

Bandas para la industria de las frutas y verduras





Conocemos sus procesos de producción

Ammeraal Beltech tiene las soluciones adecuadas de bandas para el procesamiento de frutas y verduras: Recepción y alimentación, recorte, corte, lavado, secado, clasificación óptica, escaldado, cocción, pasteurización, enfriamiento, congelación, embalaje y logística.

Ammeraal Beltech trabaja con fabricantes de maquinaria y equipamiento OEM para proporcionar soluciones de bandas transportadoras de procesado que puedan incrementar la seguridad alimentaria, mejorar la calidad de los productos, reducir los tiempos de mantenimiento y los costes de fabricación.

Soluciones innovadoras para cumplir con los desafíos de los clientes:

Desafíos de la industria	Solución Ammeraal Beltech
Saneamiento profundo	<ul style="list-style-type: none"> • Diseño higiénico en toda nuestra gama de productos, facilitando la limpieza, disminuyendo su duración y mejorando la rentabilidad
Producto pegajoso y húmedo	<ul style="list-style-type: none"> • Material antiadherente y acabados con menor superficie de contacto
Condiciones de funcionamiento extremas	<ul style="list-style-type: none"> • Bandas diseñadas para trabajar en entornos exigentes
Vida útil de la banda	<ul style="list-style-type: none"> • Resistencia y rigidez uniforme de la banda independiente de la temperatura y la limpieza - Bandas modulares con resistencia a la oxidación • Las bandas de accionamiento positivo requieren menos tensión y no requieren mantenimiento – Bandas de malla Ultrascreen, bandas homogéneas Soliflex, bandas de procesamiento de accionamiento positivo AMMdrive
Sin fallos en la banda	<ul style="list-style-type: none"> • Material resistente a la rotura • Bandas resistentes a los impactos

Su socio de confianza para su programa de seguridad alimentaria



Ammeraal Beltech
member of the European
Hygienic Engineering
& Design Group



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





SAFE & CLEAN



Bandas homogéneas Soliflex



Bandas de malla de accionamiento positivo UltraScreen PRO



Bandas de grado alimentario uni MPB modular



Rueda dentada UltraClean para las bandas uni Modular

Generación de bandas con el concepto SAFE & CLEAN de Ammeraal Beltech

¡La seguridad alimentaria es más importante que nunca! Como fabricante líder de bandas de proceso y transporte, especialmente para la industria alimentaria, Ammeraal Beltech desarrolla constantemente nuevas gamas de productos y soluciones centrándose en la higiene, la meta de su negocio y de Ammeraal Beltech. La confianza en nuestro enfoque basado en la seguridad alimentaria es el principal motivo por el cual elegir Ammeraal Beltech como su proveedor de bandas.

El concepto **SAFE & CLEAN** le ayudará de dos modos:

SAFE

- Productos seguros en total conformidad con los estándares internacionales CE 1935/2004, UE 10/2011 y FDA
- Diseños, colores y materiales de banda que le ayudarán a lograr los requisitos ISO 22000 (antes HACCP)
- Soluciones innovadoras para evitar la migración de contaminantes a los alimentos
- Registros para una total trazabilidad de los materiales de la banda

CLEAN

- Bandas de limpieza fácil y rápida
- Reducción significativa de los gastos de limpieza
- Menor consumo de agua, detergente y esfuerzo empleado
- Diseños exclusivos que facilitan la limpieza (sin huecos para la acumulación de bacterias)
- Posibilidad de limpiar la banda en movimiento
- Mayor control de la contaminación cruzada gracias al contraste visible entre la banda azul y el producto alimentario

El concepto SAFE & CLEAN de Ammeraal Beltech reduce sus costes de limpieza



Gama de bandas de transporte metal y rayos X detectables

La **gama de bandas Dectyl y XMD** suponen un gran avance en la seguridad alimentaria, protegiendo a los consumidores del riesgo de contaminación por partículas plásticas provenientes de la rotura de las bandas.

La gama de bandas XMD puede detectarse mediante detectores de metales y rayos X, puesto que contienen un componente detectable de grado alimentario presente en el cuerpo de la banda y en sus accesorios.

La gama de bandas Dectyl y XMD son fáciles de sustituir (cambio 1:1 de la banda estándar clásica) y tienen una vida útil, resistencia, flexibilidad y resistencia al desgaste similar.

Con las **tarjetas de prueba** podrá comprobar la detección e identificar el tamaño mínimo de los fragmentos de la banda. Disponemos de un kit de tarjetas de prueba para ajustar la sensibilidad de sus equipos.

Utilice estas tarjetas de prueba para determinar el tamaño mínimo detectable de fragmentos de la banda en su equipo detector en condiciones reales de trabajo.



MD METAL DETECTABLE

XMD METAL DETECTABLE & X-RAY

- **La gama metal / rayos X detectable:** Ultrascreen XMD, Soliflex XMD
- **La gama metal detectable:** Bandas sintéticas Dectyl, bandas de plástico modulares uni, raspador de limpieza Ultrascraper



Gama Soliflex - las bandas higiénicas homogéneas

Las bandas **Soliflex PRO and PRO mini** son una solución **infalible para la industria alimentaria**, ofreciendo la máxima higiene y un coste total de la propiedad más bajo.

- Diseño de banda exclusivo y ultrahigiénico
- Autocentrado libre de mantenimiento
- Excelentes propiedades de despegue de los productos; menos desperdicios, fácil limpieza en tiempo reducido y menor uso de agua
- Diseño exclusivo de dientes y piñones
- Posicionamiento de los dientes y los accesorios personalizables
- Banda y accesorios azules para aumentar la seguridad alimentaria
- Distintos tipos de **perfiles y coberturas** para varias aplicaciones



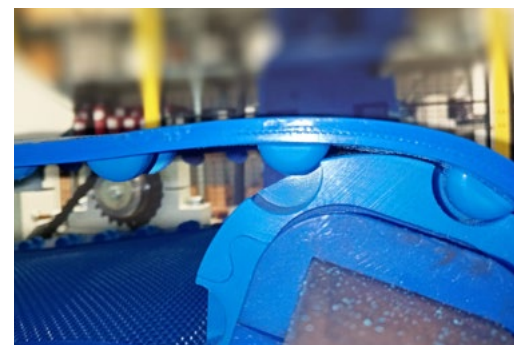
Bandas de malla Ultrascreeen PRO y XMD

Las bandas de accionamiento positivo **Ultrascreeen PRO** funcionan con la tecnología de accionamiento Soliflex PRO para adaptarse a su aplicación.

- Sin deslizamiento
- Autocentrado
- Plug & Play
- Mayor vida útil y sin necesidad de mantenimiento

La Ultrascreeen PRO evita fijaciones sometidas a estrés y un alto nivel de mantenimiento por el agrietamiento de las perfiles guía trapezoidales y los cantos. La banda, disponible en varios tamaños de malla, puede utilizarse en una amplia gama de aplicaciones de deshidratación.

La **Ultrascreeen XMD** dispone de laterales de refuerzo detectables mediante rayos X y por detectores de metales. Si sus bordes o tacos contaminan su producto, el detector de metales o de rayos X los detectarán.





Soluciones de banda adaptadas a sus necesidades



Bandas con accionamiento positivo - AMMdrive

- Sistema de bandas de accionamiento positivo con coberturas suaves
- Plug & Play
- El mejor rendimiento en el centrado
- Menor energía necesaria para el funcionamiento del transportador
- Menor tensión, instalación sencilla

Bandas modulares - uni MPB 20 % de área abierta

- Propiedades antiadherentes mejoradas
- Excelentes propiedades de drenaje
- Rendimiento higiénico mejorado gracias a:
 - tetones distribuidos sobre la superficie
 - bisagras abiertas
 - piñones higiénicos UltraClean



Amplia gama de bandas sintéticas

- Flexam PVC de grado alimentario, Nonex y Ropanyl PU
- Excelente resistencia al aceite y a la grasa
- Buena resistencia contra los agentes de limpieza
- Disponible en blanco y azul
- Alto rendimiento: Antimicrobiana, sin deshilachamiento, sin encogimiento

Accesorios para las bandas sintéticas

- Cantos higiénicos sellados Amseal
- Paredes laterales Bordoflex
- Tacos tipo dedo
- Tacos o perfiles guía
- Bandas con ondas de diferentes dimensiones, colores y durezas

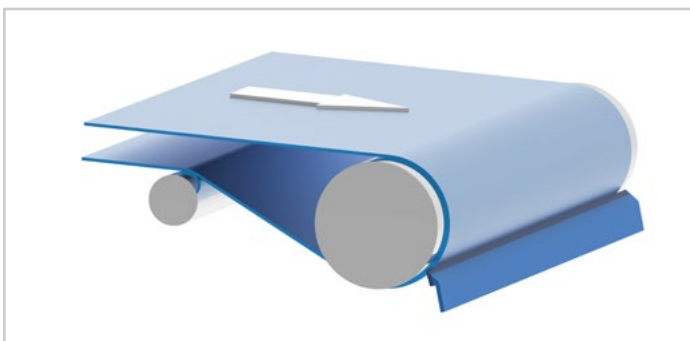


Bandas modulares - uni BLB

- Banda de paso de 2 pulgadas abierta diseñada específicamente para la cocción al vapor y escaldado de verduras
- Larga vida útil y bajos costes de mantenimiento
- Elongación mínima de la banda, incluso en temperaturas elevadas y de ebullición

Bandas modulares - uni MPB, uni S-MPB

- Banda de pasos de 1 y 2 pulgadas, higiénica y resistente para aplicaciones de procesamiento de frutas y verduras
- Aplicaciones a baja temperatura (-40 °C) en el túnel del congelador para verduras, frutas y legumbres congelados
- Alta resistencia a los impactos



UltraScraper

- Grado alimentario y metal detectable para aumentar la seguridad alimentaria
- Excelente eficacia de limpieza
- Propiedades antimicrobianas
- Mayor vida útil de la banda y el rascador
- Apto para distintos tipos de banda (bandas sintéticas, bandas homogéneas o bandas modulares)



Equipamiento de empalme Maestro

- Breve tiempo de empalme (aprox. 10 minutos) para reducir el período de inactividad
- Resultados de empalme consistente y fiables
- Sin enfriamiento por agua
- Compacta para el uso en transportadores pequeños o con dispositivos sensores de corto recorrido

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 22 656 1600
info-cl@ammeraalbeltech.com

China

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

Colombia

T +57 1 893 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 255648542
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

Perù

T +51 1 713 0069
info-pe@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 (0) 10 130 96 00
info-se@ammeraalbeltech.com

Suiza

T +41 55 225 35 35
info-ch@ammeraalbeltech.com

Tailandia

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

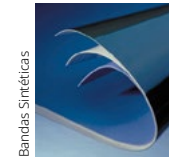
Turquía

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

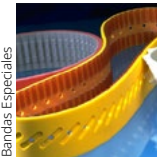
Vietnam

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



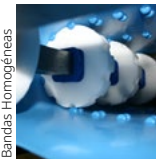
Bandas Sintéticas



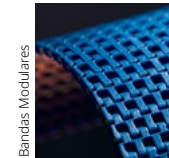
Bandas Especiales



Bandas Tejidas Sin Fin



Bandas Homogéneas



Bandas Modulares



Fabricación y Servicio

Información General de Contacto:

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

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

amma.com