

PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO



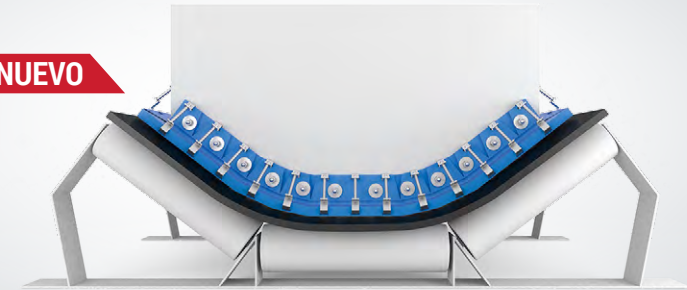
Al igual que AirScrape®, el TailScrape funciona de acuerdo con el concepto Venturi. La estructura inteligente de la cuchilla en la parte inferior asegura la creación de una presión negativa en el área de transporte. Nada puede escapar por el hueco milimétrico, ya que la presión negativa permite que el aire fluya. La generación de polvo y los derrames se reducen hasta en un 100%. El TailScrape funciona sin contacto con la banda y por lo tanto puede trabajar continuamente sin mantenimiento. Usado junto con el AirScrape, el TailScrape reduce costes y recursos de manera considerable. Además, la fuerte reducción en la generación de polvo y la contaminación cumple con los requisitos de salud laboral y protección del medio ambiente.



ScrapeTec Trading GmbH
Rheinberger Str. 157
47475 Kamp-Lintfort, Germany
Tel. +49 2842 9 32 92 93
info@scrapetec-trading.com
scrapetec-trading.com

TAILSCRAPE

NUEVO



FALDÓN TRASERO PARA ZONAS DE TRANSFERENCIA

SIN CONTACTO
CON LA BANDA

TAILSCRAPE

NUEVO

SIN DAÑOS
EN LA BANDA

FLOTA
SOBRE LA BANDA

FÁCIL INSTALACIÓN

SIN DESGASTE

SIN MANTENIMIENTO

COMPLEMENTO
IDEAL AL
AIRSCRAPE®

DISEÑOS Y VARIANTES

El TailScrape está disponible en tamaño pequeño, mediano y grande para todos los anchos de banda para coincidir con las variantes de AirScrape y se puede ajustar de manera tan precisa al AirScrape existente que sella la transferencia en la curva, evitando la generación de polvo o derrames.

INSTALACIÓN

En la parte trasera de la transferencia se utiliza una lámina de metal que coincide con el contorno de la artesa. Idealmente, la lámina se monta a una distancia máxima de 10 mm. de la banda. El TailScrape se acorta a la distancia entre los dos AirScrapes montados en el lateral y la curva para encajar con la artesa. El TailScrape se fija y se ajusta a la lámina mediante orificios ranurados y elementos de elevación, evitando ningún hueco ni contacto con la banda.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- alta eficiencia con material grueso (sin derrames y al mismo tiempo una larga vida útil de las lamelas especiales)
- alta eficiencia con material fino (el polvo se mantiene en el flujo de material por la entrada de aire)
- reduce la generación de polvo y el riesgo de explosión
- no hay contacto con la banda y por lo tanto no hay daños en la misma
- reduce la carga en el sistema de transmisión (sin fricción en la banda)
- extiende la vida útil de la banda
- sin desgaste del faldón debido a la fricción
- reduce significativamente los costes de mantenimiento y sustitución
- instalación simple
- sin espacios en conexión con el AirScrape
- contribuye a la seguridad y salud laboral y a la protección ambiental

