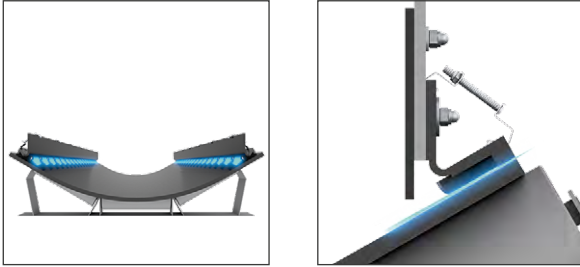


PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO



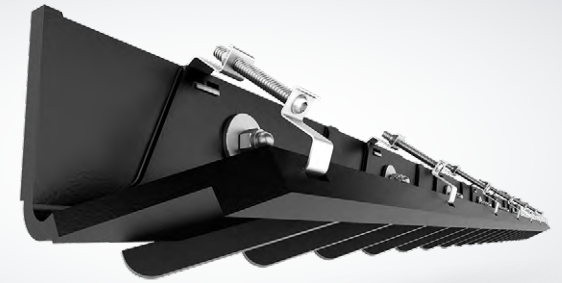
El sistema AirScrape es un nuevo diseño con patente y fabricación alemana, que consiste en un faldón especial para cintas transportadoras. El AirScrape flota libremente sobre la banda, eliminando cualquier tipo de fricción y daños en la propia banda.

Su matriz única de cuchillas diagonales orientadas hacia dentro y fabricadas en acero anti-desgaste o inoxidable, desvía las partículas más grandes hacia el interior, mientras usa el flujo de aire de la cinta transportadora y del material transportado para crear una succión hacia dentro (efecto Venturi), devolviendo cualquier resto de polvo y partículas finas al flujo principal de producto.



ScrapeTec Trading GmbH
Altfelder Straße 190
47475 Kamp-Lintfort, Germany
Tel. +49 2842 9 32 92 93
info@scrapetec-trading.com
scrapetec-trading.com

AIRSCRAPE®

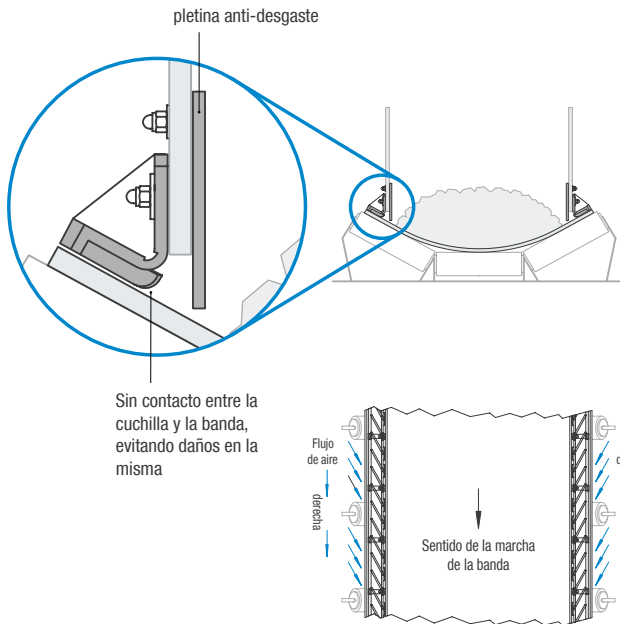


SIN CONTACTO FALDÓN PARA BANDA TRANSPORTADORA



VENTAJAS & BENEFICIOS

- Funciona muy bien tanto con partículas finas como de mayor tamaño
- Reduce la emisión de polvo y los riesgos de explosión
- Elimina el riesgo de daños en la banda debido a la ausencia de contacto
- Las cuchillas en acero reducen el desgaste del faldón
- Reduce la necesidad de mayor potencia del motor ya que no hay fricción entre banda y faldón
- Prolonga enormemente la vida útil de la banda debido a la falta de contacto
- Reduce la pérdida de producto
- Reduce de forma significativa los costes de mantenimiento
- Fácil instalación y normalmente puede usar el sistema de sujeción existente
- Sellado continuo sin espacios



DIMENSIONES

El sistema AirScrape está disponible en pares de piezas interconectables de 2 metros, lado izquierdo y lado derecho, para formar cualquier longitud requerida. Está disponible en dos anchos de base diferentes de 90 mm y 60 mm, para adaptarse a una variedad de anchos de banda y tamaños de caída.

INSTALACIÓN

El sistema AirScrape se instala utilizando espaciadores, haciendo flotar las cuchillas unos milímetros por encima de la banda y está unido al exterior de la caída mediante un simple sistema de pernos y tuercas.

Se puede ajustar de forma longitudinal y lateral para seguir los contornos de los rodillos, así como el ángulo de las artesas existentes.