

REDUCCIÓN DEL POLVO Y LIMPIEZA

SOLUCIONES EFICACES PARA LA INDUSTRIA



Contenido

1. Sistemas de estanqueidad
2. Sistemas de limpieza
3. Sistemas de descarga
4. Estanqueidad en tuberías

En Masanés Servindustria ofrecemos diferentes sistemas de estanqueidad, aislamiento y cierre diseñados para minimizar la presencia de polvo que sufre la gran mayoría de industrias.

¡Descubre todos los productos en este folleto!

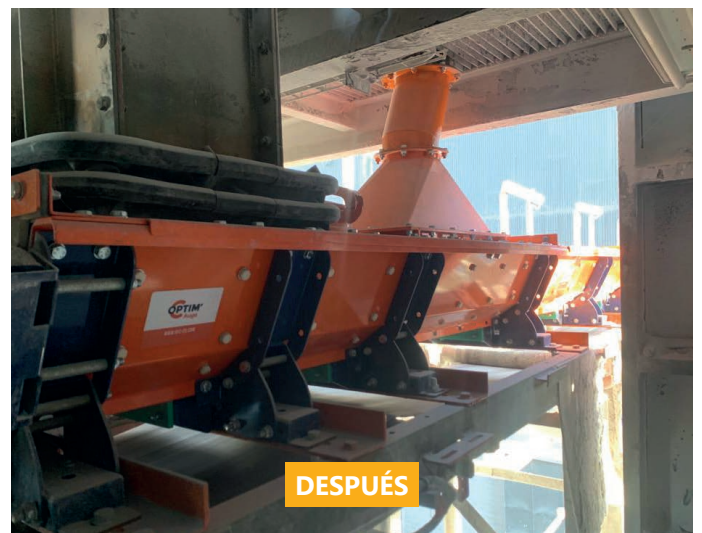
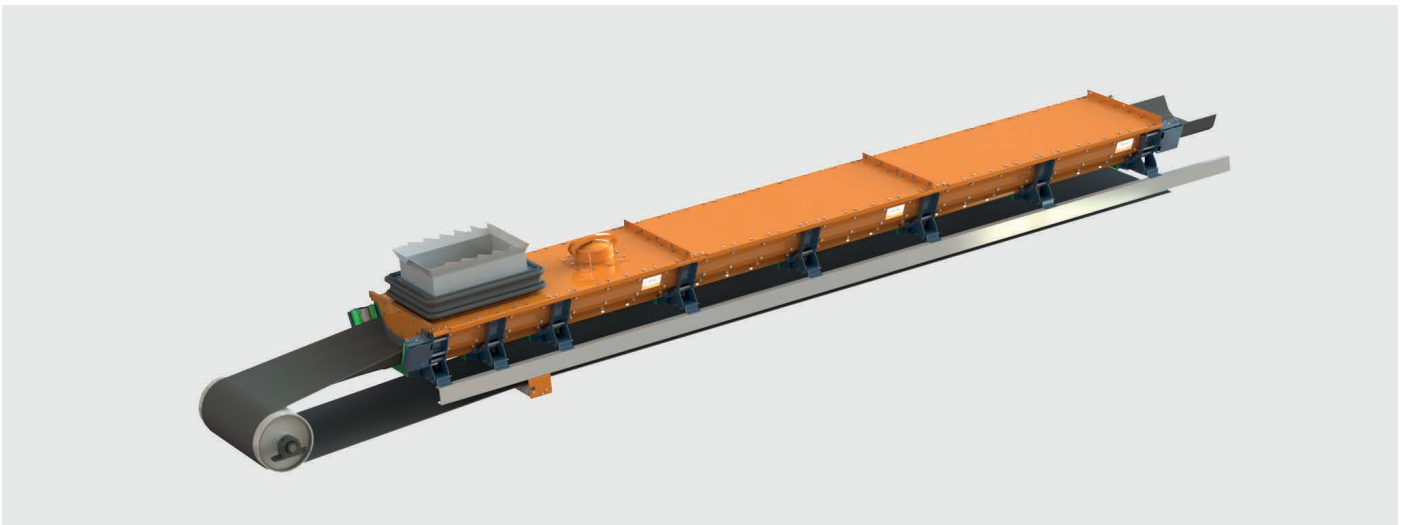
1. SISTEMAS DE ESTANQUEIDAD

ESTANQUEIDAD TOTAL

Es una **solución contra la generación de polvo y los derrames** de producto.

Consiste en cajones metálicos completamente estancos con rodillos inferiores y faldones laterales que no permiten la fuga de producto por los laterales y, además, evitan pérdidas en puntos de transferencia de cintas transportadoras.

- > Están disponibles en tramos de 2 m.
- > Se fabrican con diferentes materiales según el tipo de industria.



CORTINAS Y PUERTAS DE PVC

Son **dos sistemas de aislamiento** para la separación de espacios y el cerramiento de naves. Son aptas para todo tipo de industrias.

- > **Materiales:** PVC transparente u opaco y anti U.V.
- > **Distintas calidades:** estándar, antiestática, alimentaria FDA y aptas para la soldadura.
- > Fabricación a medida con diferentes anchos, longitudes y espesores (bajo petición del cliente).



FALDONES

Son una opción para **evitar el derrame de producto** a lo largo de toda la banda transportadora. Funcionan mediante un sistema de sellado lateral y fijación mecánica con fácil apertura.

- > **Materiales:** PVC, PU, goma...





VER VÍDEO

CAPOTAJES DE ACERO Y DE PLÁSTICO

Tienen el objetivo de **proteger tanto la cinta transportadora como el producto** de factores externos como el clima.

Se trata de cubiertas sólidas que aíslan las partes móviles de las cintas y, de esta forma, reducen el riesgo de accidentes laborales y mejoran la seguridad.

- > Son seguros y autoportantes, capaces de soportar peso de apilamiento sin deteriorarse.
- > Fáciles de instalar y adaptables a cualquier estructura.
- > Disponibles en varios materiales y acabados con pintado especial.



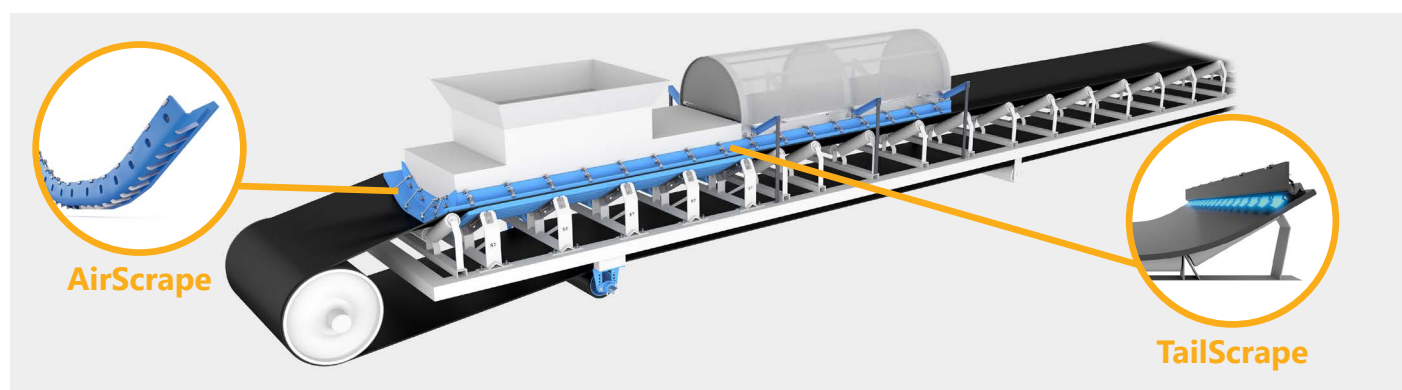
AIRSCRAPE Y TAILSCRAPE

VER VÍDEO AIRSCRAPE

VER VÍDEO TAILSCRAPE

Son faldones especiales de poliuretano con láminas inferiores que **evitan la pérdida de producto por derrame** en puntos de transferencia de bandas transportadoras. Funcionan mediante el efecto Venturi generado entre las láminas y la banda, el cual no permite que el material se fugue por el lateral ni por la parte trasera y retiene el polvo en el interior del flujo.

- > Están disponibles en tramos de 2 m.
- > Los faldones no están en contacto con la banda, sino que tienen una separación de 1 mm para no desgastarla.
- > Son aptos para bandas de sentido único.



2. SISTEMAS DE LIMPIEZA



RASCADORES

Son un sistema de limpieza de bandas transportadoras que, gracias a su capacidad para **quitar el material que queda adherido**, evitan el desgaste prematuro del tambor o de la banda.

Constan de un cuerpo de acero pintado o inoxidable, de láminas rascadoras de poliuretano o tungsteno y de un sistema amortiguador y/o tensor.

- > Existen diferentes tipos: primario, secundario e interno y para bandas de goma lisa, nervadas, chevron o sintéticas (PVC o PU).
- > Están disponibles para todos los anchos de banda.
- > Son aptos para todo tipo de producto.
- > Disponen de certificación ATEX.



CEPILLOS LIMPIADORES ROTATIVOS

Son un sistema de limpieza que se compone de un cepillo rotativo y un motor, que giran en el sentido contrario al de la banda.

- > Son idóneos tanto para bandas lisas como para las nervadas y chevron.
- > Existen diferentes modelos para cada aplicación.
- > Están disponibles para todos los anchos de banda.



3. SISTEMAS DE DESCARGA



MANGAS DE DESCARGA

VER VÍDEO

Son un sistema para la **descarga libre de polvo** de materiales sólidos. Son **aptas para todo tipo de productos granulados**, con posibilidad de utilizarse en distintas aplicaciones, como en la carga de camiones cisterna, de vagones, de barcos, en abierto, acopios en almacenes, etc.

- > Existen varios modelos, con y sin filtro incorporado.
- > Se fabrican en Europa y tienen certificación ATEX Zonas 20/21/22.
- > Están disponibles en calidad alimentaria, inoxidable y antidesgaste.
- > Se diseñan y se fabrican a medida (según su aplicación).

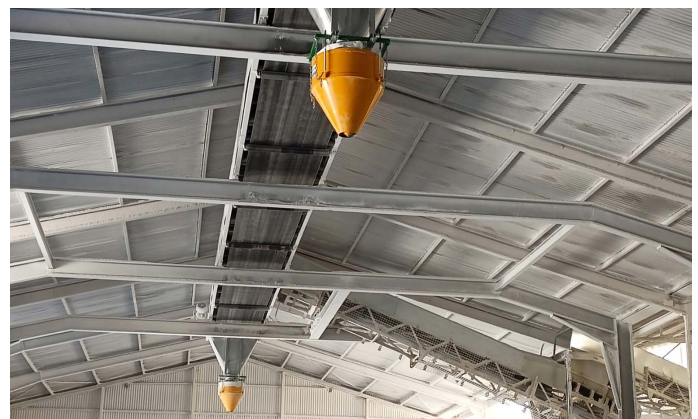


TOLVA SUPRESORA DSH

VER VÍDEO

Este sistema permite **reducir** de manera efectiva uno de los inconvenientes más frecuentes a la hora de manipular y/o transportar materiales granulados secos: la **emisión de polvo** provocada por su desplazamiento.

- > Reduce costes de energía, instalación y limpieza y, además, disminuye costes de mantenimiento.
- > Minimiza el riesgo de explosiones y la contaminación.
- > Mejora la capacidad de almacenamiento.



4. ESTANQUEIDAD EN TUBERÍAS



CONECTORES BFM

VER VÍDEO

Son un **sistema de unión flexible** perfecto para aplicaciones vibrantes y oscilantes que soluciona los problemas frecuentes causados por los conectores tradicionales con abrazadera.

- > Son 100 % estancos al polvo.
- > Su montaje es rápido y no se necesitan herramientas (mucho más seguros para el personal).
- > Son una solución libre de Ftalatos y Bisphenol A.
- > Disponen de certificados para el uso alimentario, ATEX y Kosher.



AIRSWEEP

VER VÍDEO

Este sistema es **la mejor solución para los problemas de flujo de materiales** difíciles. Elimina y previene atascos y bloqueos en silos, depósitos, tolvas y canaletas con disparos coordinados de aire comprimido / gas en forma circular. Cada pulso activa hasta un diámetro de 2,44 metros de material sin generar vibración ni esfuerzos en el recipiente.

No daña la estructura como los martillos y los vibradores, es más potente que un fluidificador y ocupa menos espacio que un cañón de aire.

- > La instalación y el mantenimiento se realizan desde el exterior del depósito.
- > Es apto para cualquier aplicación (incluso a temperaturas de hasta 480 °C).
- > Funciona prácticamente sin mantenimiento.



LLENADOR DE BIG BAG BFM

Se trata de un **cabezal de llenado inflable** que se fija fácilmente mediante un spigot para BFM soldado a la tubería de salida. Está formado por un núcleo de acero inoxidable encapsulado entre capas de Seeflex (uretano a base de éter).

El llenador de Big Bag BFM se infla en segundos y **sella apretado en el cuello de la bolsa** para evitar, de esta forma, fugas de producto.



TUBOS Y SECTORES

Son una **solución para la caída y el transporte de producto**, para la aspiración e impulsión de aire, polvo, humos y neblinas y, también, para la conducción a filtros y ciclones.

- > Existen diferentes tipos: tubos, segmentos, codos, derivaciones, pantalones con accionamiento neumático o manual, arillos y tuberías aisladas para temperatura.
- > Pueden ser pintados, galvanizados, vitrificados y/o de acero inoxidable.
- > Fabricación estándar con posibilidad de realizarlos a medida (bajo petición del cliente).



COUPLINGS

Son un **sistema de unión diseñado para el montaje y desmontaje rápido** de tubos neumáticos. Se utilizan tanto **en aplicaciones de alta como de baja presión**. Gracias al apriete igualado, los dientes de precisión se acoplan perfectamente entre sí, garantizando una **unión completamente hermética** sin dañar el tubo.

- > Están disponibles en acero inoxidable y en acero galvanizado.
- > Con junta interior de goma blanca FDA o goma negra.
- > Se usan tanto en serie pesada como en serie ligera.



MANGAS Y CARTUCHOS

Las mangas y cartuchos filtrantes se utilizan para filtrar el polvo de las instalaciones o máquinas, para así evitar las emisiones de polvo a la atmósfera.

- > Disponibles en diferentes materiales: Nómex, acrílico, teflón, poliéster, polipropileno, etc.



red masanés

cada día más cerca

DELEGACIONES DE MASANÉS SERVINDUSTRIA

■ ALICANTE

Tel. 636 00 18 18
alicante@masanes.com

■ ASTURIAS

Tel. 985 73 77 40
asturias@masanes.com

■ BADAJOZ

Tel. 689 31 16 83
badajoz@masanes.com

■ BARCELONA

Tel. 936 72 48 18
barcelona@masanes.com

■ CANARIAS

Tel. 608 74 37 65
canarias@masanes.com

■ CANTABRIA / PAÍS VASCO

Tel. 648 65 34 34
cantabria@masanes.com

■ CASTELLÓN

Tel. 630 77 35 90
castellon@masanes.com

■ CÓRDOBA

Tel. 957 38 20 58
cordoba@masanes.com

■ GRANADA

Tel. 699 67 79 31
granada@masanes.com

■ JEREZ

Tel. 856 81 71 57
jerez@masanes.com

■ LA RIOJA

Tel. 689 03 75 10
larioja@masanes.com

■ LLEIDA

Tel. 973 21 60 61
lleida@masanes.com

■ MADRID

Tel. 918 71 98 08
madrid@masanes.com

■ MÁLAGA

Tel. 619 48 54 24
malaga@masanes.com

■ MANRESA

Tel. 936 72 48 18
manresa@masanes.com

■ MURCIA

Tel. 648 65 34 19
murcia@masanes.com

■ SEVILLA

Tel. 690 14 03 95
sevilla@masanes.com

■ TARRAGONA

Tel. 626 64 70 51
tarragona@masanes.com

■ VALENCIA

Tel. 961 26 75 41
valencia@masanes.com

■ VALLADOLID

Tel. 681 13 13 12
valladolid@masanes.com

■ ZARAGOZA

Tel. 976 47 05 01
zaragoza@masanes.com

PRÓXIMAS APERTURAS

■ GALICIA



VÍDEO CORPORATIVO



https://youtu.be/ddY0_SzgRNE

902 40 25 00

www.masanes.com