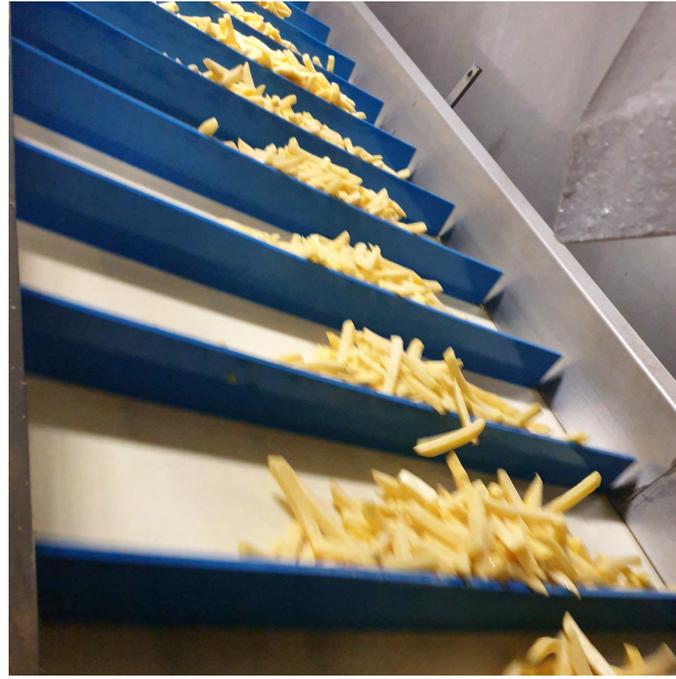


# Bandas AMMdrive - Lo último en bandas de accionamiento positivo

ES



# Bandas de accionamiento positivo AMMdrive

## Centrado excepcional y menores costes totales de propiedad

Ammeraal Beltech se enorgullece de ofrecer una nueva y fascinante gama de bandas de accionamiento positivo. Con 75 años de experiencia en la industria de las bandas de transporte, Ammeraal Beltech sabe que los fabricantes de equipamiento original y los usuarios finales siempre buscan modos de ahorrar dinero y aumentar la productividad. Es por ello que hemos desarrollado la gama definitiva de bandas de transporte autocentrables: **AMMdrive**.

Las bandas de accionamiento positivo AMMdrive operan con la tecnología de dientes de transmisión Soliflex PRO y ofrecen lo mejor en centrado además de reducir los costes totales de propiedad. Los transportadores equipados con las bandas AMMdrive disponen de una construcción más rentable, ofrecen un centrado excepcional y requieren de menos tiempo de instalación y mantenimiento.

### Costes totales de propiedad

Los transportadores accionados por fricción tradicionales requieren poleas de accionamiento con o sin abombado (con o sin recubrimiento), cojinetes adicionales y un dispositivo de centrado. El tiempo de rodaje necesario de las bandas de accionamiento por fricción es mayor, siendo un inconveniente para los fabricantes de equipamiento original y los usuarios finales. Adicionalmente, este tipo de bandas requiere más mantenimiento.

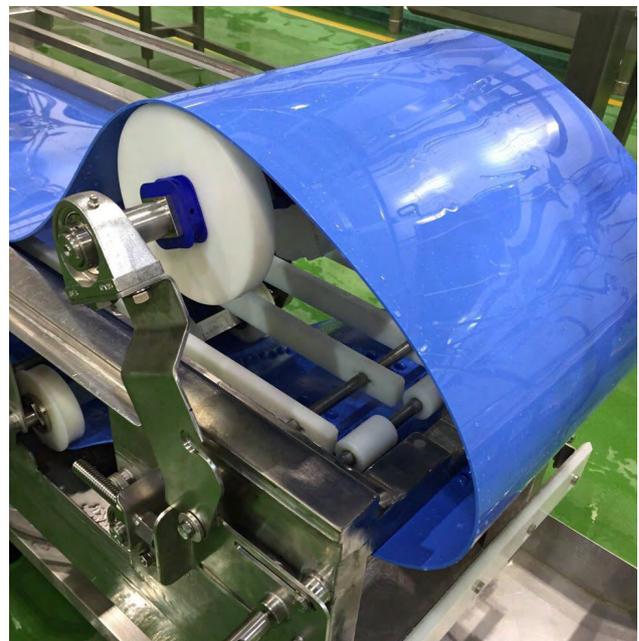
### Ventajas

Nuestras bandas de accionamiento positivo AMMdrive tienen distintos estilos de dientes y piñones que se adaptarán a su aplicación. El sistema de accionamiento positivo tiene las ventajas siguientes:

- El mejor centrado
- Menos tensión aplicada sobre los materiales durante la instalación
- Menos energía necesaria para el funcionamiento del transportador
- Plug & Play (sin necesidad de tiempo de rodaje)
- Costes de mantenimiento más bajos
- Menos elongación de la banda
- Coberturas lisas y uniformes

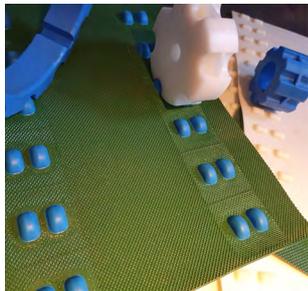
La gama de bandas AMMdrive puede instalarse en transportadores de accionamiento positivo ya existentes o en transportadores de accionamiento por fricción reacondicionados.

***Para averiguar el ahorro de costes totales de propiedad para su empresa, ¡póngase en contacto con su representante local!***



# Gama de bandas AMMdrive

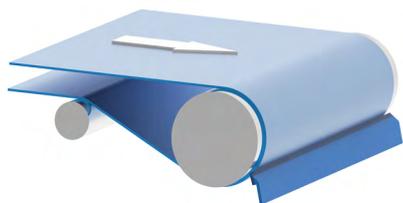
Ammeraal Beltech ofrece una amplia gama de bandas AMMdrive con la tecnología de dientes de transmisión Soliflex PRO. Están disponibles dos sistemas de accionamiento: AMMdrive PRO y AMMdrive PRO mini. La matriz de selección puede ayudarle a escoger la banda más adecuada para su aplicación.

Producto	PVC AMMdrive PRO	PVC AMMdrive PRO mini	PUR AMMdrive PRO mini	TPE AMMdrive PRO mini
				
Descripción	Diseño de centrado definitivo	Diseño de centrado definitivo para poleas pequeñas	Diseño de centrado definitivo	Diseño de centrado definitivo
Materiales disponibles	PVC	PVC	PUR	TPE
Dureza Shore	30-85 shore A	30-85 shore A	85-93 shore A	93 shore A
Grosor disponible	2-5 mm	1-3 mm	1-3 mm	1-3 mm
Anchura de banda disponible	2000 mm	2000 mm	2000 mm	2000 mm
Paso de los dientes de transmisión	51,0 mm	25,5 mm	25,5 mm	25,5 mm
Diámetro mín. de piñón	94,7 mm	47 mm	79,6 mm	63,3 mm
Valores F/E	5-12 N/mm	3-8 N/mm	3-8 N/mm	3-8 N/mm
Transportadores en artesa	Sí	Sí	Sí	Sí
Resistente a UV A y UV B	Sí	Sí	No	Limitado

## Accesorios y confecciones para AMMdrive

### UltraScraper para las bandas AMMdrive

Utilizados en aplicaciones alimentarias y no alimentarias, incluyendo reciclaje, agricultura, logística y transporte a granel. La altura del rascador es de 70 mm; las longitudes disponibles van de 600 mm a 1200 mm, con una longitud estándar de barra de 2450 mm.



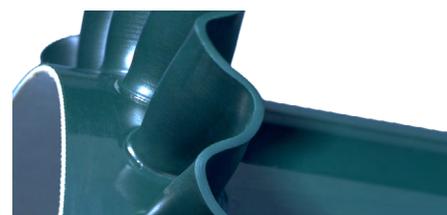
La colocación del rascador es posible en sistemas de accionamiento de mototambor y piñones. Coloque el rascador en la marca de 2/3 del arco de abrazamiento de la banda (conocida como la posición de las cuatro en punto) en la polea motriz o en el piñón.



El labio blando del UltraScraper permite una limpieza profunda de las coberturas lisas de AMMdrive.

### Confecciones

Las bandas AMMdrive también pueden instalarse con accesorios tales como tacos, cordones y bordoflex.



La instalación de accesorios solamente es posible en las bandas AMMdrive usando un material similar al de la banda.

# Tecnología de rodillos Soliflex PRO

AMMdrive se acciona positivamente mediante la tecnología de dientes de transmisión Soliflex PRO. El concepto innovador de dientes Soliflex PRO permite el autocentrado de dos modos:



## 1) Mediante el diseño exclusivo de los piñones

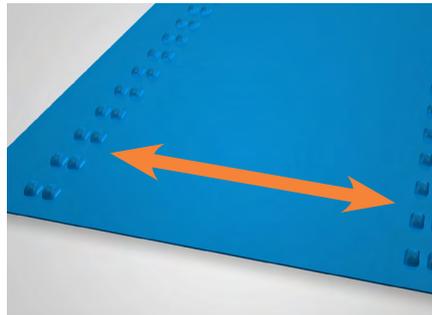
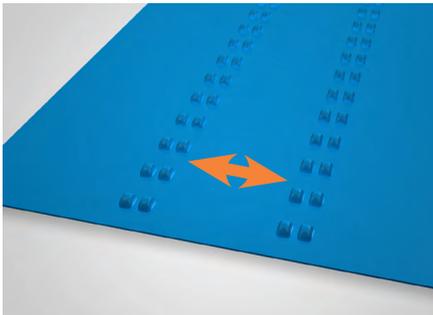
La guía de soporte central del piñón también ayuda en el centrado y posicionamiento. La banda queda fijada en la polea motora y en la de retorno.



## 2) Mediante el uso de las guías de deslizamiento

Las tiras de soporte están posicionadas de tal modo que actúan como guías para los dientes de transmisión. De este modo, la banda se autocentra a través de toda la superficie de deslizamiento.

## Personalización flexible del posicionamiento de los dientes en las bandas AMMdrive



La configuración estándar consta de dos pares (Duplex) o cuatro pares (Quattro) de dientes con un paso de 150 mm.

Un paso alternativo, una sola fila de rodillos (Mono) o seis filas de rodillos (Sextet) también están disponibles a petición.

Para aplicaciones especiales tales como los cuellos de cisne, los rodillos pueden posicionarse en los extremos de la banda, dándole un control total sobre las flexiones críticas del transportador.



# Asesoramiento y servicio para aplicaciones

Ammeraal Beltech es uno de los **líderes globales del mercado** en el diseño, fabricación y servicio de bandas de proceso y transporte de alta calidad y alto rendimiento. Al seleccionar Ammeraal Beltech, no solamente reducirá su base de proveedores, sino que además accederá a nuestra red mundial de especialistas en productos.

**En Ammeraal Beltech, comprendemos la importancia de mantener su negocio en marcha porque sabemos cuán caros y problemáticos pueden resultar los períodos de inactividad.**

Una combinación sólida de cobertura geográfica, conocimientos de la industria y gestión de productos son la base de nuestra organización innovadora y orientada a los servicios.

Ammeraal Beltech dispone de un equipo global de ventas y servicio y una red de socios listos para ayudarle las 24 horas del día, **¡y ahora también podrán ayudarle con las bandas AMMdrive!**



28 empresas operadoras propias



Nuestros ingenieros técnicos de ventas están disponibles para ayudarle y asesorarle. Sin importar si se trata de una nueva idea de banda transportadora o una readaptación completa, **seremos su compañero ideal.**



Nuestro equipo de instaladores experimentados está completamente equipado para realizar el servicio en sus instalaciones **24/7**. Están disponibles para el empalme rápido, seguro y fiable de sus bandas AMMdrive noche y día.





## Descubra su contacto local

El aliado principal para soluciones sostenibles  
de bandas transportadoras  
- en todo el mundo.

### Información general de contacto:

#### **Ammeraal Beltech**

P.O. Box 38  
1700 AA Heerhugowaard  
The Netherlands

T +31 72 575 1212

[www.ammeraalbeltech.com](http://www.ammeraalbeltech.com)



Escanea el código QR  
para encontrar  
tu contacto local.

