

# Gama de bandas Ultrascreeen para aplicaciones higiénicas, deshidratantes y de secado





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)

## Ultrascreen PRO: Centrado excepcional, excelentes propiedades higiénicas y menores costes totales de adquisición

Ammeraal Beltech se enorgullece de ofrecer la nueva gama de bandas de malla Ultrascreen. Con más de 75 años de experiencia en la industria de bandas transportadoras, Ammeraal Beltech sabe que los fabricantes de equipamiento original y los usuarios finales siempre están buscando modos de reducir sus gastos y de aumentar la productividad y la seguridad. Es por ello que Ammeraal Beltech no solamente ofrece bandas de malla Ultrascreen tradicionales, sino también la recientemente añadida banda de malla Ultrascreen PRO.

Las bandas de accionamiento positivo Ultrascreen PRO son compatibles con la tecnología de lengüetas de Soliflex PRO y ofrecen el mejor rendimiento de centrado y menores costes totales de adquisición. Los transportadores equipados con las bandas de malla Ultrascreen PRO son más económicos de construir, proporcionan un centrado excepcional y requieren menos tiempo de instalación y mantenimiento.

### Gastos totales de propiedad

Las bandas de malla accionadas por fricción requieren poleas de accionamiento coronadas o sin coronar con guías en V.

Las bandas de malla son del tipo sin fin y usan grapas de acero inoxidable. El tiempo de puesta en marcha necesario para la tensión de las bandas accionadas por fricción es superior, lo cual causa inconvenientes tanto para los fabricantes de equipamiento original como para los usuarios. Adicionalmente, este tipo de bandas requiere más mantenimiento. La tensión causa fallos tempranos de las guías en V y de las grapas de acero inoxidable, acortando así la vida útil de la banda.

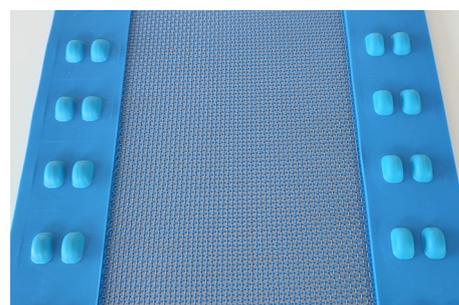
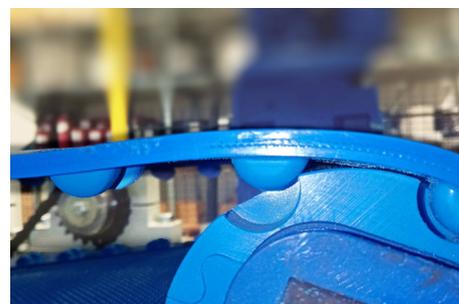
***¡Hable con su representante local de ventas  
y calcule los costes totales de adquisición para su empresa!***

### Ventajas

Nuestra Ultrascreen PRO cuenta con una gran variedad de estilos de dientes y poleas distintos para adaptarse a su aplicación. El sistema de accionamiento positivo cuenta con las siguientes ventajas:

- El mejor rendimiento de centrado
- Menos tensión aplicada a los materiales durante el montaje
- Menos energía necesaria para el funcionamiento del transportador
- Enchufar y listo (sin necesidad de rodaje)
- Menos gastos de mantenimiento
- Menos estiramiento de la banda
- Fácil de limpiar y desinfectar
- Excelentes cualidades higiénicas y compatibilidad con los requisitos de la norma ISO 22000 (anteriormente HACCP)
- Menos contaminación del producto

Las bandas Ultrascreen PRO pueden instalarse en transportadores con accionamientos positivos nuevos o como retroadaptación en transportadores accionados por fricción.





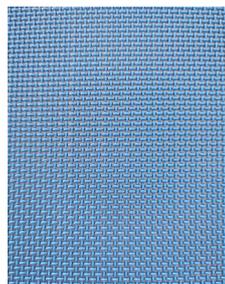
## Gama de bandas Ultrascreeen (PRO): ¡Soluciones de banda demostradas para el procesamiento de frutas y verduras!

Con su gama completa de productos para bandas, Ammeraal Beltech es capaz de proporcionar soluciones excelentemente pensadas para todos los procesos de banda. Para el procesamiento de frutas, verduras y pescado, las bandas Ultrascreeen con monofilamentos de poliéster son la solución demostrada.

### Producto



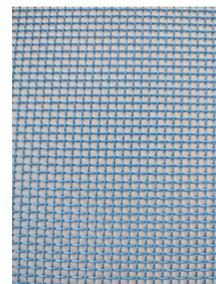
### Ultrascreeen 1000 µm



### Ultrascreeen 2000 µm



### Ultrascreeen 3000 µm



### Ultrascreeen 4000 µm



### Descripción

	Ultrascreeen 1000 µm	Ultrascreeen 2000 µm	Ultrascreeen 3000 µm	Ultrascreeen 4000 µm
Malla disponible	Poliéster	Poliéster	Poliéster	Poliéster
Permeabilidad al aire L/dm <sup>2</sup> /s @100 Pa	3640	5080	6000	6540
Permeabilidad al agua L/(m <sup>2</sup> /s) @200 mbar	2020	3350	5000	6450
Área abierta	30 %	45 %	55 %	64 %
Anchura de banda Ultrascreeen disponible	2000 mm	2000 mm	2000 mm	2000 mm
Anchura de banda Ultrascreeen PRO disponible	1450 mm	1450 mm	1450 mm	NA
Anchura de banda Ultrascreeen XMD disponible	1450 mm	1450 mm	1450 mm	NA

● **Ensalada fresca** ● **Procesamiento de verduras** ● **Procesamiento de frutas** ● **Reciclaje** ● **Filtración y tamizado**

## Ultrascreeen XMD

Todos los mercados de la industria de los alimentos corre el riesgo de contaminación por materia extraña, acarreando graves consecuencias que incluyen desde denuncias que afectan a la reputación de la marca hasta caras retiradas de los productos. Es por eso que incluimos los bordes de la Ultrascreeen XMD. Estos bordes son detectables mediante rayos X y detectores de metales. Si sus bordes o tacos contaminan su producto, el detector de metales los detectará.





## 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](http://www.ammeraalbeltech.com)



Escanea el código QR  
para encontrar  
tu contacto local.

