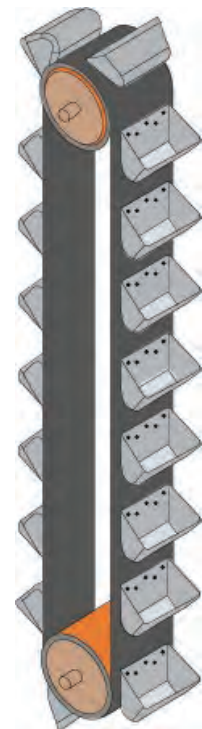


Tejido Sólido PVC

Bandas de elevador

La banda de elevador de PVC de Fenner Dunlop, proporciona una excelente fiabilidad, durabilidad y resistencia al fuego, utilizando nuestra carcasa de tejido sólido que ha estado a la vanguardia de nuestra gama líder en el mercado durante **MÁS DE 60 AÑOS**.

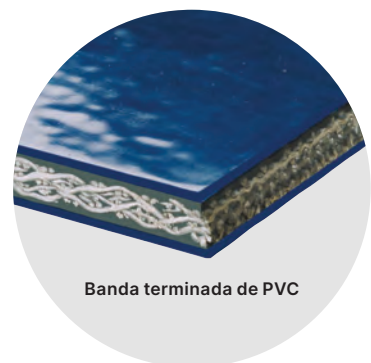
Nuestras exclusivas carcasas de tejido sólido están diseñadas y fabricadas internamente con nuestro amplio conocimiento del tejido de telas y la tecnología de polímeros. Con un complejo diseño de tejido de urdimbre de poliéster y nailon o trama de nailon y algodón, que están 100% impregnados con PVC, lo que hace que la carcasa terminada sea impermeable a los ataques de humedad, suciedad, productos químicos y aceites. Se aplican cubiertas de PVC adicionales a ambos lados de la carcasa impregnada en nuestro exclusivo proceso de inmersión, para brindar protección adicional a la carcasa y prolongar la vida útil.



El sistema único de Fenner Dunlop sistema de urdimbre



Carcasa de tejido sólido antes de la impregnación de PVC

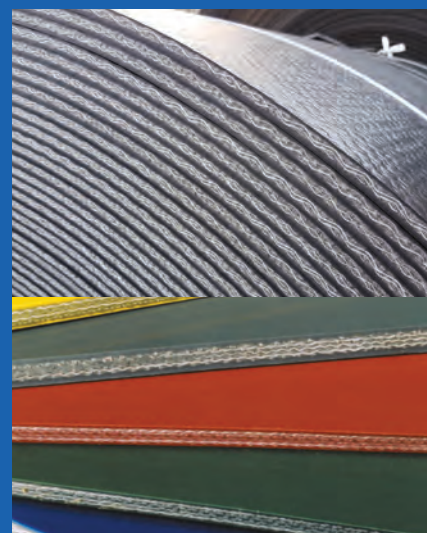


Banda terminada de PVC

Ventajas de las Bandas de Elevador de Tejido Sólido de Fenner Dunlop

- Coberturas de alto rendimiento, antillama, resistentes a aceite* y antiestáticas.
- Una carcasa de tejido sólido de una sola capa sin riesgo de separación o delaminación de las capas
- Las cubiertas forman una unión integral que evita cualquier forma de delaminación
- Alta resistencia a la extracción del perno y a la sujeción del cangilón.
- Elevadas propiedades de retención de la mordaza y de la grapa.
- Alta resistencia al desgarramiento longitudinal y al desgarramiento general.
- Elevada resistencia al desgaste del borde.
- Flexibilidad para un funcionamiento suave en la polea del elevador y facilidad de seguimiento cuando se instala

* Resistentes a grasas y aceites para la mayoría de productos con grasas y aceites animales y vegetales.



Rango de productos

Fabricado en el Reino Unido de acuerdo con nuestros procedimientos de control de calidad aprobados por ISO 9001: 2015.

Las bandas para elevadores Fenner Dunlop están disponibles en resistencias a la tracción de 500 N/mm a 1800 N / mm, anchos de 200 mm a 1850 mm y con espesores de cubiertas de 1+1 mm, 1,5+1,5 mm o 2+2 mm.

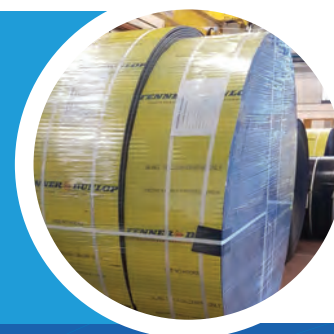
DESIGNACIÓN DE LA BANDA lbs/in	RESISTENCIA DE URDIMBRE N/mm	RESISTENCIA DE TRAMA N/mm	ESPESOR DE LA BANDA mm	PESO DE LA BANDA kg/m ²	DIÁMETRO MÍNIMO RECOMENDADO DE TAMBOR	
					Alta tensión mm	Baja tensión mm
2800	500	275	7.7	10.1	315	250
3500	630	275	8.1	10.5	400	315
4000	710	300	8.3	11.0	400	355
4500	800	300	8.5	11.1	500	355
5000	875	300	8.8	11.2	500	355
6000	1000	350	9.4	11.9	630	400
6500	1140	350	9.5	12.0	630	400
7000	1250	350	10.4	12.2	750	450
8000	1400	350	10.5	13.2	750	450
9000	1600	425	11.9	14.8	800	600
10000	1800	425	12.9	16.1	800	600

*Valores nominales para fabricación de bandas especiales.

Las hojas de especificaciones que detallan los datos reales de cualquier tipo de banda suministrada se pueden enviar bajo pedido.

Características

- Antillama y antiestática según EN 14973 Class C1
- Cumple con la Directiva Atex 94/9/EC
- Propiedades mecánicas según ISO 22721 y 1120
- Aseguramiento de calidad según ISO 9001:2015
- Resistente a la mayoría de los aceites animales y vegetales, adecuado para aplicaciones que manipulan cereales, piensos, fertilizantes y semillas



El compromiso de Fenner Dunlop con nuestros clientes no comienza o termina con la venta de bandas de alta calidad, además ofrecemos una amplia gama de servicios técnicos.



Visitas en el sitio y encuestas



Servicios de cálculo de bandas



Entrenamiento técnico



En sitio D&I



Localización de fallas y resolución de problemas



Soporte después de la venta

Para más información sobre las bandas de elevador contáctenos:

Tel +44 (0)1482 781234

Fenner Dunlop, Marfleet
Hull, England. HU9 5RA
Tel +44 (0)1482 781234
Fax +44 (0)1482 785438
www.fennerdunlopeurope.com
sales@fennerdunlopeurope.com