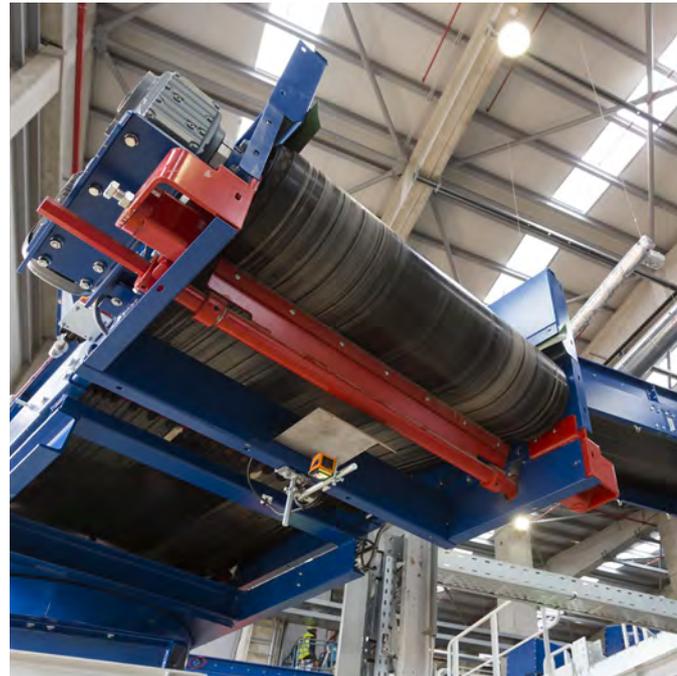


Bandas para la industria del reciclaje





Conocemos sus procesos de producción

El crecimiento **de la industria del reciclaje** está estrechamente relacionado con el aumento de la concienciación, tanto individual como empresarial, de la necesidad de proteger el medio ambiente. Aunque el metal es el material más reciclado del mundo, durante los últimos 10 años el uso de envases de papel, cartón y plástico ha aumentado paulatinamente, creando una demanda urgente de aumentar los procesos de reciclaje.

A través de su colaboración estrecha con fabricantes de equipamiento original de todo el mundo **Ammeraal Beltech ha desarrollado soluciones de banda duraderas y de confianza** que abordan toda la gama de aplicaciones dentro de los procesos de reciclaje de residuos sólidos.

Aceptando los desafíos adquiridos a través de nuestras interacciones con los clientes, el equipo de desarrollo de Ammeraal Beltech ha creado bandas resistentes a los agentes químicos, ignífugas y resistentes al aceite, a los cortes y el desgaste y que cumplen con los requisitos de carga de la transferencia de productos pesados.

Principales áreas de enfoque:

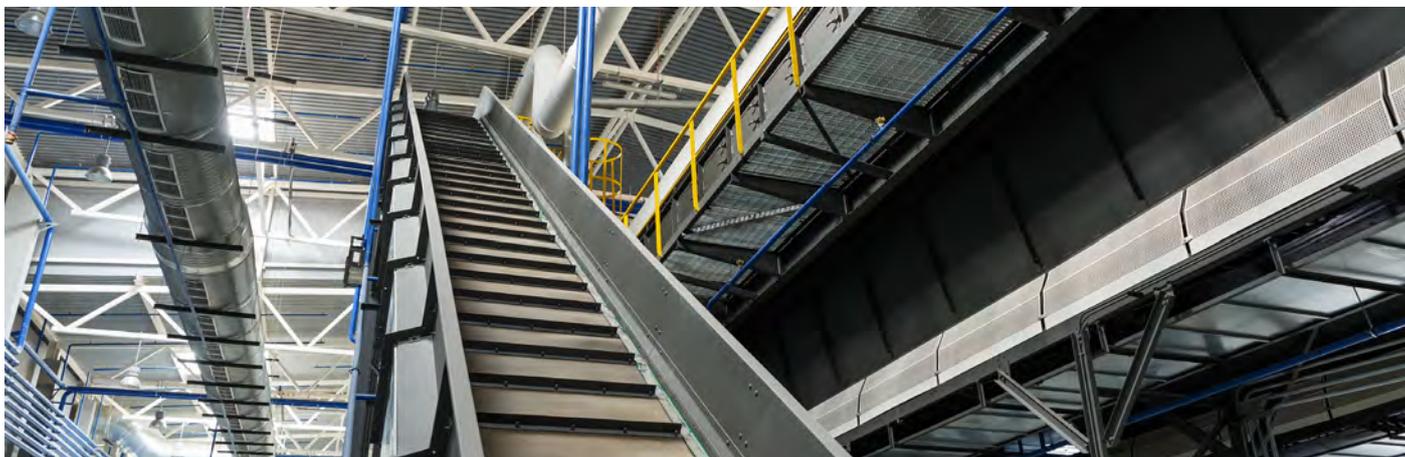
- Transferencia de desechos sólidos: bandas diseñadas para transportadores de carga automatizados o manuales
- Clasificación: bandas diseñadas para su uso en procesos de clasificación óptica o manual
- Separación de residuos: bandas diseñadas para el uso en procesos de clasificación de corriente de Foucault
- Fin de línea: bandas diseñadas para el desplazamiento de apilamientos masivos

El reciclaje como una de las principales metas de la sociedad

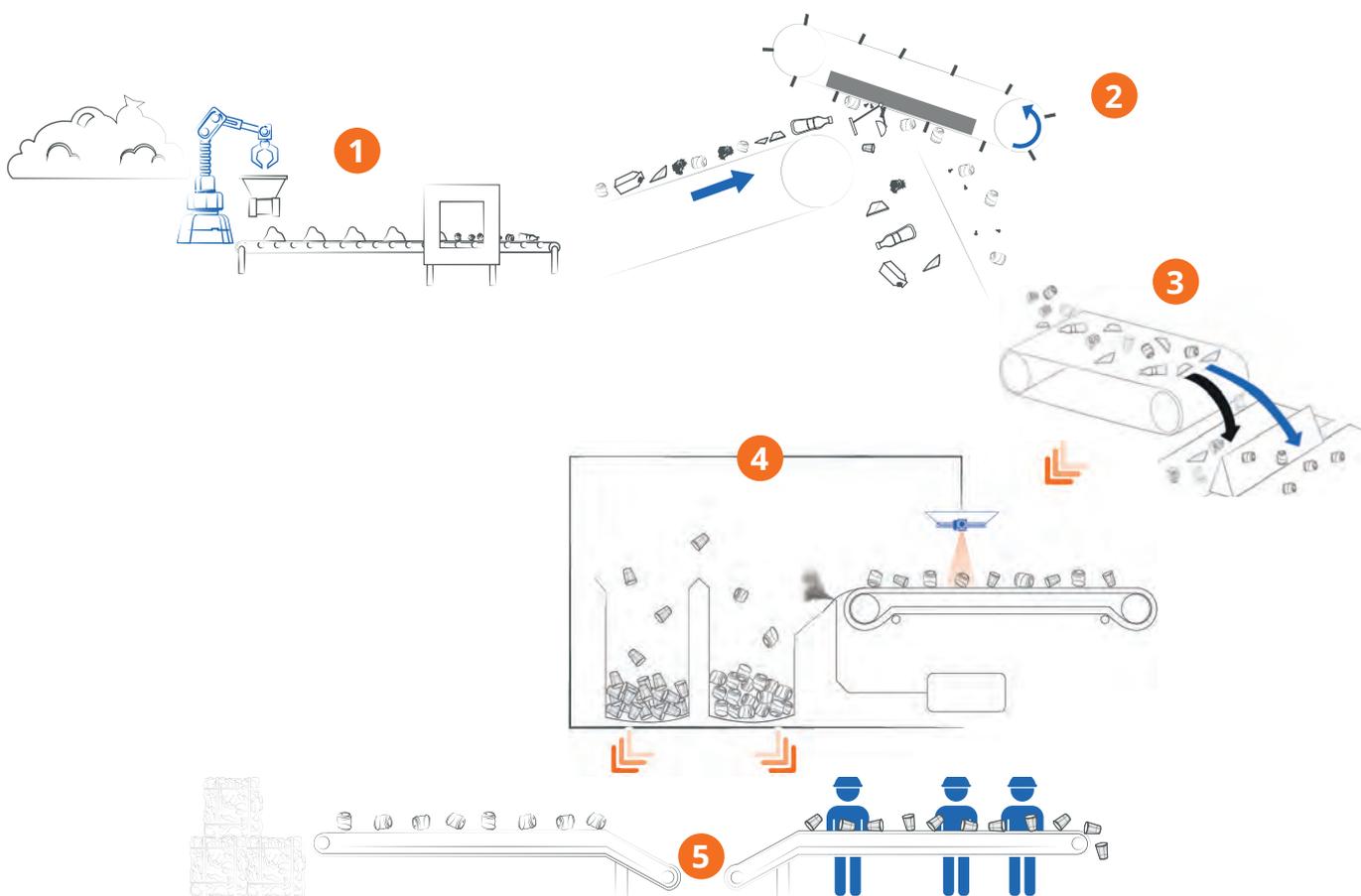
Reciclar conserva recursos. Cuando reciclamos, los materiales usados se convierten en nuevos productos, reduciendo la necesidad de consumir recursos naturales. Ahorra energía y ayuda a proteger el medio ambiente. Este proceso del ciclo de vida de un material se conoce como economía circular.



ONE STOP
SHS
belt



Clasificación y procesamiento de los residuos sólidos



Bandas y fabricaciones recomendadas

	Flexam 576601	Flexam 573230	Flexam 577481	Nonex 571800	Nonex 573360	Ropanyl 579351	Ropanyl 514339	Soliflex	Accesorios
1 Transferencia y clasificación de residuos sólidos	*	*	*	*	*				Soliflex PU tacos
2 Separador magnético para banda						*	*	*	Soliflex PU tacos
3 Corriente de Foucault							*		Bordoflex; perfiles
4 Clasificación óptica						*	*		
5 Transporte de fin de línea	*	*	*	*	*				

Se pueden ofrecer soluciones de empalme rápido bajo demanda, p. ej. Ziplock y / o uniones mecánicas.

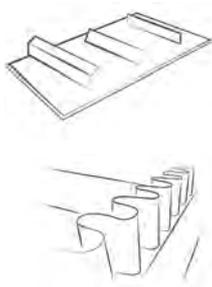
¿Necesidades personalizadas? ¡Póngase en contacto con los expertos de Ammeraal Beltech!

Bandas y opciones de fabricación recomendadas

Datos técnicos

Grupo de productos	Código de artículo	Descripción del artículo		Espesor de la correa [mm]	Dureza [Shore A]	Peso [kg/m ²]	Fuerza al 1 % de alargamiento [N/mm]	Temperatura [C°]
SB	576601	Flexam EX 10/2 0+05	negro M2 AS FR IR	3,50	80A	3,70	10	De -15 a +80
SB	573230	Flexam EX 10/2 0+10	negro AS FR	3,00	80A	3,80	10	De -15 a +80
SB	577481	Flexam EM 15/3 0+10	negro M2 AS FR	4,00	90A	4,80	15	De -15 a +80
SB	571800	Nonex EM 10/2 0+20	verde FG	3,80	65A	4,30	10	De -15 a +80
SB	573360	Nonex EM 10/2 00+07	azul claro FG AM	2,50	65A	2,80	10	De -15 a +80
SB	579351	Ropanyl EM 10/2 00+20	negro M2 AS	3,80	93A	4,70	10	De -20 a +90
SB	514339	Ropanyl EM 15/3 00+25	negro M2 NL	5,40	93A	6,20	15	De -20 a +90

AS = Antiestático; AM = Antimicrobiano; FR = Ignífugo; FD = Grado alimentario; IR = Resistente a los impactos; M2 = Acabado mate; NL = Sin logotipo



Bordoflex y Soliflex PU tacos para un transporte eficiente

En el transporte recto o inclinado, aumentan la estabilidad y la rigidez de las bandas (tacos) y evitan que los residuos se muevan o caigan, sin importar lo duras que puedan ser las condiciones.



Solapas laterales

Hechas en PVC A18+05 (para el transporte normal) o PU 00+02 (para las clasificadoras ópticas equipadas con una banda de PU), las solapas laterales pueden proporcionarse con anchuras de aproximadamente 120 mm y una longitud verdaderamente potencial (más de 1 km por sitio).

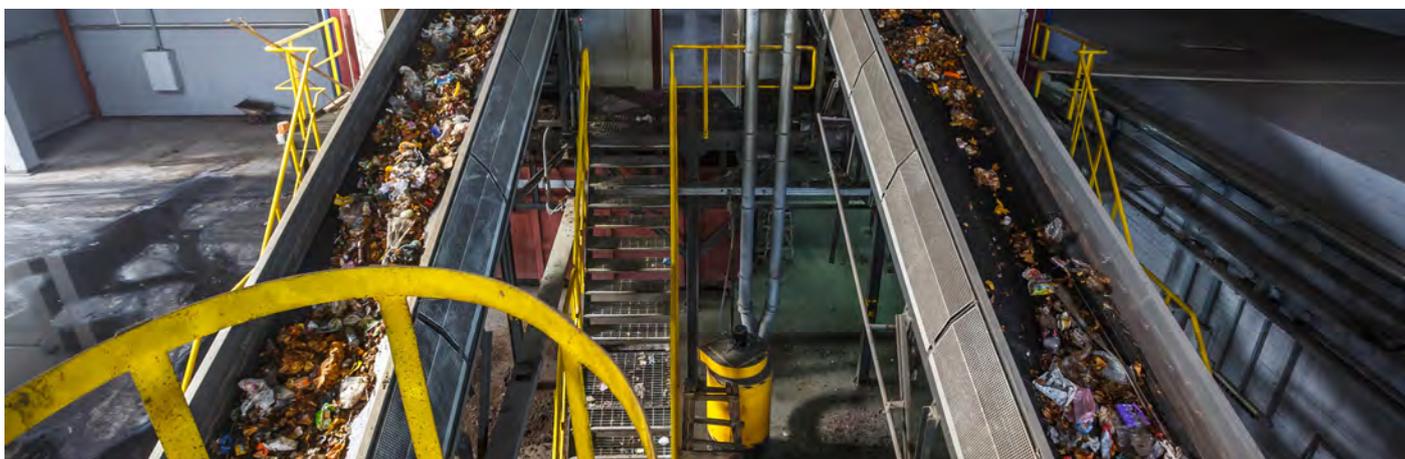
Enfoque en las clasificadoras ópticas de alta velocidad

La clasificadora compara objetos con criterios de aceptación/rechazo definidos por el usuario para identificar y eliminar los productos defectuosos y la materia extraña (FM) de la línea de producción.

Use las bandas **Bandas Ropanyl 514339** y **579351** para lograr los mejores resultados: ¡no cometen errores, ni siquiera a alta velocidad!

CARACTERÍSTICAS	VENTAJAS
Bandas de PU de color negro y acabado mate	Pueden detectar fácilmente el material gracias a su cobertura regular
Funcionamiento fluido y grosor uniforme de las bandas, incluso al unirse	Sin vibraciones ni distorsiones en la identificación de la clasificadora óptica, incluso a alta velocidad
Buena flexibilidad longitudinal y menor coeficiente de fricción en la plataforma deslizante	Menos consumo energético y emisiones de CO2 reducidas
Excelente resistencia a los productos químicos y ataques mecánicos	Larga vida útil de las bandas, ahorro
Peso ligero en comparación con las bandas de goma	Menor consumo energético, motor más pequeño, fácil sustitución, mejora de la seguridad/trabajo





Entrega a tiempo

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 de servicio y ventas global además de una red de socios listos para ayudarle en todo momento!

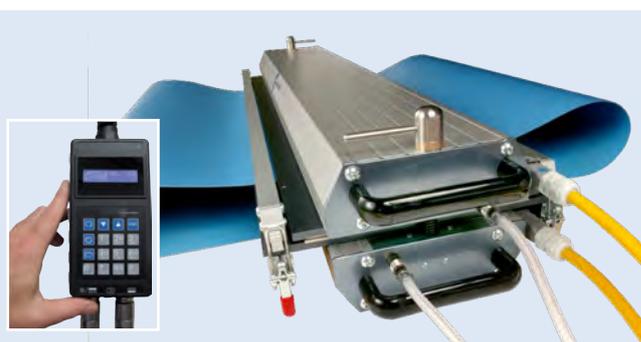


28 empresas operadoras propias



Excelente asesoramiento, productos, fabricación y servicios

- Ammeraal Beltech ofrece una amplia gama de soluciones de banda y accesorios para ayudarle a mejorar los procesos y asegurar un funcionamiento perfecto.
- Personal cualificado disponible para instalar o reparar bandas, usando equipo profesional apto para las plantas de producción.
- La mayoría de los pedidos pueden enviarse directamente desde el almacén.



Empalme de bandas rápido, sencillo y preciso

Con nuestra gama de equipamiento de empalme ampliada Maestro, Ammeraal Beltech ha tomado un paso importante en los críticos temas de calidad, velocidad y precisión del empalme.

Nuestra caja de control de presión de empalme compacta, portátil y computarizada es el complemento perfecto para nuestra prensa Maestro y es capaz de realizar empalmes tan sencillos como 1-2-3.

Más información en www.ammeraalbeltech.com

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

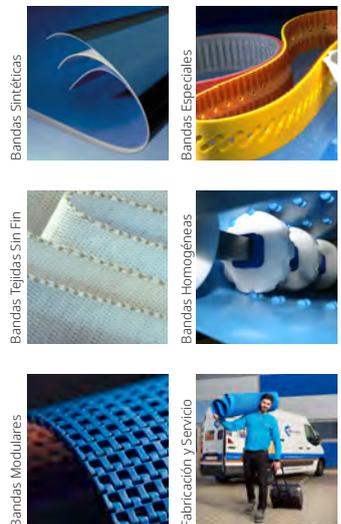
Turquía

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

ammega.com