



# ¡Su negocio es nuestro negocio!

## Bandas para la industria de la madera

### Ammeraal Beltech:

- conoce sus procesos
- para cualquier banda que necesite
- entrega justo a tiempo





## Conocemos su proceso de producción

### Especialistas en su sector

Desde hace muchos años, Ammeraal Beltech es el referente en la industria maderera, ofreciendo un producto de calidad y con las características que demanda el mercado.

Nuestras innovaciones de los últimos años han dado lugar a una amplia gama de bandas transportadoras y de proceso para cumplir con los requisitos específicos de esta industria.

Ammeraal Beltech ofrece soluciones en bandas para:

- › Aserraderos
- › Fabricantes de tableros
- › Fabricantes de muebles
- › Líneas de acabado



### Requisitos específicos

- › Prevención de carga antiestática – Bandas antiestáticas
- › Ambientes potencialmente explosivos – Bandas certificadas ATEX
- › Mínimo tiempo de inactividad – Bandas QuickSplice y ZipLink®
- › Funcionamiento fiable – Bandas tejidas sin costuras y sin fin
- › Ataque químico – Bandas Linatex recubiertas de poliuretano
- › Resistencia al desgaste – Coberturas de poliuretano
- › Resistencia a la abrasión – Correas de transmisión Rapplon®
- › Alto rendimiento – Bandas modulares uni



### Bandas certificadas ATEX

- Los materiales en forma de gas o polvo pueden llegar a ser inflamables o combustibles, aunque normalmente no lo sean, lo que puede crear un ambiente potencialmente explosivo.
- En estos ambientes, el material sólo se puede utilizar de manera segura si cumple con la Directiva ATEX sobre atmósferas explosivas.
- Pregunte a los expertos de Ammeraal Beltech por nuestra gama de bandas reconocidas por la Directiva ATEX, y recomendadas para su uso en zonas potencialmente explosivas.

Más información en [www.ammeraalbeltech.es](http://www.ammeraalbeltech.es)



## Aserraderos

Gradación, descortezado, aserrado, selección y embalaje son los procesos habituales en un aserradero; fases en las que actualmente la madera no se toca. Los procesos están altamente automatizados y los equipos modernos de fresado pueden regularse para cortar incluso en fracciones de milímetro.

La gama de bandas transportadoras y de proceso de Ammeraal Beltech para aserraderos facilitan una producción sin problemas. Conseguir empalmes fiables y una rápida instalación es posible con las herramientas de empalme QuickSplice, las bandas ZipLink® y las bandas modulares uni.

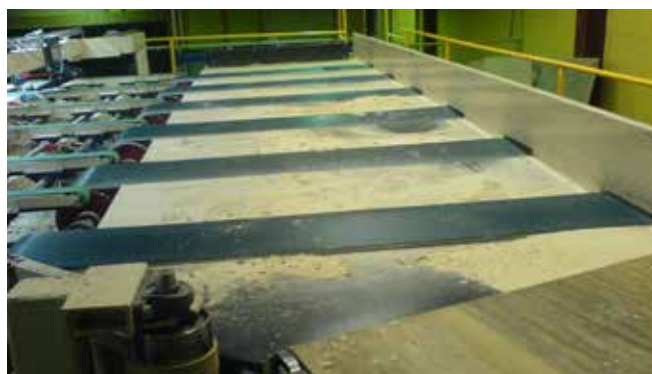
El tiempo de empalme con la herramienta de corte y empalme QuickSplice es de aproximadamente siete minutos, mientras que otros métodos utilizados hoy en día necesitan entre 45 y 90 minutos por empalme. Con QuickSplice no hay cabida para los empalmes torcidos y, por tanto, sin bordes desgastados, ya que el empalme es plano, no se abre y se adapta a cualquier sentido de la marcha.

Las bandas modulares uni pueden instalarse modificando tan sólo la polea actual:

- alta eficiencia por la eliminación de atascos, paradas de línea y daños al producto
- su accionamiento positivo evita una mala conducción
- excelente posicionamiento de los estantes
- permite el transporte inclinado, en condiciones extremadamente húmedas y secas
- resistencia al impacto junto con una excelente resistencia al desgaste
- resistencia a las bajas temperaturas



Logre un ahorro considerable en los costes: los exclusivos kits de herramientas de Ziplink® y QuickSplice son fáciles de usar y no requieren de formación específica ni de instaladores externos.



### **Bandas Ziplink®: reduzca su tiempo de inactividad**

- Fácil y rápido sistema de unión integrado en el tejido de la banda de tracción.
- Este sistema permite al usuario de la banda cambiar la banda del transportador o simplemente para reemplazar una sección de la banda sin el empleo de materiales de vulcanización o pegamento. ¡No es necesaria una prensa calefactora!
- Los usuarios ya no tienen que depender de la asistencia técnica externa.

Más información en [www.ammeraalbeltech.es](http://www.ammeraalbeltech.es)



## Tableros

La industria de tableros consta de una variedad de ramas: la de tableros de partículas y la de soporte de madera. Este sector se centra en la producción de los siguientes materiales:

- > Tableros de partículas
- > MDF [añadir desglose siglas]
- > OSB [añadir desglose siglas]

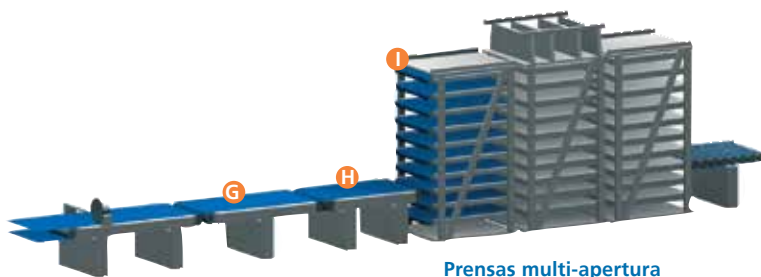
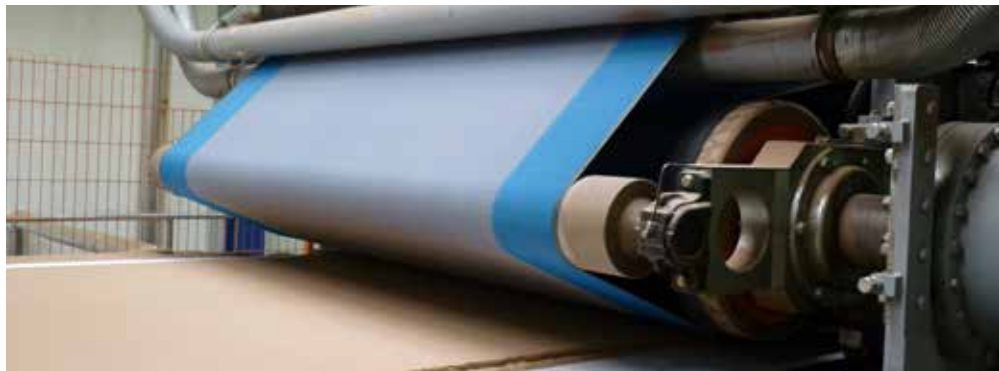
Las bandas de transporte de Ammeraal Beltech reducen las pérdidas de producción. Su alta durabilidad, fiabilidad y resistencia a la abrasión reducen al mínimo el desgaste y el mantenimiento de la banda.

Los materiales que conforman la cobertura de estas bandas son resistentes al desgaste y muy buenos para la pasta de madera, permitiendo alargar la vida útil de éstas. Las bandas transportadoras y de proceso, las bandas tejidas sin fin y las modulares uni han sido especialmente desarrolladas para satisfacer plenamente cualquier requisito específico de producción.



*Línea de producción de tableros de partículas con diferentes unidades de prensa*

- A Silo de viruta seca**
  - guías integradas para bandas
  - características antiestáticas e ignífugas
  - certificado por ATEX
- B Balanzas de banda**
  - Balanzas sin fin con un área con peso constante por unidad
  - propiedades antiestáticas
  - certificadas por ATEX
- C Balanzas de cebado**
  - Balanzas sin fin con un área con peso constante por unidad
  - propiedades antiestáticas
  - certificadas por ATEX
- D Máquinas formadoras de tapete**
  - propiedades antiestáticas
  - certificadas por ATEX
- E Banda formadora de tapete**
  - Banda inferior con propiedades antiestáticas
  - certificada por ATEX
  - superficie antiadherente y fácil de limpiar
  - adecuada para transportar cintas largas y con cargas elevadas, sin necesidad de volver a tensarla



Prensas multi-apertura



Conti-prensas

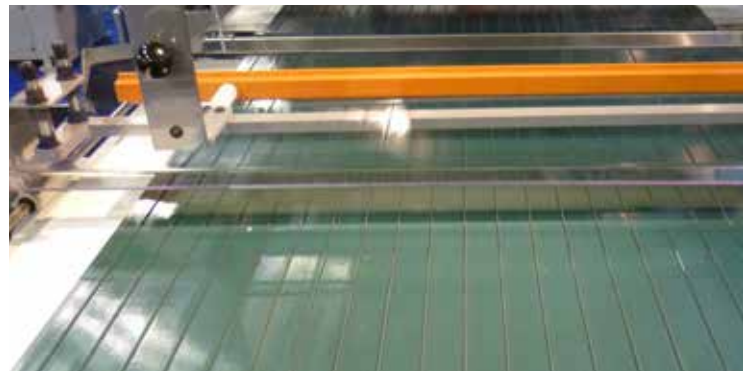
- F** Pre-prensa  
Bandas de presión para altas presiones lineales:
  - tejido de aramida para una tensión óptima de trabajo y un empalme fuerte
 Banda de desaire:
  - propiedades antiestáticas
  - certificada por ATEX
- G** Zona de aceleración
  - banda aceleradora para necesidades habituales
- H** Traslado al dispositivo de alimentación
  - banda aceleradora para necesidades habituales
- I** Bandas de dispositivo/ bandeja de cebado
  - tejido sin fin con una capa de silicona o de poliuretano para operaciones de filo de cuchilla
- J** Transporte de panel acabado
  - bandas planas
  - bandas de distribución
- K** Transporte a Conti-prensa
  - bandas con capa de silicona para altas temperaturas



### Bandas especializadas, diseños a medida

- Unidad positiva, sin deslizamiento de la banda.
- Cubiertas termoplásticas y de goma en diferentes durezas y materiales.
- Bandas pre-prensa de tejido sin fin. La auténtica construcción sin film elimina riesgos de fallo en el empalme. Con propiedades antiestáticas para evitar la carga estática.
- Bandas resistentes a los rayos UVA.

Más información al respecto en [www.ammeraalbeltech.es](http://www.ammeraalbeltech.es)



## Muebles

El acabado es el último proceso, y el más importante para añadir valor a un componente de madera destinado al uso en interiores. Las líneas de acabado han sufrido cambios considerables en la última década, y la introducción de productos listos para ensamblar (RTA) han comportado un cambio significativo, incluyendo la automatización a gran escala.

Aplicaciones clave en las líneas de acabado como el lijado, el pulido, el barnizado y el secado al aire libre requieren bandas procesadoras y transportadoras fiables y de calidad. Con años de experiencia en todas las aplicaciones, Ammeraal Beltech conoce a la perfección sus procesos para poder ofrecerle lo que mejor se ajuste a sus necesidades.



### Bandas modulares uni con rodillos integrados

- Excelente colocación de muebles, suelos o estantes
- Accionamiento positivo que evita una mala conducción
- Resistencia a impactos combinada con excelentes características de resistencia al desgaste
- Alta eficiencia en la eliminación de atascos, paradas de línea y daños al producto

Más información en [www.ammeraalbeltech.es](http://www.ammeraalbeltech.es)

### Lijado y pulido de la madera

Las bandas especiales de lija con perfiles de gran diamante están disponibles en todo tipo de PVC termoplástico y cubiertas de goma. De igual modo, la exclusiva solución Ziplink® puede utilizarse con este tipo de perfiles.

### Lacado

Hay leyes estrictas que se centran cada vez más en reducir la contaminación, por lo que es crucial controlar la relación entre el consumo de disolventes y de laca.

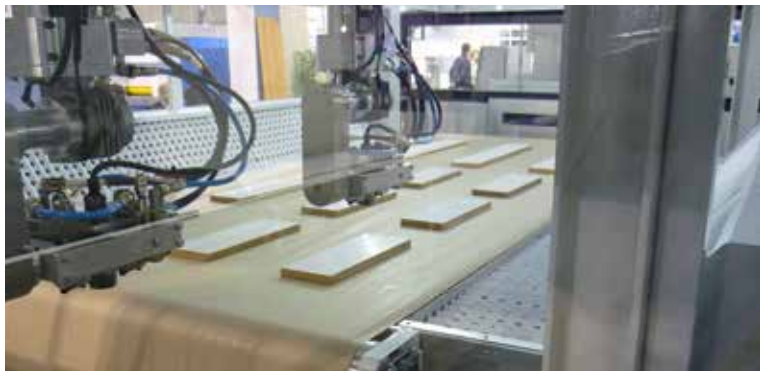
Las bandas recubiertas Polikleen son la solución para pinturas al agua y pinturas con disolvente o pegamento.

- Superficie muy fácil de limpiar
- Excelente resistencia química
- Buen desgaste y resistencia a la abrasión
- Elevada estabilidad lateral
- Propiedades antiestáticas
- Bandas certificadas por ATEX (categoría 2)
- Empalme termoplástico (*in situ*)

### Secado al aire libre

Uno de los principales retos del secado al aire libre es encontrar una banda que pueda soportar la radiación solar. La cobertura especial de poliuretano Ropanyl, con dureza de D60, reúne todos los requisitos:

- Buena resistencia a los rayos UVA
- Resistencia a la hidrólisis
- Resistencia a temperaturas elevadas
- Cubierta superior resistente al agua
- Propiedades antiestáticas
- Certificada por ATEX



## Entrega justo a tiempo

**Ammeraal Beltech es uno de los líderes mundiales en bandas transportadoras y de proceso, con una distribución y una red de asistencia mundial con presencia en más de 150 países.**

Una sólida combinación de cobertura geográfica, conocimiento del segmento de mercado y gestión del producto es la base de nuestra organización, innovadora y orientada al servicio.

Para garantizarle una fabricación de productos de calidad y sin desperfectos, Ammeraal Beltech le ofrece una extensa gama de bandas modulares y sintéticas para mejorar la productividad, la seguridad y el rendimiento de su industria.

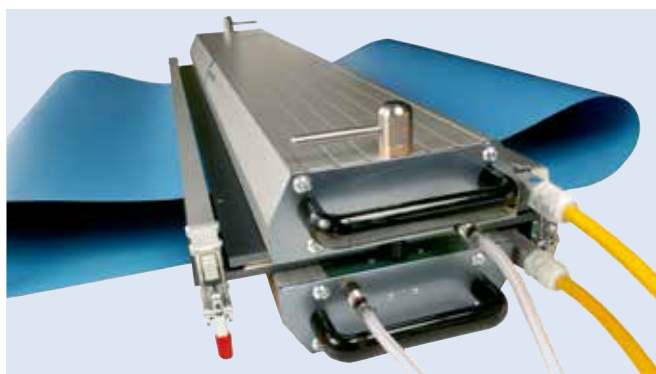
servicio integral

almacén propio

sustitución rápida de bandas

entrega inmediata

servicio 24h/7d



### Servicio, asesoramiento y fabricación basados en la excelencia

- *Ammeraal Beltech* desarrolló una amplia gama de bandas de transporte y accesorios para complementar y mejorar los procesos, y para asegurar un funcionamiento sin fisuras.
- Nuestro personal especializado está a su disposición para instalar y reparar las bandas, usando equipos rápidos y modernos.
- La mayoría de pedidos se entregan desde nuestro almacén.



# Contactos locales

## Alemania

T +49 4152 937-0  
info-de@ammeraalbeltech.com  
www.ammeraalbeltech.de

## Australia

T +61 3 9555 7922  
info-au@ammeraalbeltech.com  
www.rydell.com.au

## Austria

T +43 171728 133  
info-de@ammeraalbeltech.com  
www.ammeraalbeltech.at

## Bélgica

T +32 2 466 03 00  
info-be@ammeraalbeltech.com  
www.ammeraalbeltech.be

## Canadá

T +1 905 890 1311  
info-ca@ammeraalbeltech.com  
www.ammeraalbeltech.com

## Chile

T +56 2 233 12900  
info-cl@ammeraalbeltech.com  
www.ammeraalbeltech.cl

## China

T +86 512 8287 2709  
info-cn@ammeraalbeltech.com  
www.ammeraalbeltech.com.cn

## Corea del Sur

T +82 31 448 3613-7  
info-kr@ammeraalbeltech.com  
www.ammeraalbeltech.co.kr

## Dinamarca

T +45 7572 3100  
info-dk@ammeraalbeltech.com  
www.unichains.com

## Eslovaquia

T +421 2 55648541-2  
info-sk@ammeraalbeltech.com  
www.ammeraalbeltech.sk

## España

T +34 93 718 3054  
info-es@ammeraalbeltech.com  
www.ammeraalbeltech.es

## Estados Unidos

T +1 847 673 6720  
info-us@ammeraalbeltech.com  
www.ammeraalbeltech.com

## Finlandia

T +358 207 911 400  
info-fi@ammeraalbeltech.com  
www.ammeraalbeltech.fi

## Francia

T +33 3 20 90 36 00  
info-fr@ammeraalbeltech.com  
www.ammeraalbeltech.fr

## Hungría

T +36 30 311 6099  
info-hu@ammeraalbeltech.com  
www.ammeraalbeltech.hu

## India

T +91 44 265 34 244  
info-in@ammeraalbeltech.com  
www.ammeraalbeltech.com

## Italia

T +39 051 660 60 06  
info-it@ammeraalbeltech.com  
www.ammeraalbeltech.it

## Luxemburgo

T +352 26 48 38 56  
info-lu@ammeraalbeltech.com  
www.ammeraal-beltech.lu

## Malasia

T +60 3 806 188 49  
info-my@ammeraalbeltech.com  
www.ammeraalbeltech.com

## Países Bajos

T +31 72 57 51212  
info-nl@ammeraalbeltech.com  
www.ammeraalbeltech.nl

## Polonia

T +48 32 44 77 179  
info-pl@ammeraalbeltech.com  
www.ammeraalbeltech.com

## Portugal

T +351 22 947 94 40  
info-pt@ammeraalbeltech.com  
www.ammeraalbeltech.pt

## Reino Unido

T +44 1992 500550  
info-uk@ammeraalbeltech.com  
www.ammeraalbeltech.co.uk

## República Checa

T +420 567 117 211  
info-cz@ammeraalbeltech.com  
www.ammeraalbeltech.cz

## Singapur

T +65 62739767  
info-sg@ammeraalbeltech.com  
www.ammeraalbeltech.com

## Suecia

T +46 44 780 3010  
info-se@ammeraalbeltech.com  
www.ammeraalbeltech.se

## Suiza

T +41 55 2253 535  
info-ch@ammeraalbeltech.com  
www.ammeraalbeltech.ch

## Tailandia

T +66 2 902 2604-13  
info-th@ammeraalbeltech.com  
www.ammeraalbeltech.com

## Vietnam

T +84 8 376 562 05  
info-vn@ammeraalbeltech.com  
www.ammeraalbeltech.com.vn

## Sede central:

### Ammeraal Beltech S.A.

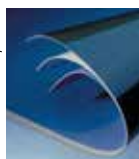
Pla. dels Avellaners, 15  
08210 Barbera Del Valles  
España

T +34 93 718 3054  
F + 34 93 7186273

info-es@ammeraalbeltech.com  
www.ammeraalbeltech.com

Asesoramiento experto, soluciones de calidad y servicio local para todas sus necesidades en bandas de transporte o de proceso

Bandas de transporte



Correas dentadas



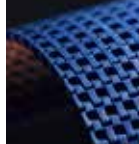
Bandas tejidas en sin fin



Correas de transmisión



Bandas modulares



Fabricación y servicio



... y 150 contactos de servicio más en [www.ammeraalbeltech.com](http://www.ammeraalbeltech.com)