



STEEL AND FABRIC-PLY REINFORCED BELTS

BANDAS DE ELEVADOR

En Dunlop, nuestros ingenieros han desarrollado una gama de bandas de elevador con refuerzo de acero y textiles que han sido diseñadas específicamente con tres propósitos clave en mente: lograr los más altos estándares de seguridad, proporcionar un rendimiento operativo de primera clase y una vida útil más larga y, por lo tanto, más rentable.

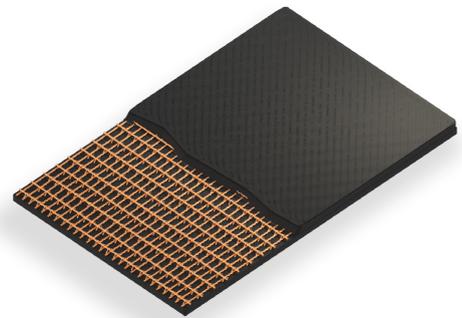
LA CONSIDERACIÓN MÁS IMPORTANTE

Las bandas transportadoras de elevador suelen estar expuestas a algunos de los entornos más exigentes y técnicamente desafiantes que se puedan imaginar. Las consecuencias de que una banda de elevador falle pueden ser catastróficas. Por ello, la seguridad debe ser siempre la consideración más importante.

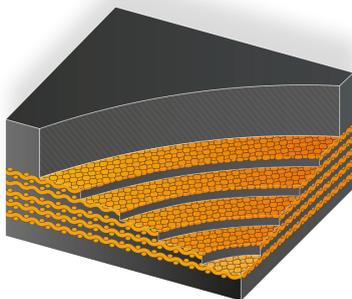
DUNLOP FERROFLEX

BANDAS ELEVADORAS CON REFUERZO DE ACERO

La exitosa banda de elevador Ferroflech de Dunlop tiene una construcción de carcasa con refuerzo de acero con características de "baja elongación" particularmente buenas, lo que la hace ideal para elevadores con sistemas de tensionamiento cortos. Ferroflech 'SW' tiene una capa de tensión compuesta por cables de acero longitudinales, a través de los cuales se efectúa la transmisión de potencia, junto con dos capas transversales de cables de acero situadas a ambos lados de los cables de acero longitudinales. Estos cables de acero transversales refuerzan la banda para proporcionar una extraordinaria durabilidad y una fuerza excelente de los cangilones y del empalme mecánico. Otras ventajas significativas de la carcasa Dunlop Ferroflech son su alta resistencia al desgarro de los pernos, sus excelentes características de sujeción y su idoneidad para el uso en transportadores con diámetros de polea pequeños. Además de la carcasa estándar Ferroflech SW de "ancho completo" reforzada con acero, existe también la Ferroflech FKS, que tiene "zonas libres de cables" hechas a medida. Estas zonas facilitan la instalación de los cangilones y del empalme mecánico ayudan a crear una banda sin fin dinámicamente más fuerte.



REFUERZO DE ACERO PARA
**ALTA RESISTENCIA A
IMPACTO, DESGASTE Y DESGARRO**



EXCELENTE CARACTERÍSTICAS DE MANEJO DE "LARGA DISTANCIA"
BAJA ELONGACIÓN

DUNLOP SUPERFORT

BANDAS DE ELEVADOR CON REFUERZO DE TELA

La construcción de la carcasa Dunlop Superfort, de eficacia probada, crea bandas de elevador que proporcionan fiabilidad y durabilidad extraordinarias, con la ventaja añadida de unas características de muy bajo alargamiento (bajo estiramiento). Las bandas de elevador Dunlop Superfort superan significativamente los estándares internacionales de resistencia al desgarro, carga de rotura (tanto para la carcasa como para las coberturas): adhesión entre las capas y entre las coberturas y la carcasa y carga de rotura.

LÍNEA DE AYUDA
+31 (0) 512 585 555

INFORMACIÓN ADICIONAL
WWW.DUNLOPCB.COM

Nunca estamos más lejos que a una llamada telefónica cuando nuestros clientes necesitan nuestra ayuda o consejo. Este servicio es excelentemente bien apoyado por nuestra extensa red de Dunlop de gran reputación. Distribuidores autorizados, vulcanizadores y agentes autorizados.



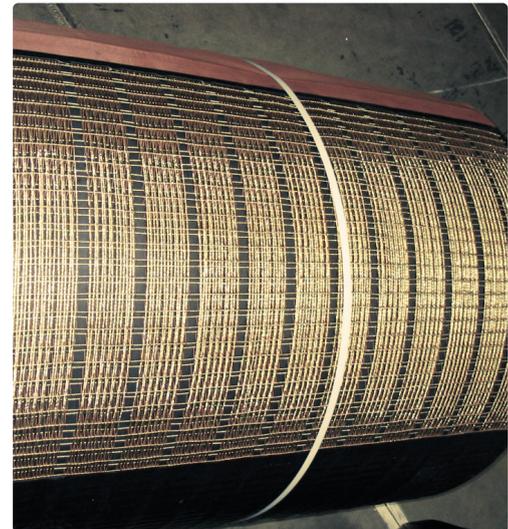
DUNLOP FERROFLEX AND SUPERFORT

COBERTURAS DE CAUCHO DE ALTO RENDIMIENTO

Tanto las bandas de elevador Ferrofex como Superfort pueden suministrarse con una amplia gama de calidades de cobertura Dunlop, incluidas las resistentes a la abrasión, al aceite, al calor y al fuego. Dado que la acumulación de calor en los elevadores cerrados es mucho mayor que en los sistemas de transporte convencionales para aplicaciones calientes, recomendamos el uso de coberturas Deltahete, diseñadas específicamente para soportar una temperatura máxima continua del material transportado de hasta 120°C a 130°C. Deltahete supera los requisitos más exigentes de las coberturas resistentes al calor de clase 3. Para las aplicaciones en elevadores en las que se necesita una combinación de resistencia al fuego y al aceite, recomendamos las coberturas resistentes al fuego y al aceite Dunlop BV ROM K 3+1,5 mm. Dependiendo de las condiciones de servicio, el espesor de las coberturas de las bandas de elevador suele oscilar entre 1,5 mm y 4 mm. Ambos lados de la cobertura pueden tener el mismo espesor. Otros espesores están disponibles bajo petición.

DISPONIBILIDAD E INFORMACIÓN TÉCNICA

Debido a la amplia gama de especificaciones disponibles, incluyendo la construcción de la carcasa y las calidades de la cobertura, todas las bandas de elevador Dunlop se fabrican por encargo. Cada banda tiene una garantía de 24 meses contra defectos de producción y/o materiales. Al igual que todas las bandas transportadoras Dunlop, todas las bandas que suministramos se fabrican exclusivamente en nuestras propias instalaciones de producción en los Países Bajos, cumplen plenamente con la norma REACH para salvaguardar tanto la salud humana como el medio ambiente y son totalmente resistentes a los efectos dañinos del ozono y la luz ultravioleta según los métodos de prueba ISO 1431. A diferencia de otros fabricantes, no importamos ni revendemos bandas de otros fabricantes.



FERROFLEX CABLE FREE ZONES

DISPONIBILIDAD Y DIÁMETRO MÍNIMO DE POLEA

DUNLOP SUPERFORT®

Disponibilidad de ancho mínimo y máximo: **hasta 2000 mm**

Número de capas	tipo de SUPERFORT®	Diámetro de polea (mm)
3	S 400/3	315
	S 500/3	400
	S 630/3	400
4	S 500/4	630
	S 630/4	630
	S 800/4	800
	S 1000/4	800
5	S 630/5	630
	S 800/5	800
	S 1000/5	1000
	S 1250/5	1000
6	S 1600/5	1200
	S 1000/6	1000
	S 1250/6	1200
	S 1600/6	1400

Las bandas elevadoras reforzadas con tejido Superfort se suministran de serie con bordes sellados. También se pueden suministrar bajo pedido con bordes moldeados.

DUNLOP FERROFLEX®

Disponibilidad de ancho mínimo y máximo: **desde 500 mm hasta 2000 mm**

Número de capas	tipo de FERROFLEX®	Diámetro de polea (mm)
1 urdimbre / 2 trama	SW/FKS 500	500
	SW/FKS 630	500
	SW/FKS 800	630
	SW/FKS 1000	630
	SW/FKS 1250	800
	SW/FKS 1600	800
	SW/FKS 2000	1000

Todos los ascensores Ferrofex se suministran con bordes moldeados.



SOPORTE TÉCNICO INIGUALABLE

Cuando compra en Dunlop, obtiene más que solo bandas transportadoras de calidad porque contamos con uno de los equipos más grandes, con mayor experiencia y altamente capacitados de especialistas en bandas transportadoras e ingenieros de aplicaciones en la industria.

Todas las informaciones y recomendaciones en este boletín han sido facilitados a nuestro mejor entendimiento de la forma más precisa y actualizada posible para reflejar los desarrollos tecnológicos más recientes. No podemos aceptar ninguna responsabilidad por recomendaciones basadas exclusivamente en este documento.