

Bandas transportadoras Serie **ToughFlex**®

Bandas de tejido multicapa de EP



Las **Bandas transportadoras de material multicapa de EP de Smiley Monroe** se recomiendan para transportar grandes piezas y materiales abrasivos en condiciones extremas.

En nuestra condición de proveedor aprobado para clientes de todo el mundo, le aseguramos la más alta calidad de productos y servicios: controlamos todas las etapas del proceso para asegurar una excelente calidad, desde el momento de su consulta hasta el momento de la entrega, siempre de conformidad con las estrictas normas ISO 9001.

Diseñada para rendir en las aplicaciones de transporte más exigentes, las **Bandas transportadoras de la Serie ToughFlex** de Smiley Monroe cumplen con las normas nacionales e internacionales más altas de resistencia a la tracción y al desgaste: DIN 22102, ISO 10247 y BS 490.

Tipo de banda	Goma Cubiertas (pulgadas)	Grosor de la banda (pulgadas)	Peso de la banda (lb/pies²)
400/3	1/8 + 1/16	5/16	2
400/3	5/32 + 3/32	3/8	2 1/4
500/3	3/16 + 1/16	7/16	2 1/2
630/4	1/4 + 3/32	1/2	3
800/5	5/16 + 3/32	5/8	3 3/4

LA VENTAJA DE USAR SMILEY MONROE

- ✓ Bandas transportadoras de material multicapa (2 a 6 capas) de poliéster/nailon (EP).
- ✓ Fabricadas según la norma DIN 22102 y con una garantía de 12 meses otorgada por el fabricante.
- ✓ Cubiertas de excelente resistencia a los cortes, los impactos y el desgaste.
- ✓ Láminas grandes de diferentes anchos (hasta 8 pies), resistencia a la tracción y cubiertas, tanto para aplicaciones de uso industrial como para tareas ligeras.
- ✓ De manera rutinaria, nuestro laboratorio interno de pruebas comprueba la calidad de las bandas.
- ✓ Experiencia y conocimiento en atención a minoristas, fabricantes de equipos originales y operadores.
- ✓ ISO 9001: 2008 OHSAS 18001: 2007

SU SOCIO GLOBAL

Smiley Monroe distribuye sus productos y servicios en todo el mundo a clientes de América, Europa, África, Oriente Medio y Australia.

Nuestra moderna planta de producción de 2.787 metros cuadrados está ubicada estratégicamente para tener acceso rápido a aeropuertos, carreteras y puertos.

Con la experiencia técnica que hemos desarrollado a lo largo de los últimos 30 años, ponemos nuestros conocimientos a su servicio para ayudar a que su negocio siga avanzando.



OPORTUNIDADES DISPONIBLES PARA DISTRIBUIDORES

Smiley Monroe Ltd

Casa Central
23 Ferguson Drive
Knockmore Hill Industrial Park
Lisburn, Co. Antrim BT28 2EX
Irlanda del Norte

T. +44 (0)28 9267 3777

F. +44 (0)28 9266 3666

E. sales@smileymonroe.com



www.smileymonroe.com

ISO 9001: 2008 OHSAS 18001: 2007

Bandas transportadoras Serie **ToughFlex**®

Bandas de tejido multicapa de EP



LABORATORIO INTERNO DE PRUEBAS DE BANDAS

Smiley Monroe puede probar de manera rápida y concluyente los niveles de resistencia al desgaste (abrasión), de resistencia a la tracción y de adhesión de la goma de las cubiertas y el material de las bandas transportadoras y las láminas de goma, con el fin de asegurar su conformidad con las normas ISO y DIN. Nuestro equipo para pruebas puede simular la vida útil acelerada de una banda transportadora y sus empalmes; con lo que somete la banda a condiciones extremas que permiten medir su calidad en términos de: flexibilidad, duración, adhesión, elasticidad, tipos de unión y resistencia a la tracción.



Prueba de resistencia al desgaste (abrasión) realizada de manera interna en Smiley Monroe

BANDAS DE LA SERIE TOUGHFLEX

- Urdimbre recta
- Blindaje de tela / Blindaje de acero
- Cuerda de acero
- Ignífuga
- Antiinflamable
- Resistente al calor/al frío
- Resistente al aceite
- Resistente a las sustancias químicas
- De paredes laterales/ antideslizante
- Para elevación / de estabilización cruzada
- Con formato en V (Chevron)
- Antiestática
- Superficie de agarre (grip top)/refuerzo de tela
- Para tareas ligeras (PVC / PU)

SEGMENTOS DE LA INDUSTRIA QUE LAS UTILIZAN

- Arena y grava
- Obras con cemento
- Trituración y cribado móviles
- Centrales generadoras alimentadas a carbón
- Agricultura
- Canteras y minas
- Reciclaje
- Aserraderos

APLICACIONES

Para el transporte de materiales abrasivos tales como cemento, carbón, granito, grava, materiales reciclados, mineral de hierro, granos, remolachas, papas, madera, con un intervalo de temperaturas de -30°C a 200°C (-22°F a 392°F).

ALMACENAMIENTO DE LA BANDA Y MANIPULACIÓN SEGURA

Es importante que las bandas transportadoras se trasladen y se guarden correctamente, dado que, de lo contrario, éstas podrían dañarse incluso antes de su instalación.

Peso y diámetro del rollo

Para garantizar una manipulación segura y a fin de determinar los costos de envío, resulta útil conocer el peso y diámetro del rollo conformado por la banda.

Peso del rollo (lb) = Peso de la banda (lb/pies²) x Ancho de la banda (pies) x Largo de la banda (pies)

PROGRAMA DE CAPACITACIÓN SOBRE VULCANIZACIÓN

Los empalmes correctos

Desde hace muchos años, Smiley Monroe dicta programas de capacitación sobre vulcanización tanto internos como en las plantas de los clientes en todo el mundo, adaptados a las necesidades de cada cliente. Desde un curso de repaso de 2 días hasta una capacitación intensiva de 2 semanas de duración: los estudiantes encuentran aquí lo necesario para salir y poder realizar empalmes en las bandas, en frío o en caliente, sin supervisión. Nuestros instructores cuentan con 30 años de experiencia en este sector de la industria.



OPORTUNIDADES DISPONIBLES PARA DISTRIBUIDORES

Smiley Monroe Ltd
Casa Central
23 Ferguson Drive
Knockmore Hill Industrial Park
Lisburn, Co. Antrim BT28 2EX
Irlanda del Norte

T. +44 (0)28 9267 3777
F. +44 (0)28 9266 3666
E. sales@smileymonroe.com



www.smileymonroe.com

ISO 9001: 2008 OHSAS 18001: 2007