



Ammeraal Beltech

ES

# Bandas Ultranyl

## Ultra-resistentes a choques térmicos



Ammeraal Beltech es un 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 sistemas de bandas Ammeraal Beltech es capaz de proporcionar soluciones bien consideradas para todos sus procesos. Para muchas aplicaciones de procesado en la industria alimentaria, las bandas de poliuretano son capaces de cumplir con los requisitos de la aplicación. Ammeraal Beltech añadió una banda de poliuretano de grado alimentario de alta tecnología a esta gama: Ultranyl, extra resistente a las fluctuaciones de temperatura – de temperaturas altas a bajas y viceversa.

### Características principales

- Superior resistencia a la hidrólisis
- Excelente adaptabilidad a la temperatura; baja resistencia desde -30°C hasta +110°C
- Menos efecto pre-cocinado ('browning') como resultado de altas temperaturas
- Recorrido flexible de la banda sobre los bordes de las cuchillas –incluso a bajas temperaturas
- Fácil de limpiar, cubierta anti-grietas
- Grado alimentario cumpliendo con los estándares CE1935/2004 y FDA

### Beneficios

- Alto rendimiento, incluso en ambientes muy aceitosos o grasiéntos
- Larga vida útil de la banda, incluso en condiciones de agua y vapor

### Aplicaciones típicas

- Panaderías – entradas y salidas del horno
- Procesamiento de patatas – enfriamiento directo
- Aplicaciones con generación de vapor
- Aplicaciones con alta humedad

# Innovación y Servicio en sistemas de bandas

## Temperatura e hidrólisis

Ammeraal Beltech tiene como objetivo 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 de nuestro 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. La investigación y el desarrollo continuados han dado como resultado la cubierta para bandas Ultranyl, un material capaz de soportar fluctuaciones de temperatura y la hidrólisis. Las bandas Ultranyl son seguras para los alimentos; los productos alimenticios no se contaminarán gracias a la cubierta homogénea de alta densidad a prueba de grietas.



Ultranyl es la cubierta superior de la banda con propiedades de resistencia al calor y al frío. Especialmente adecuada para aplicaciones con de los productos horneados salen del horno. Una banda de enfriamiento de Ultranyl puede mostrar escasa coloración oscura por quemadura, dependiendo de la composición, la masa y la temperatura del producto en contacto con la banda. Otra situación específica es donde los productos calientes se colocan sobre una banda fría y se genera mucho vapor. Ultranyl es resistente a la hidrólisis y se verá menos afectada por el vapor.

### Datos Técnicos

Belt type	<b>Ultranyl EM 6/2 00+02 white FG</b>
Article code	581139
Belt thickness	1.5 mm
Surface finish	glossy
Bottomside finish	transparent Ropanol PUR impregnation
Temperature range	-20 to 100°C; short periods -30 to 110°C
Food standards	EC1935/2004 and FDA

*FG = grado alimentario*

- La excelente resistencia a la temperatura del material Ultranyl permite cortos choques térmicos de hasta 110°C.
- Bajas temperaturas inmediatamente después de altas temperatura y viceversa no afectan a la cubierta de la banda.



**Cortos choques térmicos**

**Superior resistencia a la hidrólisis**



**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)  
[ammega.com](http://ammega.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.