

RIPSTOP™

LA REFERENCIA IMBATIBLE PARA PROTECCIÓN CONTRA IMPACTOS

HOJA DE PRODUCTO



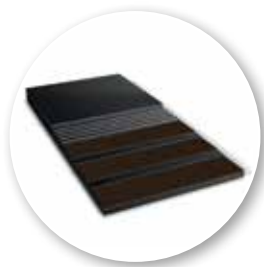
La gama de Ripstop™ abarca varias opciones y ofrece una protección a medida contra impactos y perforaciones para su banda.

Las bandas Ripstop se basan en la carcasa de acero de Multitrans o Sempercord.

Están disponibles con carcasa textil y metálica.

RIPSTOP™ T

Ripstop T combina la conveniencia de una banda textil con la resistencia del acero. La estructura de la carcasa de varias capas en combinación con un refuerzo transversal de acero de elasticidad extremadamente alta proporciona la mayor protección contra impactos.



VENTAJAS DE RIPSTOP T

- Excelente resistencia a desgarres
- Mejora en la retención de grapas y empalmes mecánicos
- Mejor distribución de los impactos y, por lo tanto, mayor protección de la carcasa

DATA

Gama estándar de Ripstop T (puede solicitar más datos de resistencias y dimensiones, si así lo desea):

Ancho de banda:	400 a 2600 mm
Resistencia nominal de banda:	400 N/mm con 3 capas Hasta 3150 N/mm con 5 capas

APLICACIONES



Minería a cielo abierto y subterránea
Minería de lignito y de roca dura



Industria cementera



Industria del acero



Agregados
Plantas de procesamiento de minerales
Industrias del azúcar y del grano



Industria química y fábricas de fertilizantes
Operaciones portuarias
Centrales generadoras de calor y electricidad
Industrias del papel y de la madera
Industria del reciclaje

REVESTIMIENTOS

- Transdura (antiabrasivo)
- Transflam (ignífugo)
- Transoil (resistente a aceites)
- Transtherm (termorresistente)
- TransEvo (de bajo consumo energético)
- Transcold (resistente al frío)



RIPSTOP™ M

Ripstop™ M está diseñada para las aplicaciones más difíciles. Cuenta con su propio diseño de carcasa con tres capas de acero, cada una recubierta por un caucho especial para la carcasa. La resistencia proviene de los cables con mayor elasticidad en comparación con las bandas de cables de acero estándar. Esto permite utilizar poleas de diámetros menores y, de por sí, proporciona una mayor protección contra impactos.

Para mejorar aún más la protección contra impactos, se han colocado dos refuerzos transversales en la carcasa, uno por encima y otro por debajo de los cables longitudinales. Esta cantidad elevada de cables de acero de elasticidad extremadamente alta en posición transversal proporciona la mayor resistencia posible contra perforaciones y desgarros y, al mismo tiempo, mantiene excelentes valores de acanalamiento.



VENTAJAS DE RIPSTOP M

- Mejor distribución de los impactos y protección de la carcasa, lo cual proporciona una resistencia contra impactos de hasta el doble o más, en comparación con la banda de acero normal
- La mayor resistencia contra desgarros
- Se puede utilizar en combinación con poleas de diámetro menor

DATOS

Gama estándar de Ripstop M (puede solicitar más datos de resistencias y dimensiones, si así lo desea):

Ancho de banda:	600 a 1829 mm
Resistencia nominal de banda:	500 a 2250 N/mm
Elongación longitudinal:	<0.6% para resistencias entre 500 N/mm y 600 N/mm. <0.3% para resistencias entre 1800 N/mm y 2250 N/mm. Ambas dependiendo de los cables utilizados.

