



POWERED BY

BI STATE



RUBBER

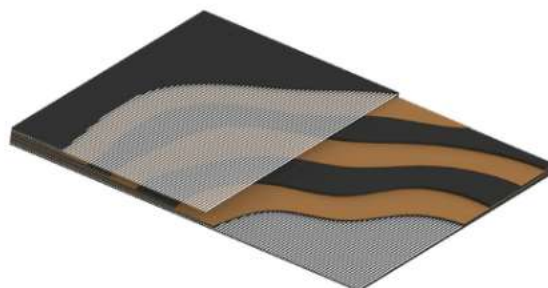
AHORA ATENDEMOS: MÉXICO | CENTROAMÉRICA | CARIBE

TRANSPORTE VERTICAL DE ALTA INCLINACIÓN

BANDAS BASE

TEXRIGID

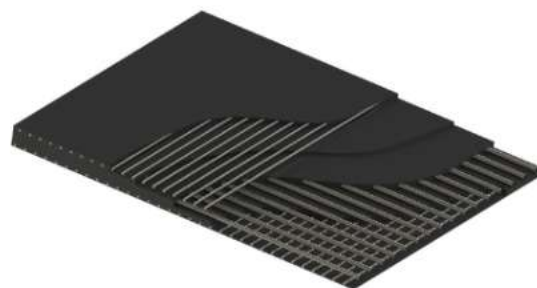
Una banda estabilizada transversalmente fabricada con una carcasa textil EP (poliéster-poliamida), reforzada con dos capas de tejido de poliéster rígido. Diseñadas para aplicaciones de servicio medio a pesado, las bandas Texrigid ofrecen un rendimiento confiable y gran durabilidad. Personalice su banda con diversas opciones de resistencia a la tracción y espesores de recubrimiento, adaptadas a sus requerimientos específicos. Explore nuestros tipos estándar en la tabla siguiente o contáctenos para obtener soluciones personalizadas diseñadas con precisión para satisfacer sus necesidades.



Código del artículo	Resistencia a la tracción	tela	Recubrimiento	Ø mín. polea
	N/mm	n.	mm	mm
TEXRIGID 315	315	2 + 1	3 + 1,5	250
TEXRIGID 400	400	2 + 2	5 + 3	305
TEXRIGID 500	500	3 + 2	5 + 3	400
TEXRIGID 630	630	4 + 2	5 + 3	500
TEXRIGID 800	800	5 + 2	5 + 3	630
TEXRIGID 1000	1000	5 + 2 / 6 + 2	5 + 3	800
TEXRIGID 1250	1250	5 + 2	5 + 3	800
TEXRIGID 1600	1600	5 + 2	5 + 3	1000

CROSSRIGID HR

Nuestras bandas de cables de acero están diseñadas para ofrecer una rigidez transversal superior y un alargamiento longitudinal mínimo. Con un refuerzo rígido personalizable, estas bandas se adaptan a requerimientos específicos, lo que las hace ideales para aplicaciones de servicio pesado y para sistemas de gran elevación. Además, nuestra opción Crossrigid HR incluye una zona libre bajo la base de la pared lateral, lo que mejora la versatilidad y el rendimiento. Experimente la confiabilidad de bandas fabricadas bajo pedido, diseñadas conforme a sus especificaciones exactas para obtener resultados óptimos.



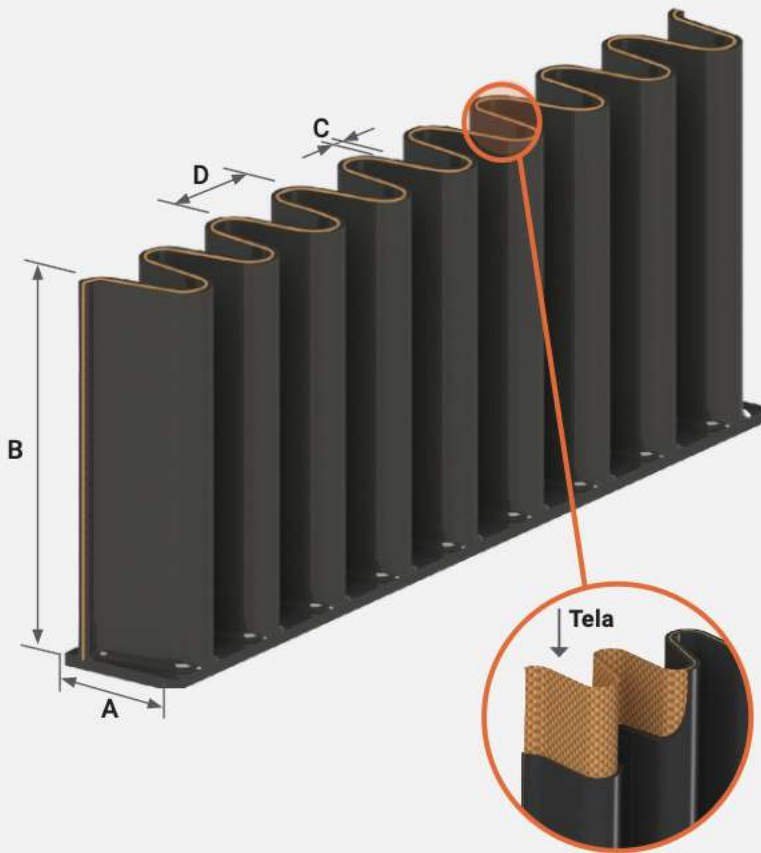
Código del artículo	Resistencia a la tracción	Espesor mín. de recubrimiento	Ø mín. polea
	N/mm	n.	mm
CROSSRIGID HR 1000	1000	6 + 4	630
CROSSRIGID HR 1250	1250	6 + 4	800
CROSSRIGID HR 1600	1600	6 + 4	800
CROSSRIGID HR 2000	2000	6 + 4	800
CROSSRIGID HR 2500	2500	6 + 4	1000
CROSSRIGID HR 3150	3150	6 + 4	1250
CROSSRIGID HR 3500	3500	6 + 4	1250

DISEÑADO PARA RENDIMIENTO EN INCLINACIONES PRONUNCIADAS

SISTEMAS COMPLETOS DE CORREAS LATERALES DISEÑADOS PARA APLICACIONES EXIGENTES.

COMPONENTES DEL SISTEMA DE PARED LATERAL

Diseñados para durabilidad, flexibilidad y rendimiento en inclinaciones empinadas.



Cód. art.	Tela HEF	A mm	B mm	C mm	D mm
40/30	-	30	40	5	25
40/50	-	50	40	6	50
60	✓	50	60	6	50
80	✓	50	80	6	50
100	✓	50	100	6	50
120	✓	50	120	6	50
160	✓	70	160	6	55
200	✓	80	200	8	65
240	✓	80	240	8	65
300	✓	100	300	9	90
160/75	✓	75	160	9	60
200/75	✓	75	200	9	60
240/75	✓	75	240	9	60
250/75	✓	75	250	9	60
280/75	✓	75	280	9	60
300/75	✓	75	300	9	60
400	✓	100	400	12	83
500	✓	100	500	12	83

COMPUESTOS DE CAUCHO DISPONIBLES

- Negro Estándar
- Resistente al Calor
- Resistente al Aceite
- Resistente al Fuego

Disponibles para paredes laterales, empujadores y bandas base.

OPCIONES DE EMPUJADORES

Los empujadores están disponibles en múltiples perfiles y alturas según los requisitos del material y la inclinación.



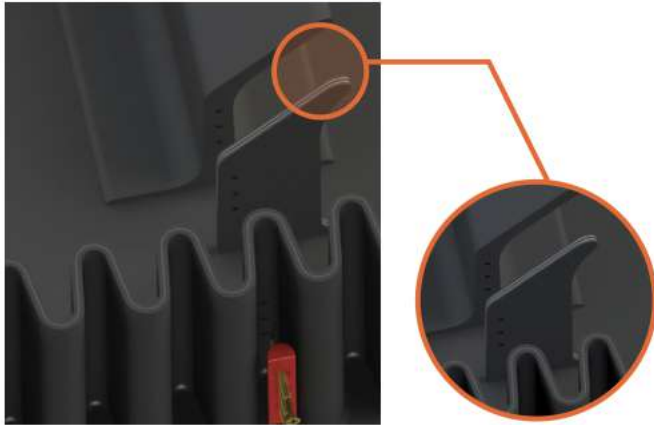
Refuerzo de tela disponible

Estándar con tela

Espaciado de empujadores personalizado y refuerzo disponibles bajo pedido.

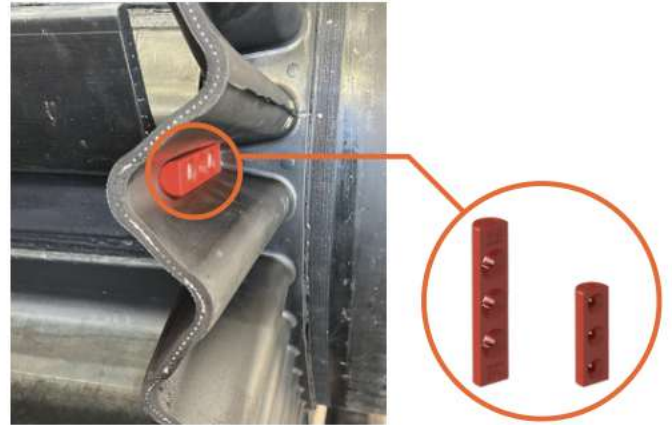
MEJORAS DEL SISTEMA Y FABRICACIÓN

REFUERZOS OPCIONALES DISEÑADOS PARA MEJORAR LA DURABILIDAD Y EL CONFINAMIENTO.



BLINKERS (DEFLECTORES)

Placas de contención instaladas entre los empujadores y las paredes laterales para mejorar el confinamiento y el rendimiento. Disponibles bajo pedido para sistemas de transporte personalizados.



FIX (FIJACIÓN)

Insertos de refuerzo con tornillos que conectan las paredes laterales a los empujadores para mayor resistencia y durabilidad. Disponibles bajo pedido para aplicaciones exigentes.



PROCESO DE VULCANIZACIÓN

Experimente calidad superior con nuestras bandas totalmente vulcanizadas en caliente. Los empujadores y las paredes laterales son sometidos a vulcanización de precisión bajo alta temperatura y presión en prensas de última generación, garantizando confiabilidad y longevidad.

ESTRUCTURA TOTALMENTE DE ACERO

Hecho a medida para ajustarse exactamente a su banda.

- Diseñada para un transporte y almacenamiento seguros.
- Construido para manejo con montacargas o grúa



TRANSPORTE EN ALTA INCLINACIÓN Y VERTICAL

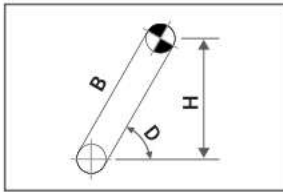
Compañía: _____ Fecha: _____ Telefono: _____

Dirección: _____ Ciudad/Estado: _____ Cod. Postal: _____

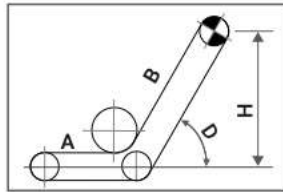
Contacto: _____ Email: _____ Fax: _____

Seleccione la configuración a continuación o describa otra: _____

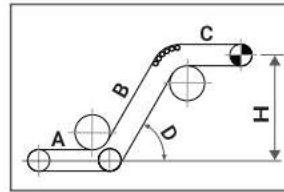
Inclinación recta



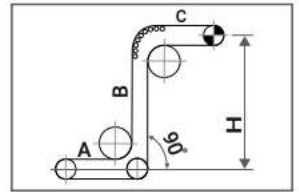
Sistema en forma de L



Sistema en forma de S



Sistema en forma de S vertical



'A' Alimentación: _____ ft. 'C' Descarga: _____ ft. 'D' Ángulo de inclinación: _____ deg.

'B' Longitud de inclinación: _____ ft. 'H' Altura de elevación: _____ ft. Torsión vertical de la banda: Si No _____ ft.

Tipo de material: _____
enumere todos si hay más de uno

Capacidad: _____ stph Tamaño máximo de partícula: _____ in. Densidad: _____ lbs/ft Humedad: _____ %

Temperatura: _____ deg F.

Compuesto de hule: Negro estándar | MOR – Resistente al aceite | Resistente al calor | Resistente a la flama | Retardante de flama MSHA
Marque todos los que correspondan

Área de empalme: Marque una opción

Extremos abiertos: Pies adicionales necesarios _____ | Sin fin vulcanizada | Mecánico: Tipo _____

Descripción de la banda base: _____ Tensión nominal / # de telas en la banda base: _____

Ancho de banda (A): _____ Longitud de la banda: _____ Altura de pared lateral (E): _____

Rebaje de pared lateral (desde el borde de la banda) (B): _____ Ancho de empujador (D): _____

Pared lateral reforzada con tela: Si No Ancho de pared lateral (C): _____

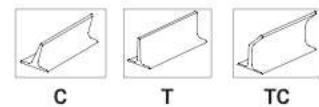
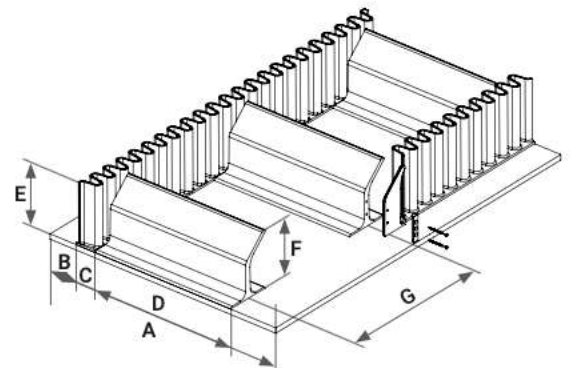
Refuerzo con tornillos de la pared lateral hacia las empujador: Si No

Altura de empujador(F): _____ Separación entre centros de empujador (G): _____

Tipo de perfil de empujador: 'C' 'T' 'TC' Other: _____

Diámetros de poleas: Cabezal: _____ Cola: _____ Desvío: _____

Poleas tipo ala: Si No Velocidad actual de la banda: _____



INDUSTRIAS QUE ATENDEMOS

Bi-State Rubber apoya orgullosamente a una amplia variedad de industrias con productos confiables y de alta calidad, diseñados para mantener las operaciones en funcionamiento de manera eficiente.

Algunas de estas incluyen:

- Acerías
- Reciclaje de chatarra
- Energía a base de carbón
- Fabricación de cemento
- Bloques de concreto
- Tubería de concreto
- Arena para fracturación (frac sand)
- Fundiciones
- Pulpa y papel

~ Y muchas más



CONÓZCANOS

Desde 2003, Bi-State Rubber ha fabricado bandas transportadoras inclinadas con bolsillos, tanto nuevas como de reemplazo, para industrias exigentes como energía, cemento, acero, reciclaje, pulpa y papel, minería y granos. Nuestros productos están diseñados para rendir en entornos difíciles donde la confiabilidad es fundamental.

NUESTRA ALIANZA CON SIDEWALL ITALIA

Bi-State Rubber es el socio exclusivo de ventas, marketing y fabricación de Sidewall North America®, una marca registrada de Sidewall Company con sede en Carpegna, Italia. Las bandas Sidewall se fabrican en Bi-State Rubber en Fenton, Missouri, y en la planta principal de Sidewall en Carpegna, Italia, combinando experiencia global con capacidad de respuesta en Norteamérica.



NUESTRA PROMESA

Cuando se asocia con Bi-State Rubber, obtiene más que un proveedor: obtiene un equipo. Desde el ensamblaje y el soporte de puesta en marcha hasta la vulcanización de bandas en sitio cuando se requiere, brindamos un servicio ágil, orientación técnica y soluciones diseñadas en función de su operación.

CONTÁCTENOS



bistaterubber.com

- 636.349.2388
- 636.349.2393
- sales@bistaterubber.com
sales.mexico@bistaterubber.com
- 1611 Headland Dr.
Fenton, MO 63026



Fabricamos en EE. UU. e Italia para servir a Norteamérica y la producción global.