

## Banda Permaline U2 con impresiones para el posicionamiento de productos para procesamiento alimenticio seguro y eficaz



Ammeraal Beltech es un fabricante líder en bandas de transporte y procesamiento con una reputación incomparable para el desarrollo de soluciones innovadoras en aplicaciones en sistemas de bandas. Una de esas soluciones es la banda Permaline U2 con impresiones para el posicionamiento de productos que mejorará de manera segura su procesamiento semiautomático en aplicaciones de contacto con alimentos.

En las líneas de coberturas para pizzas, rellenos de hojaldres, aplicadores de chocolate, líneas de decoración, equipos de dosificación y porcionado, las bandas normalmente llevan marcas impresas, p.ej. círculos o cuadrados, para indicar la posición correcta de los alimentos, botes o bandejas para su posterior procesamiento. Estas marcas están impresas normalmente con tinta sobre la cobertura superior, lo que podría contaminar los alimentos con facilidad por la influencia de aceites y otros ingredientes.

Las bandas Permaline U2 personalizadas con diseños impresos para el posicionamiento de productos, ofrecen guías visuales para asegurar la correcta colocación en cada etapa del proceso. Se puede imprimir cualquier gráfico o diseño, incluso fotos a todo color.

El diseño impreso queda bien impermeabilizado bajo la cobertura superior, esta capa de protección en contacto con los alimentos es fácil de limpiar, dando como resultado una banda de Grado Alimenticio y un elemento seguro en su línea de producción de alimentos.

### Sus ventajas

- Higiene vanguardista – La solución Permaline evita la contaminación por tinta. Los diseños impresos nunca se ven afectados por los productos de limpieza.
- Ahorro de tiempo – Las bandas Permaline se pueden suministrar como bandas sin fin o preparadas para empalmar sobre máquina, sin necesidad de añadir los diseños impresos durante la instalación de la banda.
- Calidad – las bandas Permaline permiten la correcta colocación y alineamiento de sus productos alimenticios garantizando la calidad que espera el consumidor final.

## Innovación y Servicio en sistemas de bandas

### Banda con diseño impreso Permaline U2

Las bandas Permaline U2 ofrecen guías visuales para asegurar el correcto posicionamiento del producto en cada etapa del proceso. Las bandas Permaline U2 se fabrican bajo pedido y listas para instalar. Los diseños impresos son resistentes al desgaste y no desaparecerán, no decoloran ni se disipan bajo la influencia del proceso de producción o de los rascadores de la banda.



Diseños impresos convencionales sobre una banda de procesamiento, sujetos a la influencia de los alimentos, rascadores y productos de limpieza



Banda Permaline U2 con diseños impresos para colocación del producto: dibujos claros, sin atenuación que tienen la misma resistencia que la banda de procesamiento

Protegido contra productos de limpieza

Imagen permanentemente protegida



Cualquier color de fondo

Su diseño - sin limitaciones de color  
Impresión en multicolor o a todo color

### Características de Permaline

- **Seguridad alimenticia** – La banda con diseños impresos con cobertura transparente Ropanyl de TPU, cumple con los estándares EC 1935/2004 y FDA para contacto directo con alimentos (algo que no cumplen las bandas con impresiones o marcas láser realizados en la parte superior del revestimiento de la banda).
- **Fácil de limpiar y apta para uso con rascadores** – La capa superior que cubre el diseño impreso se puede raspar y limpiar sin sufrir daños. El acabado mate permite usar menos harina.
- **Vida útil de la banda prolongada** – el diseño impreso no se desgastará, ya que está protegido por la cobertura de la banda. La banda flexible corre por los rodillos de pequeño diámetro y sobre las cuchillas fijas.
- **Seguridad del personal** – Permaline la banda es antiestática, tiene bajo nivel de ruido y el acabado mate evita el reflejo de la luz del techo.
- **Sin restricciones de diseño o color** – a nuestro tejido base impregnado se le puede aplicar formar, gráficos o imágenes multicolores o a todo color.

### Aplicaciones típicas

Líneas semiautomáticas de procesamiento en panadería y pastelería:

- coberturas para pizzas y hojaldres;
- decoración de pasteles;
- relleno de sándwiches;
- relleno de galletas;
- decoración con chocolate;
- colocación de cestas, bandejas, latas;
- porcionado;
- escáneres.



Bandas Sintéticas



Bandas Tejidas Sin Fin



Bandas Maculadas



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

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

T +34 937 183 054  
info-es@ammeraalbeltech.com

**ammera.com**