

# Bandas para la industria tabacalera





## Un socio innovador y con experiencia

El tabaco y Ammeraal Beltech comparten una larga historia. Durante años hemos trabajado con todos los fabricantes punteros de maquinaria para el procesamiento de tabaco, y con las compañías tabacaleras más importantes del mundo. Conocemos los desafíos únicos a los que el procesamiento del tabaco debe hacer frente. Durante décadas hemos contribuido a superar estas dificultades con soluciones específicas y las bandas más eficientes para cada fase del procesamiento.

Las normas de homologación para la industria del tabaco son más rigurosas cada año, por lo que es conveniente el hecho de que conducimos un programa continuo de mejora del producto y mantenemos nuestras propias instalaciones de I+D. Esto nos permite estar un paso por delante y ofrecer productos mejores. Por ejemplo, nuestro compromiso con las bandas para tabaco no tóxicas y libres de halógeno y nitrógeno, además de cumplir con las directrices de la FDA y la normativa sobre pirólisis, contribuyen a mejorar el rendimiento global del proceso, aumentando la fiabilidad y producción.

Asimismo, nuestras redes de servicios locales permanentes compuestas de profesionales cualificados minimizan el tiempo de inactividad y garantizan que sus operaciones funcionen sin problema.

Nuestra gama completa incluye:

- **Bandas transportadoras y de procesamiento**  
– bandas sintéticas y elastoméricas
- **Bandas modulares** – uni rectilínea-, bandas laterales flexibles y cadenas para el almacenamiento de tabaco y logística
- **Bandas de tejido en sin fin** – revestidas y/o diseñadas con cintas de procesamiento tejidas en sin fin
- **Bandas de goma ligera** – una gama competitiva para el procesamiento de hojas y esclusas de aire
- **Correas dentadas** – correas de accionamiento positivo para el transporte y posicionamiento en empaquetado secundario

Algunas de las nuevas innovaciones para la industria tabacalera incluyen:

- **Bandas Polikleen** – la única banda que permanece impoluta en el procesamiento primario
- **Bandas silo** – bandas extra anchas diseñadas para almacenar grandes volúmenes de tabaco cortado
- **Bandas Ultrasync** – una nueva gama de productos de transportadores ligeros que consumen menos energía
- **Equipamiento maestro de empalme** – una máquina de empalme portátil, refrigerada y ultra rápida.

Gama de tabaco de Ammeraal Beltech

¡Mejora su rendimiento de procesamiento globalmente!



## Procesamiento de hojas verdes

Tallos, hojas sueltas, tabaco con filtro o cortado, tabaco trillado, seco o empaquetado-todas las fases de producción del tabaco requieren aplicaciones muy diferentes. La gama de bandas Ammeraal Beltech para la industria tabacalera dispone de productos diseñados para cubrir todas estas necesidades, incluyendo una banda de alta humedad resistente a la temperatura diseñada específicamente para el tabaco negro húmedo.

Puesto que las hojas verdes requieren trillado, batido y nuevo secado, factores como la consistencia, el volumen, la humedad y temperatura cambian constantemente. Nuestras bandas están diseñadas para soportar dichos cambios sin alteraciones. Además, estas bandas no tóxicas no contienen halógenos, nitrógeno o azufres por lo que podrá utilizarlas de manera segura en el procesamiento de tabaco.



### A Clasificación y recogida

- » Bandas a prueba de tabaco
- » Cobertura superior resistente al polvo y la arena
- » Superficie suave para operaciones manuales



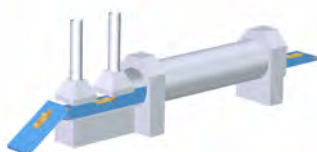
### B Trillado

- » Desperdicio mínimo de cualquier producto
- » Protegido contra la contaminación
- » Materiales resistentes al tabaco



### C Esclusas de aire

- » Juntas y sellados resistentes al tabaco
- » Material refrenable
- » Material en rollos para un mantenimiento flexible



### D Secado

- » Transporte horizontal ligero
- » Resistente al calor y el desgaste
- » Resistente a las sustancias químicas; no se decolora



### E Embalaje

- » No resbala en pendientes pronunciadas
- » Almacenamiento de caja propio
- » Cobertura no adhesiva para un llenado óptimo



## Procesamiento primario

La experiencia y conocimiento de Ammeraal Beltech, adquiridos con la ayuda de los principales fabricantes de maquinaria de la industria tabacalera, nos permite ofrecer un agama de productos altamente especializada para plantas de procesamiento primario.

Conocemos las necesidades industriales del mercado y los desarrollos tecnológicos, y gracias a dicho conocimiento mejoramos nuestras bandas de manera continua. Todas nuestras bandas para la industria tabaquera están sometidas a frecuentes exámenes rigurosos en conformidad con las normas internacionales de calidad (ISO9002, EN29002, EC, FDA).

Nuestras bandas de transporte pasan todos estos controles porque son altamente resistentes al desgaste y a la mayoría de líquidos casing y aromáticos. También son silenciosas, fácil de limpiar y exigen un menor mantenimiento, lo que garantiza una mayor vida útil. Podemos ofrecer superficies con coeficientes de fricción altos y bajos o bandas con superficies perfiladas. Ofrecemos ángulos de hasta 40°. También disponemos de bandas capaces de batir y con una alta flexibilidad lateral que previenen que los restos de tabaco se viertan. Nuestra tecnología de sellado de bordes Amseal™ prolonga la vida de la banda impidiendo la penetración de humedad y bacterias a la vez que previniendo el deshilachamiento.



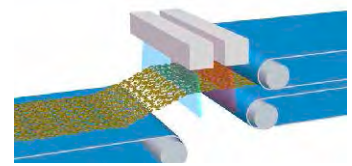
### A Desempaqueado y troceado

- » Desgaste mínimo de fardos secos y polvorientos
- » Buena fricción para el transporte de fardos
- » Resistente a cortes e impactos



### B Acondicionamiento y aromatizado C Escaneo

- » Resistente a la temperatura
- » Resistente a la alta humedad
- » Cortina duradera para alimentar el cilindro de acondicionamiento directo

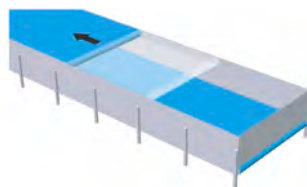


- » Sin descolorarse; buen color de referencia constante
- » Detección precisa de contaminación



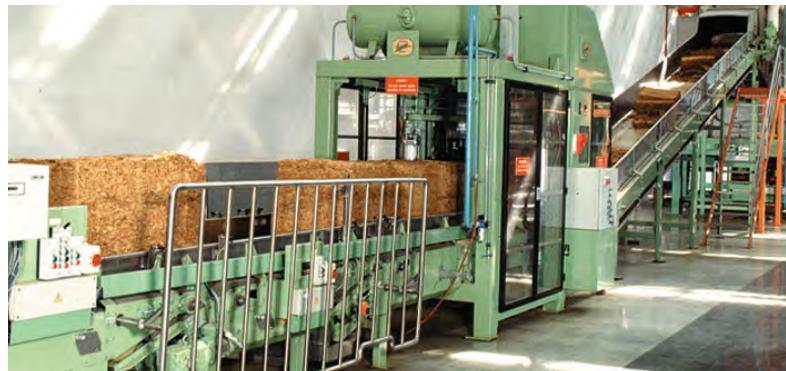
### D Corte

- » Las bandas se limpian fácilmente
- » Resistente a las sustancias químicas
- » Resistente al desgaste y a la abrasión



### E Silos para mezclar y almacenar

- » Anchura de banda de hasta 5 m
- » Construcción flexible para silos accionados por cadenas
- » Bandas alimentadas bidireccionalmente

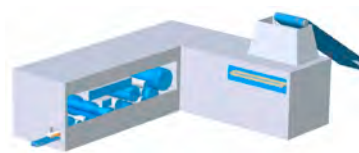


## Fabricación secundaria

Los procesos de fabricación secundaria para la elaboración de cigarrillos exigen que las bandas tengan propiedades particulares. Por ejemplo, todas las aplicaciones en contacto directo con el tabaco deben estar compuestas de materiales no tóxicos. Las bandas de bajo o alto agarre se utilizan para el transporte ligero de cigarrillos hacia las máquinas empaquetadoras y para transportar paquetes de tabaco desde las empaquetadoras o encartonadoras a las empacadoras de cajas y paletizadores.

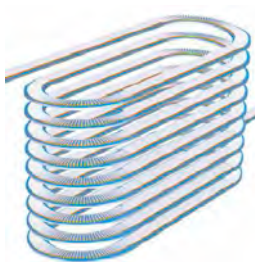
En algunas tareas, las bandas requieren una ingeniería que combine una aceleración rápida durante la puesta en marcha con un posicionamiento exacto del producto. En algunos casos es útil instalar a la banda de transporte una guía en V para contrarrestar problemas de centrado y absorber fuerzas laterales bruscas. En el caso de las aplicaciones de transferencia en masa, las correas dentadas y de ingeniería garantizan una circulación de cigarrillos fácil.

Nuestros productos tienen un sobresaliente historial en la maquinaria de elaboración de cigarrillos. Nuestra gama de productos es la mejor y cubre todas las posibles aplicaciones en la fabricación secundaria y procesos de empaquetado. Ofrecemos una alta velocidad de funcionamiento, diámetros de polea pequeños y una estabilidad dimensional muy buena. Además disponemos de una amplia gama de correas en existencia por lo que podemos instalar recambios bajo petición.



- A Alimentador de cigarrillos**
- » Buen agarre, sin dañar el cigarro
  - » Posicionamiento exacto del producto
  - » Alta aceleración

- B Almacenamiento del producto**
- » Circulación ligera, sin que los cigarrillos rueden
  - » Buen agarre de los cigarrillos
  - » Banda de transporte vertical



## Contactos locales

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

### Alemania

T +49 4152 937-0  
[info-de@ammeraalbeltech.com](mailto:info-de@ammeraalbeltech.com)

### Australia

T +61 3 8780 6000  
[info-au@ammeraalbeltech.com](mailto:info-au@ammeraalbeltech.com)

### Austria

T +43 171728 133  
[info-de@ammeraalbeltech.com](mailto:info-de@ammeraalbeltech.com)

### Bélgica

T +32 2 466 03 00  
[info-be@ammeraalbeltech.com](mailto:info-be@ammeraalbeltech.com)

### Canadá

T +1 905 890 1311  
[info-ca@ammeraalbeltech.com](mailto:info-ca@ammeraalbeltech.com)

### Chile

T +56 2 233 12900  
[info-cl@ammeraalbeltech.com](mailto:info-cl@ammeraalbeltech.com)

### China

T +86 512 8287 2709  
[info-cn@ammeraalbeltech.com](mailto:info-cn@ammeraalbeltech.com)

### Corea del Sur

T +82 31 448 3613-7  
[info-kr@ammeraalbeltech.com](mailto:info-kr@ammeraalbeltech.com)

### Dinamarca

T + 45 7572 3100  
[info-dk@ammeraalbeltech.com](mailto:info-dk@ammeraalbeltech.com)

### Eslovaquia

T +421 2 55648541-2  
[info-sk@ammeraalbeltech.com](mailto:info-sk@ammeraalbeltech.com)

### España

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

### Estados Unidos

T +1 847 673 6720  
[info-us@ammeraalbeltech.com](mailto:info-us@ammeraalbeltech.com)

### Finlandia

T +358 207 911 400  
[info-fi@ammeraalbeltech.com](mailto:info-fi@ammeraalbeltech.com)

### Francia

T +33 3 20 90 36 00  
[info-fr@ammeraalbeltech.com](mailto:info-fr@ammeraalbeltech.com)

### Hungría

T +36 30 311 6099  
[info-hu@ammeraalbeltech.com](mailto:info-hu@ammeraalbeltech.com)

### India

T +91 44 265 34 244  
[info-in@ammeraalbeltech.com](mailto:info-in@ammeraalbeltech.com)

### Israel

T +972 4 6371485  
[info-il@ammeraalbeltech.com](mailto:info-il@ammeraalbeltech.com)

### Italia

T +39 051 660 60 06  
[info-it@ammeraalbeltech.com](mailto:info-it@ammeraalbeltech.com)

### Japón

T +81 52 433 7400  
[info-jp@ammeraalbeltech.com](mailto:info-jp@ammeraalbeltech.com)

### Luxemburgo

T +352 26 48 38 56  
[info-lu@ammeraalbeltech.com](mailto:info-lu@ammeraalbeltech.com)

### Malasia

T +60 3 806 188 49  
[info-my@ammeraalbeltech.com](mailto:info-my@ammeraalbeltech.com)

### México

T +52 55 5341 8131  
[info-mx@ammeraalbeltech.com](mailto:info-mx@ammeraalbeltech.com)

### Países Bajos

T +31 72 57 51212  
[info-nl@ammeraalbeltech.com](mailto:info-nl@ammeraalbeltech.com)

### Polonia

T +48 32 44 77 179  
[info-pl@ammeraalbeltech.com](mailto:info-pl@ammeraalbeltech.com)

### Portugal

T +351 22 947 94 40  
[info-pt@ammeraalbeltech.com](mailto:info-pt@ammeraalbeltech.com)

### Reino Unido

T +44 1992 500550  
[info-uk@ammeraalbeltech.com](mailto:info-uk@ammeraalbeltech.com)

### República Checa

T +420 567 117 211  
[info-cz@ammeraalbeltech.com](mailto:info-cz@ammeraalbeltech.com)

### Singapur

T +65 62739767  
[info-sg@ammeraalbeltech.com](mailto:info-sg@ammeraalbeltech.com)

### Suecia

T +46 44 780 3010  
[info-se@ammeraalbeltech.com](mailto:info-se@ammeraalbeltech.com)

### Suiza

T +41 55 2253 535  
[info-ch@ammeraalbeltech.com](mailto:info-ch@ammeraalbeltech.com)

### Tailandia

T +66 2 902 2604-13  
[info-th@ammeraalbeltech.com](mailto:info-th@ammeraalbeltech.com)

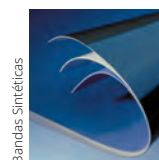
### Turquía

T +90 232 877 0700  
[info-tr@ammeraalbeltech.com](mailto:info-tr@ammeraalbeltech.com)

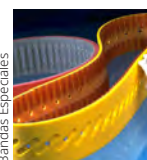
### Vietnam

T +84 8 376 562 05  
[info-vn@ammeraalbeltech.com](mailto:info-vn@ammeraalbeltech.com)

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



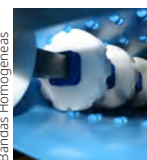
Bandas Sintéticas



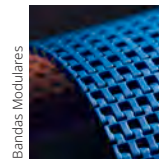
Bandas Especiales



Bandas Tejidas Sin Fin



Bandas Homogéneas



Bandas Modulares



Fabricación y Servicio

### Información General de Contacto:

**Ammeraal Beltech**  
P.O. Box 38  
1700 AA Heerhugowaard  
The Netherlands

T +31 (0)72 575 1212  
[info@ammeraalbeltech.com](mailto:info@ammeraalbeltech.com)

[ammaega.com](http://ammaega.com)