

RAPPLON® Elastic Belts



Nuestra solución es fácil de instalar y segura de centrar

Ammeraal Beltech, uno de los proveedores de bandas líderes del mercado, ofrece una gama completa de bandas elásticas planas RAPPLON®.

Centrado seguro y estabilidad dimensional

La combinación de estabilidad dimensional con centrado sencillo hace que esta gama esté completamente libre de mantenimiento. ¡Instalar y punto! Las materias primas seleccionadas para fabricar las bandas elásticas RAPPLON® son altamente fiables y requieren menos tensión, lo cual protege los cojinetes y aumenta la vida útil general de la banda y del equipo.



Bandas elásticas RAPPLON®

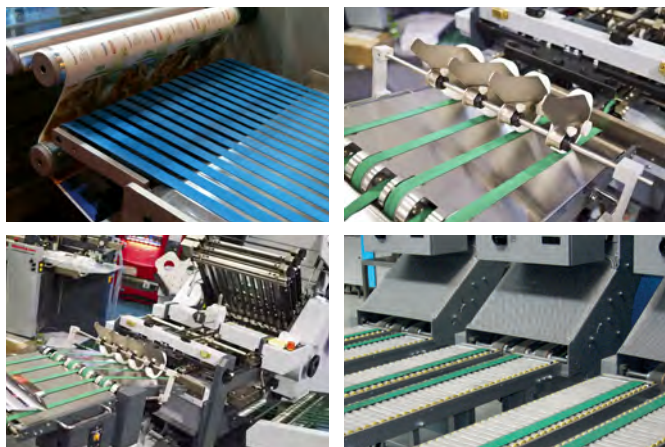
Nuestra solución es fácil de instalar y segura de centrar

Empalme fiable y sencillo

Nuestra gama de bandas destaca por la gran calidad de su empalme gracias a las materias primas cuidadosamente seleccionadas para nuestro sistema de unión RAPPLON® QuickSplice. Nuestro método de empalme exclusivo, rápido y de fácil uso contribuye a reducir los períodos de inactividad a cualquier hora del día o de la noche, permitiendo que su propio personal sustituya las bandas. ¡Ya no necesita proveedores externos costosos!

Centrado seguro y estabilidad dimensional

La combinación de estabilidad dimensional con centrado sencillo hace que esta gama esté completamente libre de mantenimiento. ¡Instalar y punto! Las materias primas seleccionadas para fabricar las bandas elásticas RAPPLON® son altamente fiables y requieren menos tensión, lo cual protege los cojinetes y aumenta la vida útil general de la banda y del equipo. Nuestras bandas pueden equiparse con elastómero XNBR de cobertura de alto agarre asegurando una eficacia extrema de las operaciones, o una cobertura delicada elaborada de vellón (no tejido) que evita dañar los productos delicados durante el proceso.



Aplicaciones de post-impresión

Acabado perfecto de sus productos impresos

Las bandas elásticas RAPPLON® son ideales especialmente en las salas de correo después del departamento de impresión. Gracias a su alto agarre y su elasticidad óptimas nuestras bandas cumplen exactamente sus demandas asegurando la mayor eficacia a altas velocidades, adaptándose perfectamente a la diversidad de sus documentos impresos. La mayoría de las máquinas de este departamento están equipadas con ejes comunes en los que solamente las bandas elásticas operan sin problemas. Las bandas elásticas RAPPLON® son la solución perfecta para cualquier tipo de aplicación ligera en su sala de correo: alimentación, inserción, perforación, embalaje, corte, alineación, jogging, etiquetado... La sustitución de las bandas es muy sencilla gracias a nuestro sistema de unión QuickSplice que mantiene sus períodos de inactividad al mínimo sin necesidad de solicitar ayuda externa ni tener que desmontar las máquinas. ¡Ahorre tiempo y dinero!



Aplicaciones de clasificación de correo

Gestión eficiente y cuidadosa de cartas

Como uno de los principales proveedores de los fabricantes de equipamiento original más importantes en el campo de los sistemas integrales de clasificación de cartas, nos esforzamos continuamente por cumplir las demandas exactas de esta industria.

Las bandas elásticas RAPPLON® se instalan fácilmente en ejes fijos y gestionan a la perfección el correo de diversos grosores.

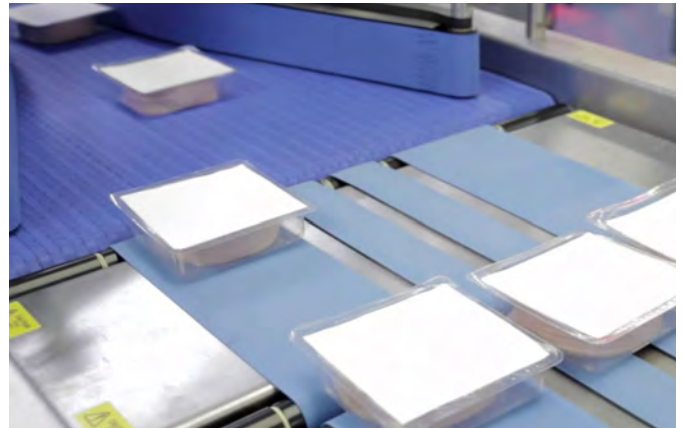
Nuestra delicada cobertura de vellón especial evita marcar o dañar las cartas de las pilas. También protege las cartas al transportarlas por la banda en la sección de la rueda, compensando perfectamente la diferencia de velocidad entre la banda exterior y la interior. Las propiedades antiestáticas y los acabados específicos de las superficies reducen la generación de polvo y su transferencia, al mismo tiempo que facilitan la liberación segura de las cartas procesadas. La cobertura negra efectiva de nuestra RAPPLON® GG N15 FFQ aumenta la funcionalidad del sistema de lectura de codificación de vídeo gracias a la menor reflexión y al mayor contraste.



RAPPLON® TU N20 FQ

Una banda elástica con un lado de operación de fricción extremadamente baja

Las bandas transportadoras que se desplazan sobre plataformas deslizantes demandan menos fricción en el lado de operación para minimizar el desgaste, especialmente en las bandas más anchas. Nuestra RAPPLON® TU N20 FQ está compuesta por una tela de poliamida en el lado inferior y gestiona las tareas de transporte a la perfección sin perder las conocidas ventajas de las bandas planas elásticas. Proteja sus cojinetes y ahorre energía gracias a la baja carga de los ejes generada por esta banda. La superficie de poliuretano del transportador se limpia con facilidad y ofrece fricción media asegurando el agarre necesario para transportar distintos materiales ligeros.



Banda de disposición perfectamente plana que garantiza una operación sin problemas

Características únicas que ofrecen excelentes ventajas

Característica	Ventaja	Beneficio
Coberturas de elastómero de alto agarre	Alta eficacia a gran velocidad	Salida máxima
Sin elevación de los bordes	La banda permanece plana	Sin problemas de funcionamiento
Sin elongación	No es necesario volver a tensar	Instalar y punto
Alta elasticidad	Baja carga en los ejes y cojinetes	Centrado simple y delicada en los cojinetes
Material de cobertura de vellón	Fricción media y delicada	Sin daños ni marcas en papeles y cartas
Tecnología de unión QuickSplice	Empalme de la banda en las instalaciones sencillo y rápido Sin necesidad de pegamento	Menores períodos de inactividad maximizando la producción Máxima seguridad para su personal de mantenimiento Sin necesidad de desmontar la máquina
Propiedades antiestáticas	Evita las cargas electrostáticas	Seguridad en entornos polvorientos y secos

Technical Data

Item code	RAPPLON® Belt description	Thickness in mm	K6% in N/mm dynamic	Recommended tension %	Min. pulley Ø at 20°C in mm	Thermal operational area in °C
54262	GG N08 RRQ	1.60	0.8	2.0-6.0	15	+0 / +60
54585	GG N15 FFQ	1.40	1.5	2.0-6.0	15	+0 / +60
54263	GG N22 RFQ	1.50	2.2	2.0-6.0	15	+0 / +60
54608	GG N27 RFQ	1.70	2.7	2.0-6.0	15	+0 / +60
54547	GV N20.17 RQ	1.70	2.0	0.5-2.0	15	+0 / +60
54557	UV N12 FQ	1.50	1.2	0.5-1.5	20	+0 / +60
54587	TU N20 FQ	1.25	2.0	2.0-6.0	20	+0 / +60

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

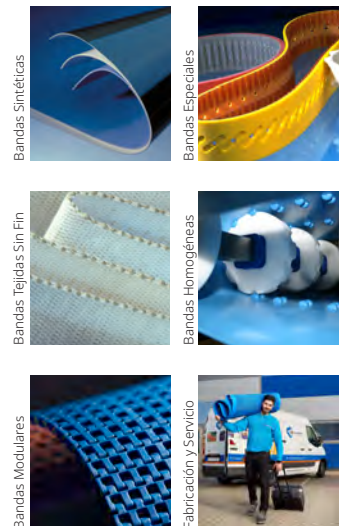
Turquía

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

ammaega.com