

Banda Transportadora de Especialidad



Redbelt PREMIUM®
Se mueve conmigo®

Banda Transportadora Super Heat

Aplicación

Las bandas transportadoras tipo Super Heat son adecuadas para transportar materiales finos en altas temperaturas, y altamente abrasivos que son ampliamente utilizados en minas, concretos, electricidad, etc

Características

Capacidad para diferentes rango de tensión de operación, entre 2 y 4 capas, con espesores acorde al tamaño de material a transportar con caucho EPDM de alta densidad.

Alta resistencia:

Alta resistencia a la temperatura hasta 371 grados C.

Excelente Resistencia a la Abrasión:

La banda Super Heat pierde en la prueba de abrasión 50mm³ haciéndola una banda altamente resistencia a la abrasión.

Especificaciones Estándar

Tipo	Cuerda	Fuerza PW	Recubrimiento superior e inferior	Espesor total
41A	2	220PW	3/16"+1/16"	3/8"
43B	3	330PW	3/16+1/6"	7/16"
43A	3	330PW	1/4"+1/16"	1/2"
284A	4	440PW	1/4"+3/32"	19/32"

Grado de Cubierta

De acuerdo con la norma ISO14890-2013.

Grado	Fuerza de Tensil (ISO 37) Mpa	Elongación al rompimiento (ISO 37) %	Abrasión Máxima (ISO 4649) mm ²
SH	13	400	50

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.