

ES

Bandas para la industria de logística





Una industria en movimiento y un socio que le ayuda a realizar las entregas

El mundo actual se mueve más rápido que nunca, y la industria logística lo mantiene fluyendo. Lo que es más, la propia logística está cambiando. Tanto si trata del aumento de gestión de inventarios justo a tiempo y plazos de entrega menores en la fabricación, o del aumento de volumen de entregas realizadas producidas por el comercio electrónico, la demanda de eficacia y velocidad en todos los aspectos de la industria continúa aumentando. En la actualidad, la selección de pedidos rápida y correcta, y la distribución son elementos fundamentales para lograr un rendimiento empresarial de éxito. Mantener un estándar óptimo de sus operaciones significa la creación del sistema más fiable y de mayor calidad posible, y para ello, necesita el mejor socio que pueda encontrar.

Ammeraal Beltech suministra soluciones de bandas a la industria de logística desde hace años. La experiencia, el conocimiento tecnológico y la colaboración mano a mano con una amplia variedad de empresas logísticas, hace que Ammeraal Beltech encuentre la banda perfecta para cada proceso en sus operaciones. Además, las bandas de Ammeraal Beltech ofrecen la mayor disponibilidad y fiabilidad junto con el menor consumo de energía y el menor tiempo de inactividad en relación con el mantenimiento.

La logística gira en torno a la capacidad para realizar entregas, y eso es lo que hacen las soluciones que aporta Ammeraal Beltech mediante las bandas (a través de una amplia gama de estilos, tamaños y materiales). Éstas establecen nuevos estándares para el rendimiento en cada fase, desde la descarga al transporte o a la clasificación, hasta la nueva carga. Ammeraal Beltech es un punto único de compra de bandas (One-Stop Belt Shop), que ofrece de todo: desde transportadores de rodillos de conducción tangencial a transportadores curvos, directos e incluso transportadores de pallets.

Entre las características más destacadas de este tipo de bandas se encuentran:

- Conceptos de ahorro de energía para reducir el consumo de energía de manera significativa.
- Propiedades para una baja emisión de ruidos y una mejor condición del lugar de trabajo.
- Material retardador de llama y antiestático para minimizar el riesgo de incendio.
- Resistente a los impactos, opciones de alta fricción para la reducción de daños.
- Resistente a la abrasión y a la temperatura, y con un material resistente a los agentes atmosféricos para un rendimiento fiable bajo cualquier condición.



almacén local
sustitución rápida de bandas
entrega inmediata
Servicio 7d/24h



Concepto de Ahorro Energético

*Menor consumo de energía
Menos costes operacionales
Funcionamiento eficaz y seguro*

El concepto de ahorro energético de los factores de diseño de sistemas de Ammeraal Beltech contribuye a ofrecer la mejor solución de ahorro energético en los transportadores de logística.



- Bandas para todos los procesos e instalaciones de logística

Carga/descarga - cargador telescópico



Carga y descarga de paquetes directamente de vehículos con las bandas transportadoras telescópicas de Ammeraal Beltech, para simplificar el recibimiento a la vez que para ahorrar tiempo y recursos. Los transportadores telescópicos de Ammeraal Beltech se extienden hasta el vehículo y vuelven a su posición original después de su uso.



Con una estabilidad lateral extraordinaria, resistencia a los agentes químicos y a los agentes atmosféricos para un funcionamiento interior/externo, estas bandas especializadas pueden soportar cargas pesadas, así como contaminación de aceite y grasa en todas las condiciones meteorológicas.

Descarga - Singularizador de paquetes automático



Un singularizador de paquetes automático (SPA) transforma un sistema de almacenamiento simple en un sistema ergonómico y operacional, proporcionándole control sobre los paquetes en sentido descendente y ascendente. Sin embargo, para lograr dicha eficacia, su SPA necesitará una amplia variedad de bandas funcionando de manera sincronizada.



Para mantener el SPA funcionando, necesitará diferentes bandas (por ejemplo: bandas planas, bandas accionadas por rodillos, y bandas recubiertas de PVC o poliuretano), todas ellas capaces de proporcionar un alto rendimiento y durabilidad. Por suerte, Ammeraal Beltech es su punto único de compra de bandas (One-Stop Belt Shop) y proporciona, instala y pone en funcionamiento todas las bandas diferentes que su SPA exige.

Clasificación - Clasificadores de banda cruzados



La industria de logística se mueve rápido o fracasa. Las bandas clasificadoras cruzadas y bandejas basculantes son primordiales en los entornos de logística de alta velocidad, ayudando a minimizar los tiempos de transferencia a la vez que maximizando el rendimiento del transporte.



El material retardador de llama de las bandas es una característica de alta fiabilidad, con cubiertas superiores de larga duración, como también lo es la excelente estabilidad lateral preparada para satisfacer cualquier desafío en una aplicación de clasificación.



Resistente a los impactos, bajo ruido y retardador de llama

Acumulación



La fase de acumulación puede ser especialmente difícil para la longevidad de la banda. Las soluciones de banda de Ammeraal Beltech para acumulación se diseñan de manera concreta para soportar el desgaste natural que ocurre durante esta fase del transporte.



Las bandas para acumulación poseen una cubierta superior dura de polímero, optimizada para proporcionar tanto un agarre ideal a la superficie como una durabilidad necesaria para esta fase del proceso de transporte.

Transporte- empalmar y continuar



Los empalmes de las bandas requieren poca tolerancia y tambores de diámetro pequeño, pero esto no tiene que suponer ningún problema. Las bandas de empalme de 45° de Ammeraal Beltech son perfectas para el trabajo y también son resistentes a las altas temperaturas.



Estas bandas ofrecen una estabilidad lateral muy alta, reduciendo las dificultades de guiado, y una resistencia a la abrasión excelente, proporcionando la mayor durabilidad en este tipo de producto.

Transporte- transportadores en línea



En el núcleo de las operaciones logísticas, los transportadores en línea a menudo hacen la mayor parte del trabajo. También consumen mucha de la energía usada. El bajo coeficiente de fricción de desplazamiento lateral reduce de manera importante la energía necesaria para accionar nuestras bandas.



Ammeraal Beltech ofrece perfiles y otras modificaciones para un agarre mayor en planos inclinados y declinados.



- Menor consumo energético

- Menor tiempo de inactividad

Transporte - transportadores curvos



Las bandas de transporte curvas deben ser suficientemente fuertes para manipular cualquier componente en sus operaciones. Ammeraal Beltech dispone de bandas curvadas extra fuertes que pueden procesar cargas de hasta **250kg**.



Estas bandas curvas están diseñadas para soportar giros de alta velocidad, ahorrándole tiempo y espacio funcional. Además, no son ruidosas para conseguir un mejor ambiente de trabajo.

Transporte - transportadores sobre rodillos



Los sistemas de transportadores con rodillos motorizados predominan en la industria de logística; se pueden encontrar en casi cualquier área de proceso. Lo mismo ocurre con las bandas planas RAPPLON, diseñadas para lograr estabilidad dimensional con cargas altas y absorción torque.



Además, la gama RAPPLON ofrece dos ventajas adicionales. Estas correas de conducción tangencial ofrecen un ahorro de energía significativo y unos costes energéticos bajos. La tecnología Quick-Splice elimina el tiempo prolongado de inactividad provocado por la sustitución de bandas con sistemas de rodillos. Para los transportadores de rodillo a rodillo, también se ofrecen las bandas circulares SOLICORD, que se pueden empalmar in situ de manera rápida y fácil para una menor pérdida de tiempo.

Almacenamiento - manipulación de pallets



Fuerza, durabilidad y seguridad son una preocupación primordial para los transportadores de almacén a nivel del suelo, especialmente cuando puede que sea necesario que los trabajadores se suban, se bajen y desplacen entre las bandas en movimiento.



Las bandas modulares uni JCB pueden transportar la carga y el personal de su almacén, de manera segura y fiable.

Contactos locales

... y 150 contactos de servicio más
en ammeraalbeltech.com

Alemania

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

Australia

T +61 3 8780 6000
info-au@ammeraalbeltech.com

Austria

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

Bélgica

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

Canadá

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

Chile

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

China

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

Corea del Sur

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

Dinamarca

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

Eslovaquia

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

España

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

Estados Unidos

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

Finlandia

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

Francia

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

Hungría

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

India

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

Israel

T +972 4 6371485
info-il@ammeraalbeltech.com

Italia

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

Japón

T +81 52 433 7400
info-jp@ammeraalbeltech.com

Luxemburgo

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

Malasia

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

México

T +52 55 5341 8131
info-mx@ammeraalbeltech.com

Países Bajos

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

Polonia

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

Portugal

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

Reino Unido

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

República Checa

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

Singapur

T +65 62739767
info-sg@ammeraalbeltech.com

Suecia

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

Suiza

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

Tailandia

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

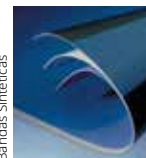
Turquía

T +90 232 877 0700
info-tr@ammeraalbeltech.com

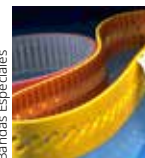
Vietnam

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

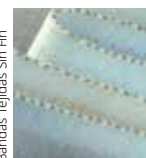
**Asesoramiento experto, soluciones
de calidad y servicio local para
todas sus necesidades en bandas
de transporte o de proceso**



Bandas Sintéticas



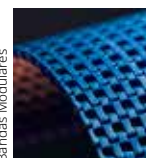
Bandas Especiales



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

ammeraal.com