

AirScrape es un faldón especial el cual funciona de acuerdo con el concepto Venturi. Su matriz única de láminas diagonales orientadas hacia dentro y fabricadas en acero antidesgaste o inoxidable, desvía las partículas más grandes hacia el interior, mientras usa el flujo de aire de la cinta 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.



- > Consta de un diseño a la derecha y otro a la izquierda (2 m cada uno).
- > No existe contacto con la banda, el faldón flota libremente, eliminando cualquier tipo de fricción.
- > Requiere que la banda vaya a una velocidad mínima de 0,7 m/s.
- > Está montado en la parte inferior, exterior de la pared de la tolva existente.
- > Puede ser de material resistente al fuego y antiestático (poliuretano).
- > Material aprobado por la FDA.

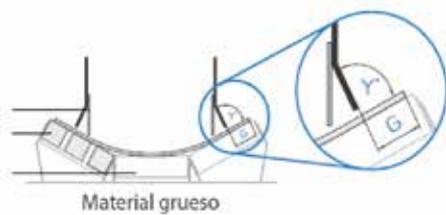
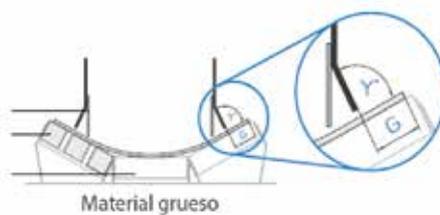
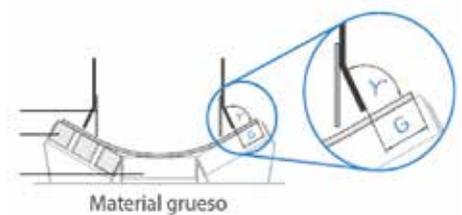
CARACTERÍSTICAS

Material de soporte (opcional)	Poliuretano Bajo desgaste Resistencia al fuego Antiestático FDA Resistencia al calor*
Dureza	70 +/- 5 Shore A
Temperatura	Desde -30 °C hasta + 80 °C
Material lamelar	> 360 HB o acero inoxidable
Longitud del sistema	2 metros en cada lado

*Información más detallada y especificaciones especiales están disponibles bajo petición.

REQUERIMIENTOS PARA EL USO

El requisito previo para su uso es una situación de transferencia que corresponda al estado de la tecnología. La cinta transportadora tiene que funcionar en el centro y no debe hundirse en el área de carga. Esto se puede lograr mediante el uso de guías de banda adecuadas, más rodillos o una mesa de transferencia. Un enderezamiento parcial de la zona del cinturón exterior mediante medidas especiales (p. ej. sustitución de los rodillos por la construcción de barras deslizantes) también es concebible.


Variante 1.

Variante 2.

Variante 3 (consulta con Masanés Servindustria).

γ° = ángulo entre la placa de montaje y la banda transportadora.

MODELOS
AirScape® GRANDE

Hardox.
Acero inoxidable.
Adecuado para el ángulo del canal (X°) de 0° a 45° .
Playa lateral: > 100 mm.
Área de montaje libre aprox.:
120 mm - 150 mm.

X°	H	G
0°	120	100
10°	121	103
15°	123	106
20°	125	110
25°	129	115
30°	134	121
35°	140	128
40°	147	135
45°	155	143

AirScape® MEDIANO

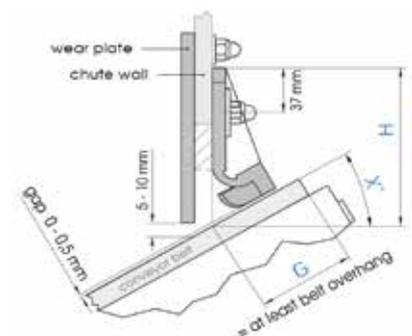
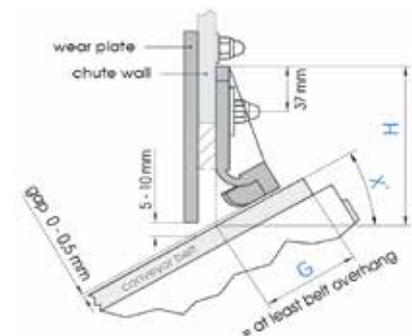
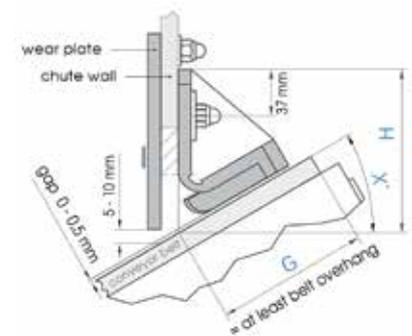
Hardox.
Acero inoxidable.
Adecuado para el ángulo del canal (X°) 0° a 45° .
Playa lateral: > 80 mm.
Área de montaje libre aprox.:
120 mm - 150 mm.

X°	H	G
0°	120	80
10°	121	83
15°	123	86
20°	125	90
25°	129	95
30°	134	101
35°	140	108
40°	147	116
45°	155	125

AirScape® PEQUEÑO

Hardox.
Acero inoxidable.
Adecuado para el ángulo del canal (X°) 0° a 45° .
Playa lateral: > 55 mm.
Área de montaje libre aprox.:
110 mm - 130 mm.

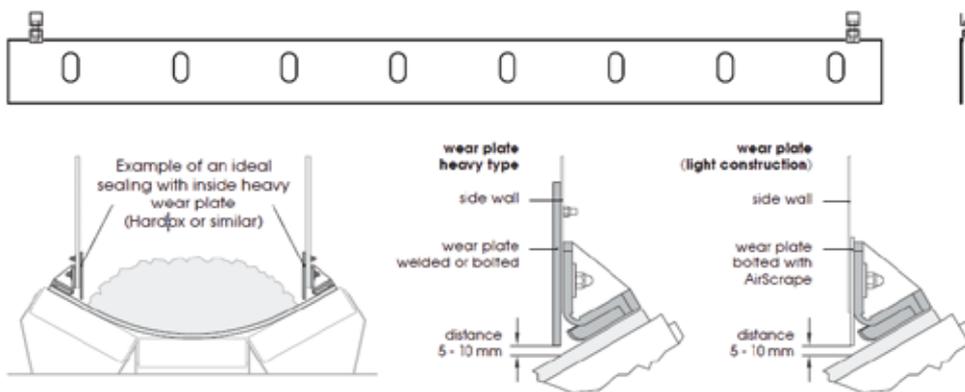
X°	H	G
0°	110	55
10°	112	57
15°	115	60
20°	118	63
25°	121	66
30°	124	70
35°	128	74
40°	133	79
45°	139	85



VARIANTES DE LAS PLACAS ANTIDESGASTE

Si el espacio entre la pared lateral y la cinta transportadora es superior a 10 mm, se usan placas de desgaste para proteger el sello lateral. Dependiendo de la situación de la instalación, estas pueden ser placas de desgaste internas (versión resistente) o externas (versión ligera). La placa de desgaste adicional se monta en el arranque (en relación con la dirección de la banda) a una distancia de 5 mm de la banda. En la dirección de la banda, aumenta 5 mm - 10 mm por metro, con una longitud aproximada de 2 x ancho de banda.

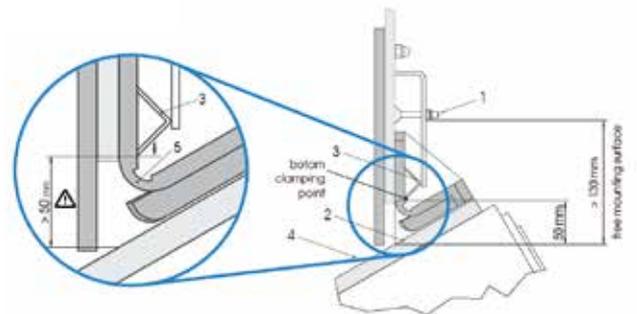
Las placas de desgaste ligeras están disponibles como accesorios especiales para que coincida con el AirScape® utilizado (pequeño, mediano o grande).



INSTRUCCIONES PARA UTILIZAR LOS SISTEMAS DE MONTAJE EXISTENTES

Para la instalación y el uso de los sistemas de montaje existentes, deberá indicarse la siguiente información:
 La fijación negrita (1) o cualquier otro accesorio / sistemas de sujeción necesita una distancia >130 mm hacia la superficie del cinturón (2).

! IMPORTANTE
 La posición del ángulo de sujeción (3) necesita un mínimo de 50 mm de distancia hacia la superficie de la banda (4) y debe estar por encima del ángulo de flexión del AirScape®.



VISIÓN GLOBAL

