

RAPPLON®:

Bandas elásticas metal detectables
de grado alimentario



Sin comprometer la seguridad alimentaria:

Presentación de RAPPLON® bandas elásticas metal detectables de grado alimentario



Ammeraal Beltech is member of European Hygienic Engineering & Design Group



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

En un mundo en el que la seguridad alimentaria es vital, Ammeraal Beltech ha decidido ampliar la gama de bandas elásticas de grado alimentario homogéneas fabricadas con poliuretano de alta calidad: las bandas elásticas metal detectables RAPPLON®, específicamente diseñadas para aplicaciones en la industria alimentaria, de bebidas y farmacéutica.

Las consecuencias de comprometer la seguridad alimentaria son graves, incluyendo las caras campañas de retirada de productos que además pueden dañar la reputación de la marca. Las bandas metal detectables RAPPLON® actúan como póliza de seguro para las marcas alimentarias, ofreciendo un sistema de identificación único que garantiza la integridad de sus productos.



Una solución para la contaminación por cuerpos extraños

Los cuerpos extraños, a menudo procedentes de partes rotas de la banda, presentan un gran riesgo para la seguridad alimentaria. Pueden contaminar nuestros productos alimentarios y poner en peligro la salud de los consumidores. La banda metal detectable RAPPLON® ha sido diseñada para **detectar los cuerpos extraños, procedentes de partes rotas de la banda, en los alimentos.**

Con características avanzadas tales como su color azul, estas bandas establecen un nuevo estándar de calidad y rendimiento. Sirven como herramientas eficaces **para minimizar el riesgo de contaminación de la banda**, garantizando que el proceso de producción de alimentos permanezca siendo ágil y seguro.



El sistema innovador incorpora **tarjetas de prueba**, que proporcionan:

- evidencia de detectabilidad
- identificación de tamaño de moneda mínimo de detección posible

Características principales	Principales ventajas
Fabricadas en material metal detectable de grado alimentario	Seguridad alimentaria y alto estándar higiénico; Menor riesgo de contaminación; fácil limpieza
Elasticidad fiable y estable	Centrado sencillo, baja carga en los ejes y cojinetes; Larga vida útil de los cojinetes
Método de empalme rápido y sencillo (tecnología QuickSplice)	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

Mejora de la higiene y la seguridad alimentaria y reducción del mantenimiento durante las tareas de instalación y servicio

Las bandas metal detectables RAPPLON® no son simplemente una solución segura, son también una solución eficiente. La nueva solución es muy similar a las bandas elásticas estándar en términos de vida útil, resistencia a la abrasión elasticidad y empalme sencillo además de combinar funciones de seguridad alimentaria.

Totalmente fabricadas en poliuretano extruido:

- Máxima higiene gracias al material homogéneo de grado alimentario
- Sin deshilachamiento de los bordes, debido a que no hay tejidos
- Color azul oscuro para la industria alimentaria
- Metal detectable

Disponibles en estructuras distintas:

- Fácil de limpiar

Poliuretano altamente elástico:

- Baja carga en los ejes y cojinetes
- Autocentrado
- El material permanece plano en la superficie deslizante del transportador

Empalme:

- Rápido y fiable con las herramientas QuickSplice
- Sin usar adhesivos

- Propiedades antiestáticas
- Seguridad adicional en entornos polvorientos

Método de unión QuickSplice

- Compatible con su equipo de empalme de geometría de dedo moderna para realizar empalmes de modo rápido y sencillo.



Datos técnicos

Artículo	Descripción	Espesor [mm]	Resistencia a la tracción al 6 % de estiramiento dinámico [N/mm]	Fricción en acero en µD		Color de la superficie	
				Lado inferior	Lado superior	Lado inferior	Lado superior
FBUU054800	UU N10 RFQ FG MD	1,0	1	0,2	0,2	Azul oscuro	Azul oscuro



Descubra su contacto local

El aliado principal para soluciones sostenibles
de bandas transportadoras
- en todo el mundo.

**Información general de contacto:
Ammeraal Beltech**

P.O. Box 38
1700 AA Heerhugowaard
The Netherlands

T +31 72 575 1212

www.ammeraalbeltech.com



Escanea el código QR
para encontrar
tu contacto local.

