

# Solicord

Cordones azules de grado alimentario redondos y trapezoidales



Ammeraal Beltech es el fabricante líder en bandas de transporte y procesamiento con una reputación demostrada para el desarrollo de soluciones innovadoras en aplicaciones de bandas de transporte.

En la mayoría de las industrias y especialmente en la industria alimentaria, Ammeraal Beltech tiene el conocimiento de la aplicación y la gama de productos para ser su socio perfecto.

Con una gama completa de productos relacionados con bandas de transporte Ammeraal Beltech es capaz de proporcionar soluciones bien consideradas para todos sus procesos. Para muchas aplicaciones de procesamiento en la industria alimentaria, los cordones redondos y trapezoidales de poliuretano y poliéster de grado alimentario son capaces de cumplir con los requisitos de la aplicación.

## Características principales

- Superficie no-migratoria fácil de limpiar
- Los cordones de grado alimentario cumplen con los estándares CE1935/2004 y FDA
- Color azul para detectar fácilmente la contaminación alimentaria
- Alta durabilidad en áreas mojadas
- Buena resistencia a la hidrólisis y estabilidad contra microbios
- Muy buena soldabilidad
- Instalación rápida y sencilla

## Beneficios

- Larga vida útil de la banda, incluso en condiciones de agua y aceite
- Menor tiempo de inactividad de producción: no es necesario desmontarla
- Coste reducido de inventariado ya que no es necesario almacenar bandas de diferentes longitudes

## Aplicaciones típicas

- Procesado de alimentos (coberturas)
- Sistemas de transporte
- Líneas de enfriamiento
- Líneas de empaquetado

## Innovación y Servicio en sistemas de bandas

### Seguridad alimentaria e Higiene

El objetivo de Ammeraal Beltech es la Seguridad alimentaria; todos los componentes y equipo en las líneas de producción están protegidos cuidadosamente para mejorar la seguridad e higiene de la producción. La higiene es la piedra angular del negocio. Los requisitos del proceso y las características del producto son siempre tomados en cuenta para lograr la solución más eficaz.

Ammeraal Beltech ha estado estableciendo el estándar durante muchos años con características de higiene específicas para el mercado. Continuando con la investigación y el desarrollo dio como resultado el diseño y la producción de una amplia gama de soluciones de seguridad alimentaria, por ejemplo los cordones Solicord.

Los cordones Solicord se usan en vez de las bandas transportadoras tradicionales de núcleo revestido. Esta solución, más económica, se accionan individualmente o en varias líneas una al lado de la otra, y transportan los alimentos horizontalmente o incluso en tramos en pendiente positiva o negativa.

Nuestra solución Solicord se puede empalmar perfectamente en segundos, evitando los tan indeseados tiempos muertos. La alineación automática, la presión precisa y el posicionamiento evitan soldaduras irregulares y fallos prematuros de la banda.

#### Datos Técnicos Generales

Forma de la banda	redondos o trapezoidales
Material	PU termoplástico o PES, altamente resistente
Colores	azul
Refuerzo	con o sin refuerzo
Superficie	lisa o rugosa
Resistencia	alta resistencia elástica, bajo nivel de alargamiento de la banda
Resistencia al desgaste	excelente resistencia al desgaste y a la abrasión
Resistencia química	resistencia al aceite, grasa, suciedad y a la mayoría de productos químicos
Margen de temperaturas	-30 hasta +80°C
Fricción	alto coeficiente de fricción, excelentes características anti-deslizantes
Estándares alimentarios	EC1935/2004, FDA
Características	bajo nivel sonoro

- La excelente capacidad de fusión de los materiales permite una soldadura correcta para obtener cordones sin fin. Una unión por soldadura tiene la misma resistencia y calidad que el resto del cordón.
- Prácticas herramientas de unión, para una soldadura segura, rápida y simple.



Herramienta manual de unión por soldadura



Máquina de soldadura por fricción



Bandas Sintéticas



Bandas Tejidas Sin Fin



Bandas Modulares



Bandas Especiales



Bandas Homogéneas



Fabricación y Servicio

**Asesoramiento experto, soluciones de calidad y servicio local para todas sus necesidades en bandas de transporte o de proceso.**  
[ammeraalbeltech.com/es](http://ammeraalbeltech.com/es)

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

T +34 937 183 054  
[info-es@ammeraalbeltech.com](mailto:info-es@ammeraalbeltech.com)

**ammera.com**