

Bandas elásticas homogéneas RAPPLON® para la industria alimentaria



Instalación sencilla, seguridad alimentaria y fiabilidad completas.

Ammeraal Beltech ofrece una gama completa de bandas elásticas de grado alimentario homogéneas hechas de poliuretano de alta calidad y aprobadas para numerosas aplicaciones dentro de la industria alimentaria.

Características principales:

- En conformidad con los estándares de seguridad alimentaria e higiénicos
- Elasticidad fiable y estable
- Método de empalme rápido y sencillo que reduce los períodos de inactividad
- Distintas propiedades de superficie disponibles
- Versiones específicas aptas para detectores de metales



Ammeraal Beltech
member European
Hygienic Engineering
& Design Group



Food Grade belts comply
with EC 1935/2004
and FDA standards
supporting your
ISO 22000 requirements
(previously HACCP)

Bandas elásticas homogéneas RAPPLON®

Ammeraal Beltech, el proveedor de bandas líder de la industria alimentaria, amplía continuamente su gama de productos para continuar siendo su socio One-Stop Belt Shop preferido.

Higiene y seguridad alimentaria

Bandas homogéneas de poliuretano de alta calidad diseñadas específicamente para aplicaciones de procesamiento y embalaje de alimentos en donde la seguridad alimentaria y la higiene son fundamentales. Nuestros materiales no contaminan ningún alimento.

Datos técnicos de las bandas elásticas homogéneas de grado alimentario RAPPLON®

Item code	RAPPLON® Belt description	Thickness in mm	K6% in N/mm dynamic	Recommended tension %	Min. pulley Ø in mm	Thermal operational area in °C	Anti-static
54532	UU N06 RFQ FG	0.80	0.6	2.0 - 6.0	6	+0 / +60	Yes
54563	UU N08 RSQ FG blue	0.80	0.8	2.0 - 6.0	6	+0 / +60	No
54543	UU N08 RSQ FG white	0.80	0.8	2.0 - 6.0	6	+0 / +60	No
54533	UU N12 RFQ FG	1.15	1.2	2.0 - 6.0	15	+0 / +60	Yes
54540	UU N16 RSQ FG blue	1.10	1.6	2.0 - 6.0	20	+0 / +60	Yes
54551	UU N16 SSQ FG	1.10	1.6	2.0 - 6.0	20	+0 / +60	Yes
54534	UU N17 RFQ FG	1.50	1.7	2.0 - 6.0	20	+0 / +60	Yes
54535	UU N22 RFQ FG	1.85	2.2	2.0 - 6.0	25	+0 / +60	Yes
54550	UU N06 RFQ HG FG	1.10	0.6	2.0 - 6.0	6	+0 / +60	Yes
54562	UU N16 SP5Q FG	1.30	1.6	2.0 - 6.0	20	+0 / +60	Yes

¡La seguridad alimentaria y la higiene son lo primero!

Las bandas RAPPLON® le ofrecen el máximo

Característica	Ventaja	Beneficio
Material de grado alimentario homogéneo	Fácil limpieza Sin deshilachamientos de los bordes	Los más altos estándares higiénicos Sin fuente de bacterias, menor contaminación
Apta para disposición plana	Sin elevación de los bordes	Menor contaminación en la banda
Sin elongación	No es necesario volver a tensar	Instalar y punto
Alta elasticidad	Baja carga en los ejes y cojinetes	Larga vida útil de los cojinetes
Acabado de superficie P5 anti-adherente	Excelentes propiedades anti-adherentes	Operación ininterrumpida
Tecnología QuickSplice	Empalme de la banda en las instalaciones sencillo y rápido Sin necesidad de pegamento	Menor tiempo de inactividad que maximiza la producción Los más altos niveles de seguridad para el personal de mantenimiento Sin necesidad de desmontar la maquinaria
Propiedades anti-estáticas	Sin cargas electroestáticas	Seguridad en entornos polvorientos y secos

Banda de comprobación de peso RAPPLON®

Precisión en movimiento

Las comprobadoras de peso (o bandas de pesaje o básculas móviles) comprueban automáticamente el peso de los productos desempaquetados o empaquetados asegurando un flujo preciso al final del proceso de producción.

Seguridad continua con detectores de metales

Las propiedades anti-estáticas y homogéneas de nuestras bandas elásticas RAPPLON® ayudan a eliminar las falsas lecturas y, gracias a su consistente elasticidad, sus detectores de metales podrán operar sin mantenimiento las 24 horas del día, 7 días de la semana.



Empalme fiable y sencillo de tres pasos

Nuestra nueva gama de bandas tiene éxito gracias al sistema RAPPLON® QuickSplice. Nuestro método de empalme único, sencillo y rápido reduce los períodos de inactividad y los gastos al permitir que su propio personal realice las sustituciones de la banda en las instalaciones en tan solo unos minutos. ¡No necesitará contactar con instaladores externos!



Banda de alto agarre RAPPLON®

Agarre superior garantizado

54550 UU N06 RFQ HG FG

Ammeraal Beltech ha desarrollado esta banda elástica homogénea de grado alimentario específica con una superficie de alto agarre para transportar y procesar productos tales como alimentos sin empaquetar. El gran coeficiente de fricción garantiza una alta velocidad, especialmente durante la aceleración y/o secciones inclinadas, incluso en entornos con bajas temperaturas.



La banda de alto agarre RAPPLON® es una solución de alto rendimiento para la gestión de materiales ligeros que también se usa en la industria de la impresión, papel, logística y clasificación postal.

Algunas de las ventajas de nuestra 54550 UU N06 RFQ HG FG son el aumento de la producción y un flujo de proceso fiable junto con propiedades de grado alimentario homogéneas.



Banda elástica espaciadora RAPPLON®

Una solución integral completa



Ammeraal Beltech ha desarrollado una nueva línea de bandas esparcidoras elásticas que ofrecen alto rendimiento y facilidad de instalación.

Seguridad alimentaria e higiene - elementos indispensables de la industria alimentaria

A diferencia de las otras bandas, nuestras bandas homogéneas de poliuretano de alta calidad no poseen tejidos que puedan deshilacharse, eliminado virtualmente el riesgo de causar contaminación de la banda a los alimentos; igualmente, la superficie de baja adhesión equivale a menor adherencia de la suciedad. Puesto que proporcionan el mayor nivel de seguridad alimentaria, nuestras bandas elásticas RAPPLON® cumplen con los siguientes estándares de grado alimentario: EC 1935/2004 y la FDA.

Grabado antiadherente P5

Probados y aprobados por numerosos clientes usando una amplia variedad de equipamiento, nuestro material de poliuretano y nuestra superficie grabada P5 colaboran para proporcionar excelentes propiedades de despegue del producto para los procesos de masa pegajosa más difíciles.

Elasticidad fiable

Gracias a su amplia gama de elasticidad de 2-6 % (1,5-2 % al usarse como bandas esparcidoras con dedos), las bandas esparcidoras RAPPLON® no necesitan sistemas de captura, puesto que la tensión aplicada permanecerá estable durante toda su vida útil. La falta de estiramiento durante el uso quiere decir que no será necesario volver a tensar, proporcionándole una operación fiable y libre de mantenimiento.

Empalme sencillo y fiable - uno, dos, tres, ¡listo!

Nuestra nueva gama de bandas tiene éxito parcialmente gracias al sistema RAPPLON® QuickSplice. Nuestro método de empalme exclusivo, rápido y de fácil uso reduce los períodos de inactividad y los gastos, permitiendo que su propio personal realice las sustituciones de banda.



Asesoramiento experto, soluciones de calidad y servicio local para todas sus necesidades en bandas de transporte o de proceso.
ammeraalbeltech.com/es

Ammeraal Beltech
Pla. dels Avellaners, 15
08210 Barbera Del Valles
España

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

ammera.com

Esta información está sujeta a alteraciones debido a su continuo desarrollo. Ammeraal Beltech no será responsable por el uso incorrecto de la información expuesta anteriormente. Esta información sustituye a cualquier información previa. Todas las actividades llevadas a cabo y servicios procesados por Ammeraal Beltech están sujetas a los términos y condiciones generales de venta y entrega, como sean aplicados por sus empresas operativas.