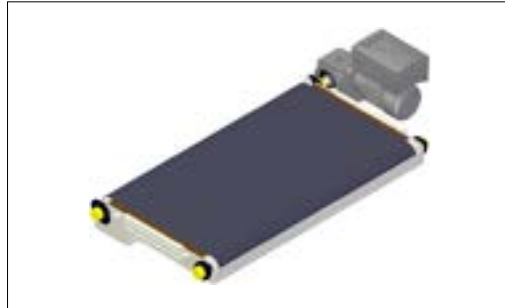


Bandas Autocentrantes



Bandas Autocentrantes

Para las aplicaciones generales en la industria de la logística, especialmente la clasificación



Trabajando en conjunto con los fabricantes de equipos líderes del mercado, Ammeraal Beltech ha desarrollado una gama de bandas autocentrantes (o STB) con un récord de rendimiento superior demostrado. Con esta innovación, Ammeraal Beltech facilita la vida de sus bandas. Las STB han sido diseñadas especialmente para ser utilizadas en situaciones en las que se sabe que se producen problemas de centrado de la banda, como por ejemplo:

- Transportadores cuadrados
- Transportadores bidireccionales
- Transportadores con una configuración de empuje de banda
- Transportadores con un extremo fijo
- Aplicaciones con carga o descarga asimétrica de productos
- Aplicaciones con grandes variaciones de temperatura de la banda

El tejido elástico de las STB les permite moverse sobre poleas con un gran abombamiento. Las bandas autocentrantes corregirán automáticamente los efectos de empuje, tiro, carga lateral u otras acciones que pudieran causar problemas de centrado. Estas mejoras dan como resultado menores daños en la banda y una reducción inmediata de los gastos de mantenimiento.

Las bandas autocentrantes con nuestra cobertura Flexam PVC han demostrado solucionar problemas en la industria logística. Lo mismo aplica a las STB con cobertura de PVC resistente a la grasa y al aceite Nonex; estas bandas han sido diseñadas para ser utilizadas en la industria alimentaria. La gama de bandas STB incluye grabados en la cobertura superior para aumentar o disminuir el agarre de los productos, según necesidades.

Las bandas son claramente identificables gracias a su logotipo.



Las bandas de seguimiento automático deben instalarse en rodillos conificados.

Reglas generales para el diseño de un transportador para Bandas autocentrantes

Parte superior de soporte de la banda	Superficie de deslizamiento plana, banda plana sobre rodillos (BOR)
Pretensión de la banda	Generalmente entre el 3 y el 5 %
Tambor de accionamiento	Acero sin revestir, no usar recubrimiento del tambor
Dispositivo de centrado	Sin dispositivo de centrado, sin rodillo de centrado
	Sin perfiles guía en la banda
	Aplicar abombamiento de la polea entre el 2 y el 4 %, al menos 1 mm
	Envoltura alrededor de las rodillos conificados recomendada de 180°

Si desea más información al respecto, solicite el Manual técnico de las bandas de seguimiento automático.

Mantenimiento mínimo Menos costes operativos



Less
disruption



Reduced
costs

GAMA DE BANDAS AUTOCNETRANTES DE AMMERAAL BELTECH

- Costes de mantenimiento reducidos, menor necesidad de comprobaciones para tensar las bandas
- Diseño de transportador compacto; sin rodillos guía y sólo necesita un simple mecanismo de tensión; ejes y cojinetes más ligeros
- Si necesidad de guías de centrado en la banda
- No son necesarias las ranuras en el tambor ni la superficie de deslizamiento.
- Puede instalar o reinstalar la banda con mayor rapidez; puede instalarse en ambas direcciones sin reajuste
- Mayor vida útil de la banda; la tensión se conserva durante toda su vida útil

- **Uso económico**
- **Capacidad de producción mejorada**

- Accionamiento compacto; eficacia de transmisión de potencia mejorada
- La ausencia de dispositivos tensores de la banda y fijaciones reducen el peso de la instalación
- La ausencia de guías de centrado en la banda reduce su peso
- Superficie inferior de bajo rozamiento; operación fluida y económica
- Menor tensión de la banda, menor consumo de energía

- **Menor consumo de energía**
- **Costes de funcionamiento reducidos**

- Las propiedades de absorción de impactos absorben las vibraciones y reducen la carga de los impactos en los cojinetes
- Propiedades de autocentrado
- Bajo nivel de ruido

- **Gran seguridad operacional**

- Las bandas de Ammeraal Beltech disfrutan de un largo historial de prestigio a nivel global

- **Tecnología contrastada**

¡Importante! Las bandas autocentrantes no evitan la desalineación, pero la corrigen. Las bandas autocentrantes no deberían utilizarse para resolver fallos en el diseño de construcción del transportador.



Datos técnicos generales - Bandas Autocentrantes

Article code	Belt description	Top profile	Hardness top cover Shore	Overall belt thickness [mm]	Minimum pulley flexing [mm]	Minimum pulley back-flexing [mm]
SBFL585011	Flexam EE /1 0+05 black M2 AS FR	M2 Matt finish	80A	1.6	40	50
SBFL585021	Flexam EE /1 0+A21 black AS FR	A21 Fine diamond	45A	1.95	40	50
SBFL585022	Flexam EE /1 0+A32 black AS FR	A32 Fine rib (small)	55A	2.1	40	50
SBFL585018	Flexam EE /1 0+A42 black AS FR	A42 Supergrip (wave)	35A	4.0	40	50
SBNO585061	Nonex EE/1 0+05 light blue M2 AS FG AM	M2 Matt finish	66A	1.6	40	50

FR = ignífugo, AS = antiestático, FG= grado alimentario, AM = antimicrobiano

Contactos locales

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

Alemania

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

Argentina

T +54 11 4218 2906
info-ar@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

Colombia

T +57 1 893 9890
info-co@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 255648542
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

Mexico

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

Países Bajos

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

Perù

T +51 1 713 0069
info-pe@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 (0) 10 130 96 00
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

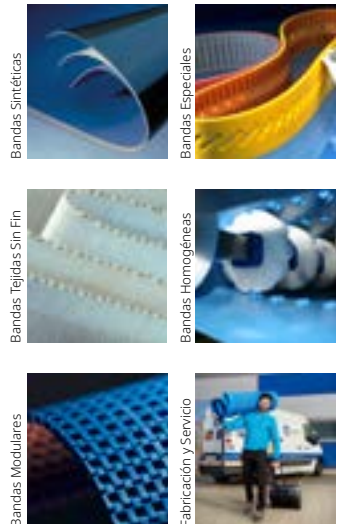
Turquía

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**



Información General de Contacto:

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

T +31 (0)72 575 1212
info@ammeraalbeltech.com

amma.com