

# Amseal

## Sellado de cantos duradero



Como fabricante líder de bandas de procesamiento y transporte para la industria alimentaria, Ammeraal Beltech ha hecho de la higiene en la producción la piedra angular del negocio.

**Centrándose en esa área, Ammeraal Beltech ha desarrollado un sistema de protección fiable para evitar que los cantos de las bandas se deshilachen o se ensucien.**

Prevención de penetración de bacterias, lo que es un paso importante para garantizar el cumplimiento de los requerimientos ISO 22000 (anteriormente HACCP).

**Los cantos de las bandas transportadoras normalmente terminan en bordes cortados y no protegen frente a las influencias externas.**

Uno de los conceptos de protección de cantos de Ammeraal Beltech es Amseal. La protección de cantos Amseal sella completamente el canto de la banda por todos sus lados con una tira termoplástica.

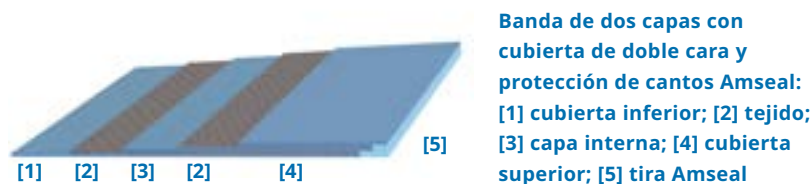
Las bandas con cantos Amseal están protegidas contra todo tipo de influencias y circunstancias externas. Hay disponible una amplia gama de bandas Amseal estándar: Nonex, Ropanyl (TPU), Peflex (PE) y Amtel (TPE).

# Innovación y Servicio en Bandas

## Tecnología en seguridad alimentaria

Para producir Amseal en una banda transportadora de dos o tres capas, la banda se separa con un equipo especial y se adapta con una tira de geometría de doble paso dentro del canto de la banda, antes de cortar la banda a la anchura requerida. El refuerzo duradero de cantos Amseal también está disponible para bandas de capa sencilla o de tejido sin fin.

Tras el proceso Amseal, el material original de la cubierta superior está completamente cerrado y liso sobre todo el ancho de la banda. Esto hace que la banda sea más fácil de limpiar (Seguridad Alimentaria) y muy fuerte mecánicamente para un uso prolongado.



El concepto único de Amseal puede aplicarse a todo tipo de productos Ammeraal Beltech, incluso a las bandas perfiladas. Para aplicaciones con bandas transportadoras pequeñas con bordes afilados, es preferible el uso de las bandas no deshilachables KleenEdge de Ammeraal Beltech.

La protección de cantos Amseal ofrece más beneficios importantes:

- limpieza más sencilla
- concepto fiable de refuerzo de cantos
- no hay penetración de bacterias por absorción
- elimina la contaminación del tejido, de los hilos y de la fibra

Las bandas con protección de cantos Amseal pueden emplearse, por supuesto, en una gran variedad de sectores industriales distintos, como la industria farmacéutica, la agricultura, el caucho y neumáticos, la industria tabaquera, el lacado de madera y la industria aeroportuaria.

*La protección frente a los microbios empieza por una higiene y limpieza adecuadas. Las prácticas actuales de limpieza e higiene siguen siendo esenciales y deben ser mantenidas.*

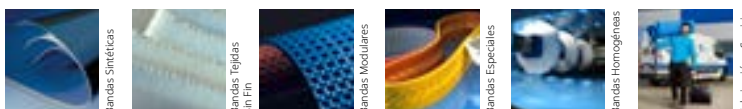
## Beneficios del producto

- Higiene mejorada
  - › Fácil de limpiar
  - › Menor contaminación cruzada
  - › Elimina la contaminación del tejido
- Banda completamente encapsulada
  - › Evita la contaminación de la fibra
  - › Larga vida útil de la banda
  - › Menos costes de limpieza
- Diseño de larga duración/alta resistencia
  - › Gran resistencia al desgaste
  - › Larga vida útil de la banda
  - › Menos costes de funcionamiento
- Amplia gama de bandas
  - › Bandas de una, dos o tres capas
  - › Apto para numerosos tipos de cubierta
  - › Posible con muchos perfiles
- Aspectos visuales mejorados
  - › Banda y transportador limpios
  - › Imagen mejorada
  - › Diseño moderno
  - › Disponible en muchos colores distintos

## Aplicaciones

Las bandas Ammeraal Beltech con Amseal se emplean en diferentes industrias, como:

- Panadería
- Pastelería
- Procesamiento de carne, ave y pescado
- Productos lácteos
- Frutas y vegetales
- Procesamiento de tabaco
- Aeropuertos y manipulación general
- Caucho y neumáticos
- Lacado de madera
- Agricultura
- Farmacia



**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.