

NUEVO

## Bandas elásticas RAPPLON®



### 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

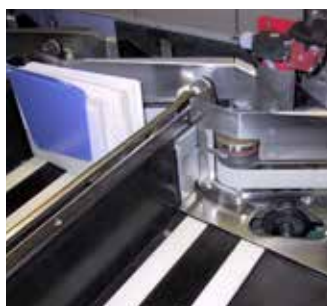
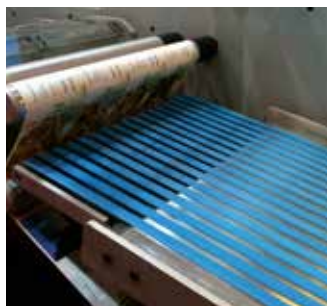
### Empalme fiable y sencillo

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.

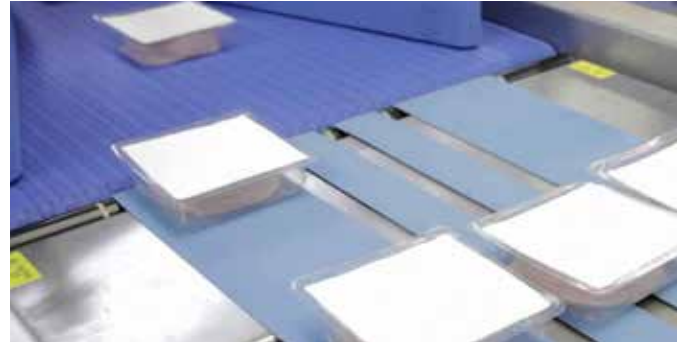


# Nuestra novedad – RAPPLON® TU N20 FQ

## 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 nueva 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 nueva 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

### Datos técnicos

Código del artículo	Descripción de la correa RAPPLON®	Espesor en mm	KG% en N/mm dinámico	% de tensión recomendada	Ø mínimo de la polea en mm a 20 °C	Área de funcionamiento térmica en °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

## Alemania

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

## Australia

T +61 3 9555 7922  
info-au@ammeraalbeltech.com  
www.rydell.com.au

## Austria

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

## Bélgica

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

## Canadá

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

## Chile

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

## China

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

## Corea del Sur

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

## Dinamarca

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

## Eslovaquia

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

## España

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

## Estados Unidos

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

## Finlandia

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

## Francia

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

## Hungría

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

## India

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

## Italia

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

## Luxemburgo

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

## Malasia

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

## Países Bajos

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

## Polonia

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

## Portugal

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

## Reino Unido

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

## República Checa

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

## Singapur

T +65 62739767  
info-sg@ammeraalbeltech.com  
www.ammeraalbeltech.com

## Suecia

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

## Suiza

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

## Tailandia

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

## Vietnam

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

## Sede central:

### Ammeraal Beltech S.A.

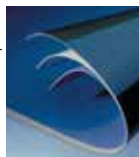
Pla. dels Avellaners, 15  
08210 Barbera Del Valles  
España

T +34 93 718 3054  
F + 34 93 7186273

info-es@ammeraalbeltech.com  
www.ammeraalbeltech.com

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

Bandas de transporte



Correas dentadas



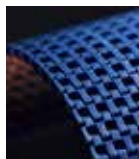
Bandas tejidas en sin fin



Correas de transmisión



Bandas modulares



Fabricación y servicio

