas y en condiciones de trabajo exigentes. Es más, no requieren guías de centrado y son permanentemente antiestáticas, reduciendo los gastos de mantenimiento.

Las correas RAPPLON® QuickSplice con elemento tractor de tejido de poliéster facilitan y aceleran los empalmes, con uniones a prueba de fallos sencillas y manteniendo un grosor uniforme en la zona del empalme y proporcionando un rendimiento operativo perfecto.

Las correas son resistentes a la humedad y tienen una estabilidad dimensional excelente que asegura eficiencia y consistencia durante su larga vida útil. Al igual que otras correas RAPPLON®, las bandas QuickSplice son permanentemente antiestáticas, evitando problemas de mantenimiento tales como los derivaciones por la acumulación de electricidad estática.

Guía de selección de la gama de accionamiento por rodillos RAPPLON®

Datos técnicos de las correas planas de accionamiento por rodillos 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
Correas planas clásica RAPPLON®						
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

Correas planas QuickSplice RAPPLON®						
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



La elección correcta

Podemos ayudarle a seleccionar las bandas correctas para todas sus aplicaciones accionadas por rodillos. Para averiguar exactamente qué es lo que necesita, póngase en contacto con su agente Ammeraal Beltech más cercano y use nuestra **Herramienta de cálculo E-RappCalc® online** para obtener el dimensionamiento sencillo y preciso de su nueva correa plana RAPPLON®.

Contacte con su agente Ammeraal Beltech más cercano y complete nuestro cuestionario. Le proporcionaremos la banda óptima para su sistema.

Contactos locales

... y 150 contactos de servicio más
en ammeraalbeltech.com

Alemania

T +49 4152 937-0
info-de@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

Bélgica

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

Canadá

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

Chile

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

China

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

Colombia

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

Corea del Sur

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

Dinamarca

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

Eslovaquia

T +421 2 55648541-2
info-sk@ammeraalbeltech.com

España

T +34 937 183 054
info-es@ammeraalbeltech.com

Estados Unidos

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

Finlandia

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

Francia

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

Hungría

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

India

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

Israel

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

Italia

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

Japón

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

Luxemburgo

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

Malasia

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

México

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

Países Bajos

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

Polonia

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

Portugal

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

Reino Unido

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

República Checa

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

Singapur

T +65 62739767
info-sg@ammeraalbeltech.com

Suecia

T +46 44 780 3010
info-se@ammeraalbeltech.com

Suiza

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

Tailandia

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

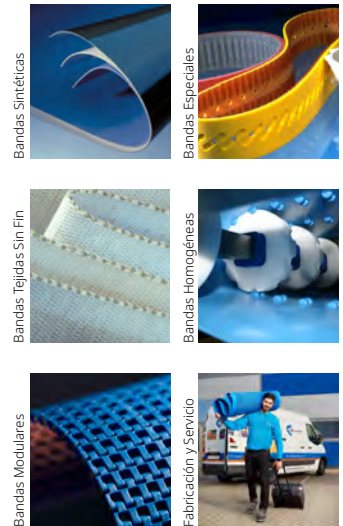
Turquía

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

Vietnam

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

Asesoramiento experto, soluciones de calidad y servicio local para todas sus necesidades en bandas de transporte o de proceso



Información General de Contacto:

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

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

ammega.com