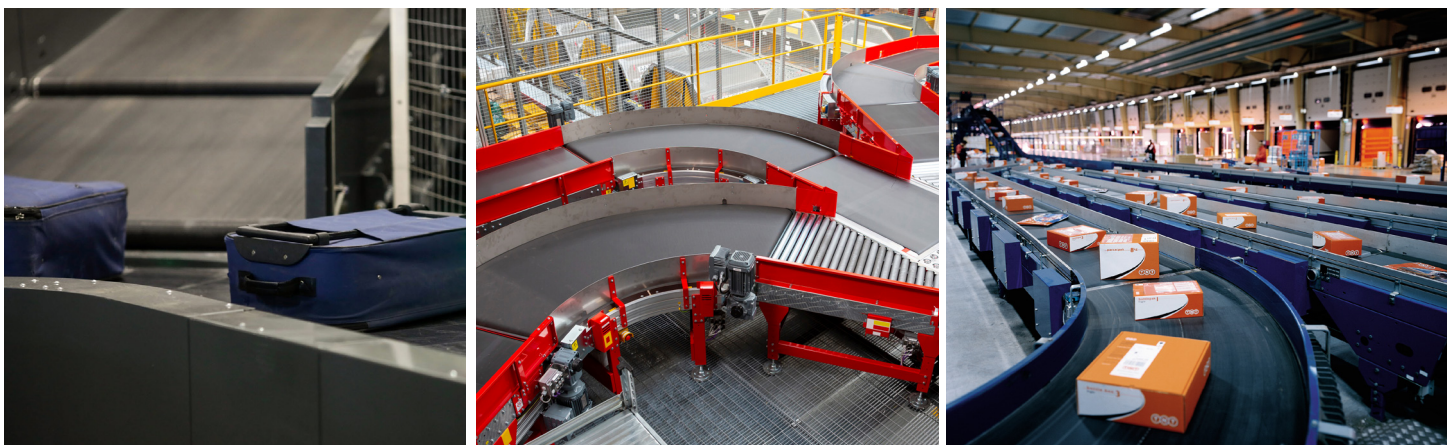


Gamma de bandas resistentes al impacto



Para la mayoría de las industrias y especialmente en los sistemas de clasificación de paquetes y de manipulación de equipaje de los aeropuertos, Ammeraal Beltech cuenta con los conocimientos de aplicación y la gama de productos para convertirse en el socio perfecto.

Para aquellas aplicaciones en las que sea necesaria una solidez adicional, Ammeraal Beltech tiene la solución perfecta: bandas resistentes al impacto.

Gracias al tejido reforzado, estas bandas pueden cumplir con las necesidades de la aplicación y proporcionar una mayor vida útil consumiendo menos energía en las condiciones más demandantes.

Aplicaciones típicas

- Transporte en conjunto o individualizado
- Clasificación automática
- Recogida, clasificación y acumulación
- Transporte
- Transporte para tramos inclinados ascendentes/descendentes
- Transportadores de carga telescópicos

Características principales

- Resistente y muy duradera
- Excelente estabilidad lateral
- Excelente resistencia al desgaste y retención de cordón
- Nivel de ruido bajo gracias a la tecnología de tela tejida de sarga

Ventajas

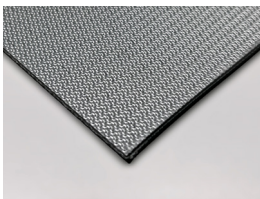
- Fácil manipulación de cargas pesadas
- Compatible con alta velocidad
- Alta pre-tensión de la banda y, por lo tanto, en la mayoría de las aplicaciones no es necesario retensar la banda
- Buenas propiedades de transporte y rendimiento en marcha
- Menores períodos de inactividad gracias a la excelente sujeción de las uniones mecánicas
- Menos desgarros y cortes
- Eficiencia energética

Solución de Ammeraal Beltech para la recogida y clasificación de paquetes a alta velocidad

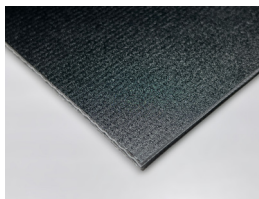
Los centros logísticos modernos están abandonando los sistemas de clasificación manual para sustituirlos por sistemas automatizados de alta velocidad. Esta transición requiere mayor robustez para el transporte de cargas pesadas a velocidades nunca vistas anteriormente. Ammeraal Beltech presenta la Ropanol EX (576810), una cuerpo de banda de 3 tejidos con una cobertura superior e inferior de tejido de bajo ruido sobre una capa interna reforzada resistente al impacto (IR).

La nueva banda de recogida y clasificación de Ammeraal Beltech puede incluso sustituir a las bandas de goma convencionales para aplicaciones de clasificación manual, un ahorro económico bien recibido en el mundo inflacionista de la pospandemia.

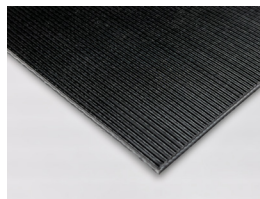
¡Deje de buscar! La gama resistente a los impactos de Ammeraal Beltech es la solución ideal si lo que necesita son bandas robustas y enérgicamente eficientes. La gama altamente resistente a los impactos es verdaderamente el caballo de batalla de la industria cuando las demandas de disponibilidad y alto rendimiento son imprescindibles.



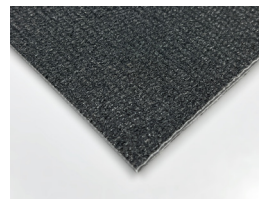
Tejido inferior EX



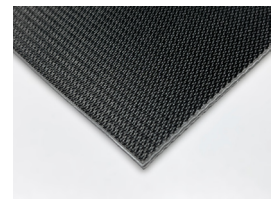
Cara superior suave M2 de acabado mate (576601-589514)



Nervadura longitudinal A32 (576652)



Flexam impregnado (576610)

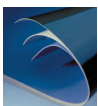


Ropanol impregnado (576810)

Gama de bandas altamente resistentes al impacto - Información técnica

Artículo	Descripción de la banda	Grosor [mm]	Peso [kg/m ²]	Fuerza al 1 % de alargamiento [N/mm]	Diámetro de flexión/contraflexión [mm]	Aplicaciones			
						Transporte	Tramo inclinado/ascendente/descendente > 8°	Acumulación, clasificación, recogida	Cargadoras
576610	Flexam EX 10/2 0+01 negro AS FR IR	3,0	3,3	10	60 70	●			
576601	Flexam EX 10/2 0+05 negro M2 AS FR IR	3,5	3,7	10	60 100	●			●
589514	Flexam EX 10/2 0+05 negro M2 CR AS FR IR	3,5	3,7	10	60 100	●			●
576652	Flexam EX 10/2 0+A32 negro AS FR IR	4,0	3,9	10	60 120		●		
576810	Ropanol EX 20/3 0+00 negro AS FR IR	3,5	3,8	20	85 100			●	

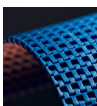
M2 = acabado mate; CR = resistente al frío; AS = antiestático; FR = retardante de llama en conformidad con ISO 340/ASTM D378; IR = resistente a los impactos



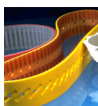
Synthetic Belts



Endless Woven Belts



Modular Belts



Engineered Belts



Homogeneous Belts



Fabrication & Service

Expert advice and quality solutions for all your belting needs.
ammeraalbeltech.com

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

This information is subject to alteration due to continuous development. Ammeraal Beltech will not be held liable for the incorrect use of the above stated information. This information replaces previous information. All activities performed and services rendered by Ammeraal Beltech are subject to general terms and conditions of sale and delivery, as applied by its operating companies.