

# Gama de bandas 'PTFE' para la industria alimentaria



A través del hielo y el fuego con nuestra nueva gama 'PTFE' de bandas de transporte y procesamiento con cobertura de silicona y PTFE para la Industria Alimentaria.

## **Congelación criogénica**

La gama 'PTFE' de bandas de Ammeraal Beltech es ideal para usar en congelación criogénica, una tecnología de procesamiento que está ganando popularidad rápidamente por su menor coste de instalación y la mejor calidad de los alimentos comparada con la congelación mecánica.

## **Horneado**

Las bandas 'PTFE' de Ammeraal Beltech son la solución inteligente para una gran variedad de procesos de horneado.

### **Hornos de alta temperatura para panaderías/ pastelerías**

Los productos con base de harina como bollería y galletas pueden ser transportados con seguridad y eficiencia atravesando hornos a temperaturas de hasta +260°C.

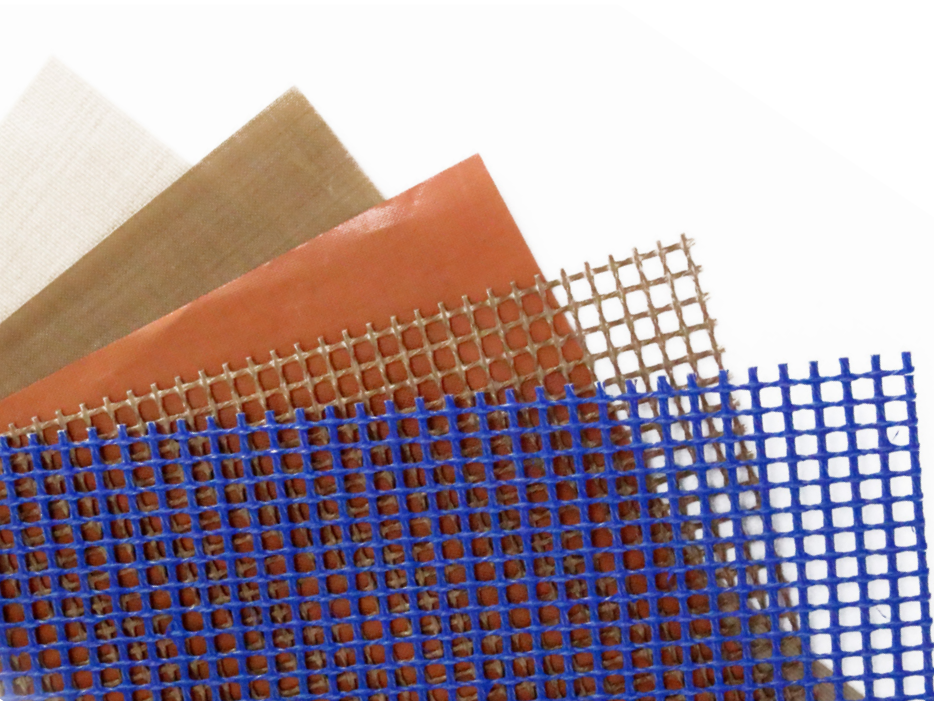
Las excelentes propiedades antihaderentes permiten que los alimentos horneados se transferirán fácilmente y sin daños, reduciendo el gasto y el desperdicio, y mejorando la higiene.

### **Horneado a presión**

Las bandas 'PTFE' son ideales para procesos de horneado a presión para productos como tortitas, bases de pizzas y tortas.

### **Horneado con llamas abiertas**

Las bandas 'PTFE' también se pueden usar en líneas de horneado con llamas abiertas para la producción de panesétnicos como el de pita o el pan rústico.

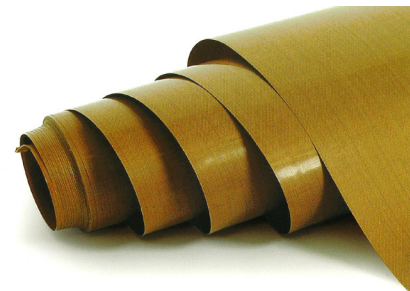



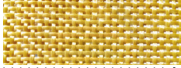

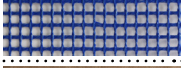



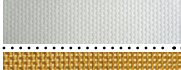
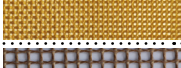
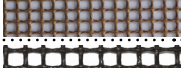

## Principales ventajas

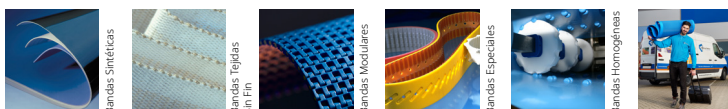
- Excelentes propiedades anti-adherentes, incluso para los productos más pegajosos, como las masas con base de harina, y productos con base o bañados en azúcar, p.ej. donuts o chocolate
- Muy baja fricción
- Gran resistencia a la abrasión
- Temperaturas de trabajo:
  - Resistente al calor hasta los +260°C
  - Resistente al frío hasta los -73°C
- Químicamente inerte – incluso a temperatura extremas o cuando entra en contacto con los mayoría de productos químicos corrosivos
- Flujo de aire óptimo gracias a su diseño de malla abierta
- Fácil de limpiar gracias a su cobertura PTFE antiadherente

## Eficacia probada, soluciones de confianza

Durante más de 40 años, Green Belting Industries (compuesto por Green Belting, Greenbelt, Mapelli y Biscor) ha sido un importante proveedor en la Industria panadera/pastelera. Las empresas han proporcionado soluciones para bandas de hornos de panaderías/pastelerías y aplicaciones de secado, así como bandas y cintas de PTFE para aplicaciones de sellado por calor, liderando las instalaciones de fabricación y producción en la industria panadera/pastelera. Su integración en Ammeraal Beltech permite ofrecer una mayor gama de productos y servicios propios, tanto a los clientes del Grupo de empresas PTFE como a los de Ammeraal Beltech, para gestionar cualquier aspecto en sus líneas de producción y empaquetado.



Tipo de banda	Grosor disponible mm
 Aramid	0.13   0.43
 Aramid 1x1 Brown Mesh	0.79
 Aramid 4x4 Brown Mesh	0.88
 Double Weft 4x4 Blue PTFE Mesh	0.88
 Standard Fibreglass PTFE 100	0.08   0.13   0.15   0.25   0.36   0.5   0.69
 Premium Fibreglass PTFE 100	0.15   0.25   0.5   0.69
 DXL Fibreglass PTFE 100	0.13   0.15   0.25
 Silicone Fibreglass White	0.58   0.63   0.89
 Glass 1x1 Brown PTFE Mesh	0.79
 Glass 4x4 Brown PTFE Mesh	0.89
 Glass 4x4 Black PTFE Mesh	0.89



**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.