



**NUESTRO ESTÁNDAR ES
LA INDIVIDUALIDAD**

NUESTRO ESTÁNDAR ES LA INDIVIDUALIDAD.

Somos una empresa con más de 60 años de experiencia y altamente especializada en el desarrollo y la producción de bandas dentadas y de transmisión y con tejido "sin fin" para aplicaciones industriales. En un inicio, nuestra empresa fabricaba únicamente bandas de transmisión y de enrollado simple, hoy en día tenemos una gran gama de productos especializados, que en cuanto a su calidad y eficacia no tienen equivalente.

Disponemos de una amplia experiencia en el ámbito del tejido "sin fin" tradicional, y además utilizamos siempre tecnologías innovadoras en nuestros procesos. Consideramos la optimización continua de nuestros productos y una alta competencia de desarrollo y servicio. De esta manera, nos hemos ganado una reputación como expertos de soluciones complejas e individuales a nivel mundial.

Con nuestro servicio incluimos tanto un análisis extenso e individual de las necesidades, como un soporte postventa intensivo, así como el desarrollo y la optimización de nuestros productos en estrecha colaboración con nuestros clientes. Es un placer para nosotros aconsejarle y apoyarle en encontrar las aplicaciones ideales para sus necesidades.



NUESTRA META: ESTAR SIEMPRE UN PASO MÁS ADELANTE.

En un proceso único, combinamos una técnica de tejido tradicional y revestimientos innovadores para obtener productos excepcionales. De esta manera somos capaces de ofrecer bandas individualmente hechas a la medida para las necesidades del cliente, que son sin fin y sin uniones.

Desde siempre, ha sido nuestra pretensión no sólo mantener el ritmo de los desafíos continuamente crecientes a lo largo del tiempo, sino también estar siempre un paso por delante. Por consiguiente, tanto el desarrollo y la optimización continuos de nuestros productos como el afán de una satisfacción del cliente lo más alta posible, forman naturalmente parte de nuestro trabajo diario.

LA TELA

La base de nuestros productos es una única tela sin fin, que fabricamos dependiendo de los requerimientos correspondientes, a partir de hilados de poliéster, nomex o kevlar® (fibras de aramida). Solo esta técnica de tejido sin fin tradicional nos posibilita producir telas de alta calidad sin costuras, juntas soldadas o pegadas. De esta forma surgen superficies absolutamente homogéneas sin endurecimientos o engrosamientos, que no sólo garantizan un accionamiento por banda lisa, sino que también hacen imposible el desgaste habitual o la fatiga inevitable de las juntas – simplemente porque estos puntos débiles típicos, no están en nuestras cintas.

En consecuencia, nuestras bandas resisten incluso cargas de tensión extremas y además ofrecen un tiempo de vida útil excepcionalmente largo.

LA CUBIERTA

La cubierta de nuestras bandas y cintas se realiza en un proceso "infinito", podemos garantizar un producto fabricado "sin fin" y sin ninguna junta soldada o pegada.

Según las necesidades individuales recubrimos las bandas con PVC o silicón. Los materiales de cubierta están disponibles entre 35 y 90 Shore A.

Además podemos ofrecer bandas en versión anti estática y sin adhesivo (efecto anti adherente).



SIN FIN, SIN CONEXIONES, ALTA TOLERANCIA AL TRABAJO – BANDAS DENTADAS POR AFH-ANTRIEBSTECHNIK

Las bandas dentadas especiales para las llamadas orugas, se aplican mayoritariamente en la industria del cable, alambre, de tubos, perfiles, extrusión de plásticos y hoy en día son los productos principales de nuestra empresa. Dentro de los procesos de producción, estas bandas dentadas son responsables del transporte y flujo del material.

El avance rápido en la ingeniería mecánica hace cada vez más necesario el uso de bandas realmente sin fin y sin conexiones porque solamente un producto tan homogéneo puede resistir las fuerzas de tensión y prensado cada vez más grandes, velocidades crecientes y enormes cambios térmicos con calor. Por lo tanto, no sorprende que clientes de todo el mundo confíen en bandas de la casa AFH-Antriebstechnik.

INDIVIDUALIDAD COMO PUNTO FUERTE – BANDAS PARA PROCESO Y BANDAS PARA EMPACADORAS DE AFH-ANTRIEBSTECHNIK

Igualmente, bandas para proceso y bandas transportadoras especiales, que se utilizan por ejemplo en la industria del acero, metal-mecánica, de laminaciones plásticas, de papel, de abrasivos y peletería; ofrecemos soluciones que nos dan una posición privilegiada en el mercado.

El “género por metros” tradicional, por regla general no está a la altura de los requerimientos tan individuales que exigen los clientes de una banda para proceso porque también aquí se necesita ante todo un producto realmente sin fin y sin juntas laminadas. Somos capaces de ofrecer concretamente este producto sin fin, bajo pedido incluso combinado con especificaciones adicionales, por ejemplo con efecto anti-estático o con efecto anti-adherente.

ESENCIALES PARA EL ÉXITO – BANDAS DE ENROLLAMIENTO POR AFH-ANTRIEBSTECHNIK

Las bandas de enrollamiento son el vínculo central entre la máquina y el producto final. La banda de enrollamiento se utiliza en la producción de tubos de papel y de cartón. Para enrollar tubos redondos, se devanan, según el uso previsto y los requerimientos de resistencia, varias bandas de papel engomadas en un eje fijo.

La práctica muestra una y otra vez que hay procedimientos de producción fluidos que se alcanzan solamente si tanto la medida, como la calidad de la superficie de la banda de enrollamiento están adaptadas de manera individual al requerimiento correspondiente. Eligiendo la banda adecuada se pueden evitar desde el inicio la gran mayoría de problemas ya conocidos.

Desde siempre desarrollamos y probamos nuestras bandas de enrollamiento en estrecha colaboración con nuestros clientes. Así crecemos con sus requisitos y mantenemos nuestros productos en cada momento a la vanguardia de la tecnología.

APLICACIÓN A ESCALA MUNDIAL – BANDAS DE TRANSMISIÓN POR AFH-ANTRIEBSTECHNIK

Las bandas de transmisión planas hoy en día se utilizan en ámbitos muy diversos. Por ejemplo en la industria del laminado y la ingeniería mecánica, en las que deben transmitirse de manera eficaz grandes fuerzas a través de bandas de transmisión planas. Gracias a nuestro procedimiento de fabricación único, podemos ofrecer también en este ámbito bandas de transmisión sin fin y sin conexiones, que son utilizadas por nuestros clientes en todo el mundo.

SERVICIO COMO PRIORIDAD

Conforme a una atención al cliente completa, nuestro servicio comienza ya en el análisis individual y detallado de las necesidades diarias. En esto ya prestamos especial atención a mejorar continuamente, tanto los procesos de nuestros clientes como los nuestros hasta el más óptimo. Al mismo tiempo, estamos también posteriormente en todo momento a disposición de nuestros clientes con nuestra asistencia postventa competente, y reunimos cada experiencia obtenida. De esta manera podemos alcanzar también nuestro objetivo general de recorrer siempre junto con nuestros clientes caminos innovadores y de garantizar en cada momento una fluidez del proceso de producción. Esto tiene, para nosotros, la máxima prioridad.

NUESTROS CLIENTES

- **Industria del cable**
 - Baja tensión
 - Media tensión
 - Alta tensión
 - Cable de fibra óptica
 - Telecomunicación
 - Cables especiales
- **Industria del alambre**
- **Industria de extrusión de plásticos**
 - Tubos
 - Mangueras
 - Perfiles
- **Industria del tratamiento del acero**
 - placa de acero (laminada en frío)
 - Bobinas de placa de acero
- **Industria de tubos de papel y cartón**
 - Tubos espirales
 - Embalajes combinados
- **Industria de laminación plástica**
- **Industria de abrasivos**
- **Industria peletera**
- **Ingeniería mecánica**

CONTACTO



AFH-Antriebstechnik GmbH

Untergath 202

47805 Krefeld, Alemania

Tel.: +49(0)2151/542887

Fax: +49(0)2151/543905

Correo electrónico: afh@belting-association.de

www.belting-association.de

El contacto estrecho y la comunicación abierta con nuestros clientes son la condición previa para que podamos identificar problemas y necesidades y ofrecer soluciones adecuadas.

No duden en ponerse en contacto con nosotros:

¡Esperamos su llamada!