

Banda Transportadora de Especialidad



Redbelt PREMIUM®
Se mueve conmigo®

Banda Transportadora Alma Tramada tipo SW (Straight Wrap) Antidesgarre

Aplicación

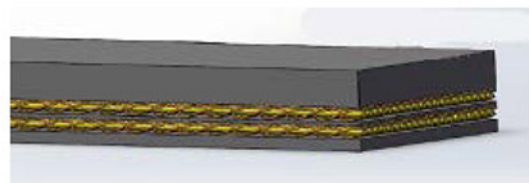
Es adecuado para el transporte de materiales duros y afilados en grandes ocasiones de altura de caída, utilizado en líneas de minas, puertos, electricidad, metalurgia, industria química, minas de carbón, etc.

Características

Esqueleto Delgado:

La banda transportadora anti-desgarre tiene cables transversales de acero altamente extensibles o cables de poliéster dispuestos uniformemente en la cubierta superior (o en la cubierta superior e inferior) de la estructura de Alma tramada Tipo SW. La capa anti-desgarre es perpendicular a la dirección de carrera de la banda. Cuando la banda transporta materiales duros y afilados, la capa anti-desgarre puede evitar que sea perforada. Incluso si la banda está perforada, la capa anti-desgarre puede evitar que se rompa.

Estructura



Especificaciones Estándar

Tipo	Cuerda	Fuerza Newton/mm
SW500	1 or 2	≥1000
SW630	1 or 2	≥1250
SW800	1 or 2	≥1600
SW1000	1	≥2000
SW1250	1	≥2500
SW1400	1	≥2800
SW1600	1	≥3200

Grado de Cubiertas

De acuerdo con la norma ISO14890-2013.

Grado	Fuerza de Tensil (ISO37) Mpa	Elongación al rompimiento (ISO37) %	Abrasión Máxima (ISO4649) mm ³
X	25	450	120
Y	20	400	150
RMA I	17	400	175

Los valores ayudarán a determinar el compuesto de cubierta apropiado para la aplicación o para los materiales que se transportan. La evaluación confiable del comportamiento de las cubiertas en servicio para la resistencia al desgaste y al corte no se puede determinar solo a partir de la resistencia a la fuerza del tensil y valores de abrasión.