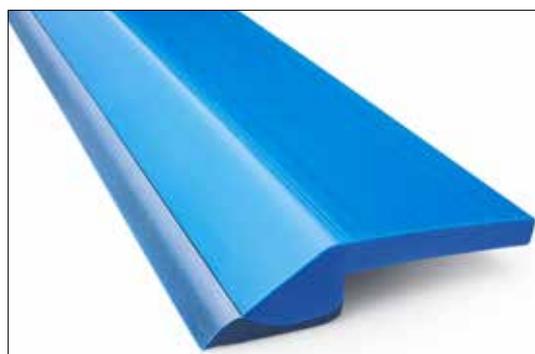
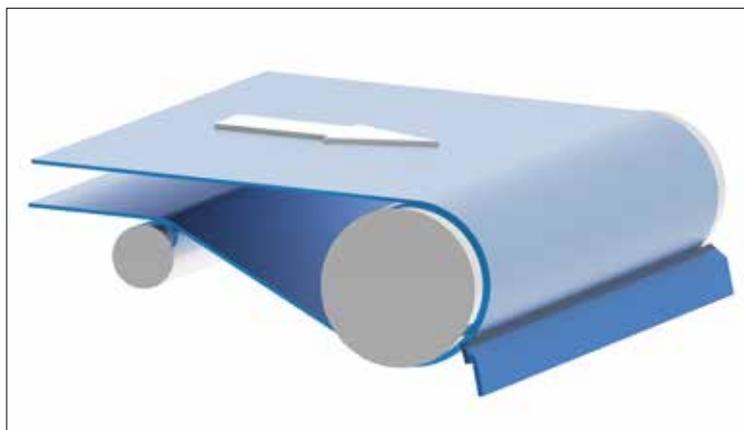


Rascador UltraScraper

Rascador UltraScraper



UltraScraper

Rascadores antimicrobianos metal detectables para un aumento de la higiene y de la eficacia del procesamiento de alimentos

Aumenta la higiene y la seguridad alimentaria



Innovación y Servicio en sistemas de bandas

A menudo los rascadores son componentes necesarios en la industria alimentaria.

Los alimentos pueden adherirse a diferentes tipos de bandas de transporte y procesamiento, incluso en las bandas con propiedades antiadherentes. Es por ello que la eficacia y efectividad del raspado y de la limpieza son temas clave en la industria alimentaria.

Retos

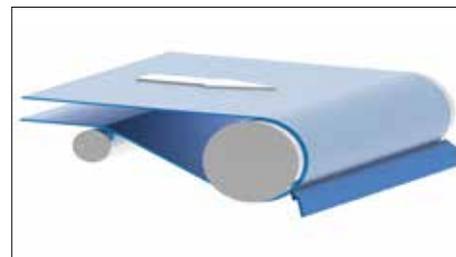
Algunos problemas de los rascadores de banda tradicionales incluyen:

- mal rendimiento de limpieza
- breve vida útil del rascador
- altos gastos de mantenimiento debidos a temas de posicionamiento del rascador
- rascadores sin calidad de grado alimentario
- desgaste de la superficie de la banda causada por el rascador
- calidad de los alimentos comprometida a causa del material del rascador

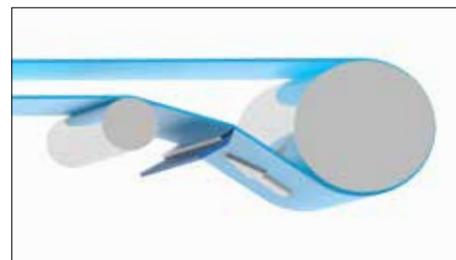
Solución

El UltraScraper superior, hecho de materiales coextruidos de alta calidad, puede usarse en la mayoría de bastidores de transportador y proporciona las siguientes ventajas:

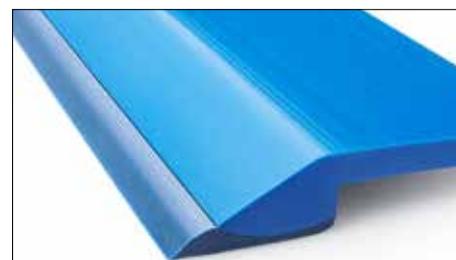
- metal detectable para aumentar la seguridad alimentaria
- excelente eficacia de limpieza gracias a la característica del labio blando del UltraScraper (alineado a la dureza de la banda)
- propiedades antimicrobianas AM con tecnología de iones de plata que reduce la acumulación de bacterias
- aumenta la vida útil de la banda y del rascador (produce menos tensión en la banda y el empalme)
- apto para distintos tipos de banda (bandas modulares de plástico, sintéticas u homogéneas)
- Grados alimentarios: en conformidad con los reglamentos de la CE, UE y FDA



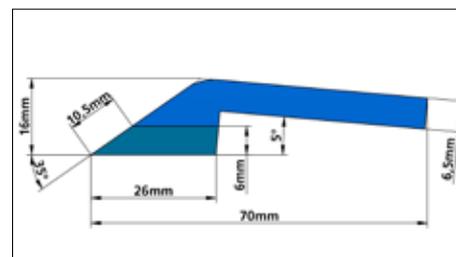
Colocación del rascador contra el tambor



Colocación del rascador después del tambor. El rascador puede instalarse en la cubierta superior y/o en el lado trasero de la banda.



El labio suave permite una limpieza profunda de la superficie de la mayoría de tipos de banda



Diseño compacto y de alta calidad

Principales datos técnicos del UltraScraper	
Nº del artículo	TRSC000029
Material	Poliuretano
Color	Azul
Longitud de barra estándar	2,450 mm
Gama de temperatura °C (°F)	-30/+83 °C (-22/+181 °F)
Grados alimentarios	EC 1935/2004, EU 10/2011 y la FDA

UltraScraper recomendaciones

Introducción

La demanda creciente de higiene en la industria de la alimentación y la implementación del programa APPCC (Análisis de Peligros y Puntos de Control Crítico) ha llevado a cambios en los métodos de limpieza y en los materiales en uso. Los rascadores se usan para limpiar en las bandas el exceso de producto, la suciedad o los restos. A continuación mostramos unas guías generales para optimizar el trabajo del UltraScraper sin dañar la banda.

Una limpieza insuficiente por parte del UltraScraper puede deberse a las siguientes razones:

- » Posición del UltraScraper
- » Ángulo de ataque contra la banda
- » Nivel de presión contra la banda
- » Superficie de la banda (dureza, acabado, y/o material)

El diseño especial del UltraScraper contiene un labio suave que mantiene el contacto con la banda para una buena limpieza. Este labio está hecho de un material detectable por los detectores de metal con los ajustes correctos.

El UltraScraper rasca las bandas con las siguientes características:

- » Baja fricción; evite rasgar productos secos, productos húmedos dan los mejores resultados
- » Bandas modulares y sintéticas con distintas superficies

No aconsejamos usar el UltraScraper en bandas con:

- » Superficies punteadas
- » Soportes de producto
- » Accesorios mecánicos, como arrastradores abatibles, etc

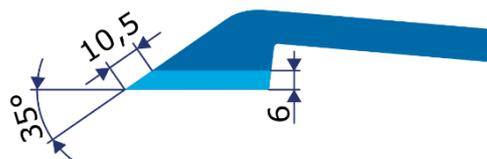
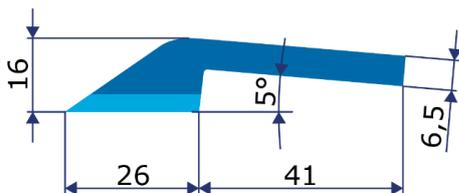
Detectores de Metal

Los detectores de Metal tienen que ajustarse para detectar partes con unas dimensiones determinadas, pero estos ajustes varían en cada detector, no existe a día de hoy un ajuste universal

Solo es detectable el labio del rascador, no el cuerpo.

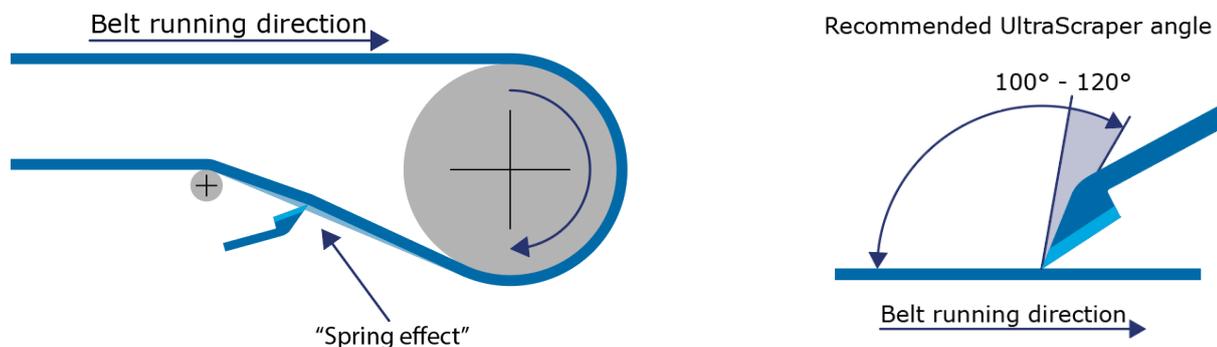
Guía de Instalación

Para asegurar la efectividad del UltraScraper y su vida útil, deben considerarse las siguientes instrucciones de montaje en la instalación del UltraScraper. El UltraScraper debe montarse sobre una barra en U o similar para asegurar su estabilidad en todo el ancho de la banda. La barra debe poder moverse arriba y abajo, y también ajustar su ángulo para que el UltraScraper rasque al ángulo y presión correctas.



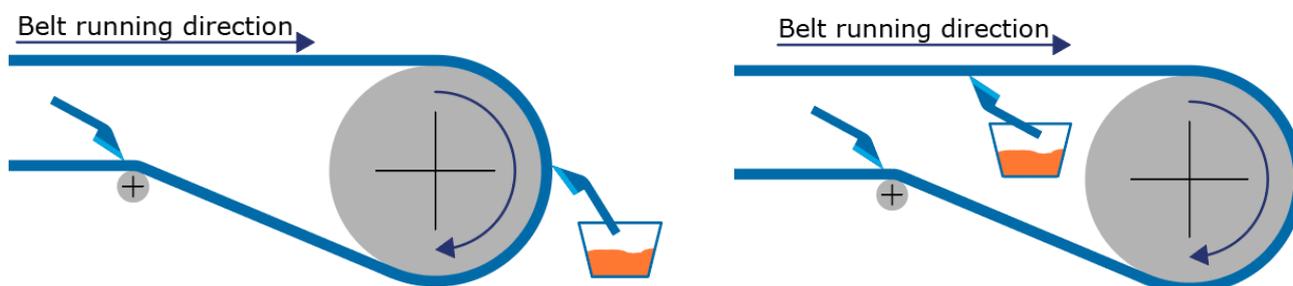
UltraScraper recomendaciones

Es posible usar el UltraScraper sobre la parte superior e inferior de la banda en marcha. La colocación del UltraScraper es crucial para su rendimiento. Las posiciones preferibles son las siguientes:



El Rascador debe, en lo posible, empujar contra la banda, haciendo un efecto "muelle". Esto asegura unas condiciones de raspado óptimas, en combinación con un ángulo de ataque recomendado de 100°-120°.

El UltraScraper permite recoger producto sobrante de la banda (p.e. chocolate), para ello puede colocarse en el tambor si va a recoger el producto sobre la banda, o colocarse previo al tambor para recogerlo de la parte inferior de la banda.



Asegúrese de colocar el Rascador en perpendicular a la banda para evitar problemas de guiado.

Mantenimiento

Comprobar el rascador con regularidad en los siguientes tópicos:

- » Suciedad, limpiar el rascador y el sistema de sujeción empleado
- » Comprobar la posición del rascador, ángulo y su colocación perpendicular
- » Desgaste, comprobar el labio, no debe exceder los 3 mm de desgaste (si es superior, cambiar el rascador)

Limpieza

Los siguientes pasos deben tomarse en la limpieza del UltraScraper:

1. Eliminar partículas grandes y pequeñas
2. Prelimpieza con agua (20 bar, 55° C)
3. Limpiar con un agente alcalino: frío, aprox. 15 min
4. Enjuagar con agua (20 bar, 55°C)
5. Desinfectar con compuestos de amonio cuaternario: frío, al menos 10 min
6. Enjuagar con agua (20 bar, 55°C)

Por favor, consulte nuestra guía de Declinación de Responsabilidad en <http://www.cid.es/catalogos/Advertencias.pdf>