

Banda Transportadora de Especialidad



Redbelt PREMIUM®
Se mueve conmigo®

Banda Transportadora Alma Tramada tipo SW (Straight Wrap)

Aplicación

Las bandas transportadoras tipo SW son adecuadas para transportar materiales en mayor altura de caída, alta carga y transmisión de velocidad rápida, que son ampliamente utilizados en minas, puertos, electricidad, etc.

Características

Esqueleto Delgado:

Reemplazo de la estructura multicapa con 1 o 2 capas, lo que reducirá el 7% ~ 17% del espesor total y mejora la sinuosidad, haciendo que la banda funcione bien con una polea más pequeña y ahorrando espacio en la longitud del rollo sería de 400 metros a 500 en el mismo espacio.

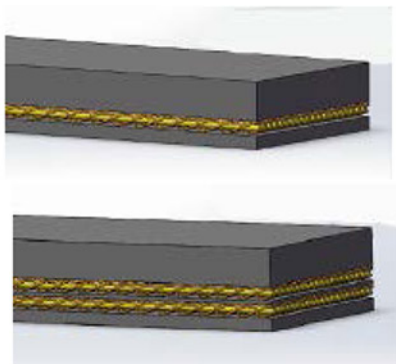
Alta resistencia:

Con el método de tramado especial de fibra denier, la resistencia a la tensión de la cuerda será mejorada, y se reducirá la elongación de trabajo de la banda transportadora.

Excelente Dureza:

La estructura especial de tramado tipo SW puede absorber el impacto mejor que el tejido ordinario de EP o NN, que extenderá la vida útil de la banda.

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.