

Duraclean

Bandas antiadherentes



Ammeraal Beltech es uno de los principales fabricantes de bandas de procesamiento y transporte. La gran experiencia y los profundos conocimientos sobre las aplicaciones han permitido que Ammeraal Beltech desarrolle una gama innovadora de bandas para la industria panadera.

Gracias al amplio conocimiento de las necesidades del mercado de Ammeraal Beltech, Duraclean soluciona numerosos de los problemas de nuestros clientes, convirtiéndola en la solución perfecta para toda operación que implique el uso de productos pegajosos.

La cobertura superior está fabricada con un recubrimiento único. Duraclean proporciona baja energía superficial en el lado de transporte para mejorar el despegue de los productos pegajosos que a menudo se encuentra en la industria de la panadería y con itería, y de manera general en la industria alimentaria.

Características principales

- Antiadherente
- Buenas propiedades de despegue
- Resistencia al desgaste

Ventajas

- Excelentes propiedades antiadherentes
- Ahorros en limpieza
- Mayor vida útil
- Compatible con rascadores
- Menor contaminación cruzada de los ingredientes de banda a banda
- Menor pérdida del producto
- Incremento de productividad
- Bajo coste total de la propiedad

Aplicaciones típicas

- Túneles de enfriamiento de chocolate y barras energéticas
- Introdutores a las flow-pack
- Manipulación de masas de panadería
- Proceso de laminado de alimentos pegajosos

Duraclean

Un nivel nuevo en bandas antiadherentes

La energía superficial es una medida, entre la adhesión de dos materiales, en nuestro caso, el del producto procesado y la superficie de transporte de la banda. Nuestra cobertura exclusiva proporciona una medición de energía muy baja, lo que indica excelentes propiedades de desprendimiento del producto, menor desperdicio del mismo y tiempos de producción de línea más eficientes, es decir, menor tiempo en la limpieza de bandas.

Adicionalmente, la cobertura de poliuretano combinada de Duraclean proporciona excelentes propiedades mecánicas y es adecuada para su uso en aplicaciones con rascadores de banda y de transferencias en canto de cuchilla.

Las aplicaciones de procesamiento más comunes incluyen productos alimentarios hechos de azúcar o almidones, los cuales son inherentemente pegajosos y tienden a adherirse rápidamente a la superficie de la banda transportadora.



Las bandas Duraclean ofrecen numerosas **ventajas**:

- Excelentes propiedades de desprendimiento, aptas para productos pegajosos
- Flexibilidad longitudinal adecuada para la transferencia en cuchilla
- Limpieza de la superficie sencilla que reduce los desperdicios y los gastos
- Excelente resistencia a la abrasión de la cara superior que permite el uso de rascadores y aumenta la vida útil
- Un amplio intervalo de temperaturas de trabajo de -20/-30 °C a +90/110 °C
- En conformidad con CE 1935/2004 y las normas de seguridad alimentaria de la FDA

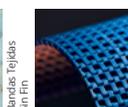
Cobertura única con excelentes propiedades de liberación



Datos técnicos

Artículo	Descripción	N.º de capas	Grosor [mm]	Coefficiente de transferencia térmica [W/(m²K)]	Fuerza al 1 % de alargamiento [N/mm]	Dureza [Shore]	Diámetro de flexión/contraflexión [mm]
578549	Duraclean ESM 5/2 00+015 transparente M1 FG	2	1,3	154	5	85A	5 / 15

M1 = Acabado mate fino; FG = Grado alimentario



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