

Bandas transportadoras para elevadores de cangilones



Ammeraal Beltech es un fabricante líder en bandas de transporte y procesamiento con una reputación demostrada para el desarrollo de soluciones innovadoras en aplicaciones en sistemas de bandas.

Gracias a nuestra experiencia y a los amplios conocimientos sobre aplicaciones, han permitido que Ammeraal Beltech desarrolle tres gamas de bandas sintéticas con cobertura de PVC en ambas caras.

Los materiales a granel se transportan a menudo de forma vertical a una tolva superior, granero o a un piso a otro nivel. La banda requiere El uso de cangilones requiere una banda de mayor resistencia. La selección adecuada de la banda y su correcta instalación de los cangilones son pasos esenciales para lograr una instalación eficiente, sin los problemas típicos como atascos, fallos del cangilon o rotura en la banda.

Características principales

- Bajo estiramiento. Bandas de 2 y 3 tejidos
- Conformidad con la CE y la FDA
- Los cangilones no causan desgarros. Alta capacidad de carga
- Resistencia a aceites y condiciones de funcionamiento exigentes, como temperatura o humedad elevadas y resistencia al choque
- Los tejidos están recubiertos en ambos lados, reduciendo la contaminación del producto en comparación con las bandas de tejido convencionales
- Sin acumulación electroestática. Calidad antiestática en conformidad con ISO 21178
- Retardante de llama ISO-340
- En conformidad con ATEX-2 para su uso en zonas potencialmente explosivas

Ventajas

- Basada en el concepto de seguridad alimentaria y del personal
- Mayor vida útil de la banda
- Gastos de mantenimiento reducidos
- Bajo consumo energético

Aplicaciones típicas

- Azúcar, harina, sal y soja
- Granos, semillas y alimentos a granel en general

Innovación y servicio en sistemas de bandas

Gama de bandas Ammeraal para elevadores de cangilones y silos

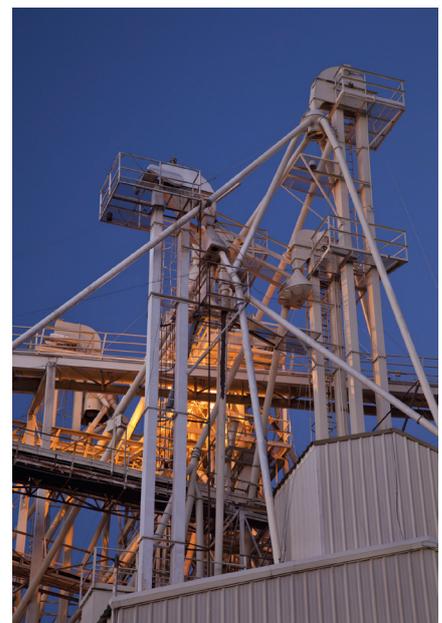
Article No.	Nomenclature	No. of piles	Thickness [mm]	Weight [kg/m ²]	Force at 1% elongation [N/mm]	Breaking load [N/mm]	Flexing/back flexing diam. [mm]	Oil & fats resistance
579259	Arcon EF 16/2 10 + 20 white M1 AS FR FG	2	5.0	6.5	20	300	140/190	●
576279	Arcon EF 24/3 10 + 20 white M1 AS FR FG	3	6.0	7.6	30	500	200/250	●
510453	Nonex EF 45/3 12 + 13 white M2 AS FG	3	7.2	8.6	45	900	350/500	●
576299	Arcon EF 50/3 15 + 30 white M1 AS FR FG	3	9.5	12	75	1000	400/500	●

Las bandas están en conformidad con las directivas ATEX

M1 = acabado mate fino, M2 = acabado mate, AS = antiestática, FR = ignífuga, FG = grado alimentario

Una gran carga de trabajo requiere fuerza. En las bandas convencionales de algodón, esta fuerza la proporcionan los tejidos con goma entre ellos. Lo mismo aplica a las bandas recubiertas de goma por ambas caras. Como alternativa, pueden utilizarse bandas de tejido sólido de PVC. Mayores exigencias, como un menor consumo energético, requieren de nuevos desarrollos de banda. Nuestra gama de bandas de PVC para elevadores de cangilones cumplen con estos requisitos.

La cobertura de PVC de Ammeraal Beltech garantiza una protección adecuada de las capas del tejido contra las condiciones ambientales y los impactos negativos del producto transportado. La cobertura es resistente a numerosos productos químicos, la abrasión y los impactos. Nuestro PVC ha demostrado ser altamente fiable. La alta calidad del material sintético en combinación con los resistentes tejidos de poliéster aseguran una buena elasticidad y un bajo peso de la banda.



One-Stop Belt Shop

Conociendo sus procesos

Los conocimientos industriales y del producto son la base de una organización y con vocación de servicio

Todas sus necesidades en bandas transportadoras

Ammeraal Beltech ha desarrollado una amplia gama de soluciones de banda y accesorios para mejorar los niveles higiénicos y proteger las bandas contra las bacterias y las enfermedades de origen alimentario

Entrega a tiempo

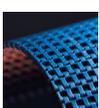
Amplia red de distribución y servicio mundial. Nuestro personal cualificado está disponible para la realización de reparaciones e instalaciones de banda mediante el uso de equipo profesional apto para las fábricas de alimentos



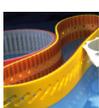
Bandas Sintéticas



Bandas Tejidas Sin Fin



Bandas Modulares



Bandas Especiales



Bandas Homogéneas



Fabricación y Servicio

Asesoramiento experto, soluciones de calidad y servicio local para todas sus necesidades en bandas de transporte o de proceso.
ammeraalbeltech.com/es

Ammeraal Beltech
 Pla. dels Avellaners, 15
 08210 Barbera Del Valles
 España

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