

SUPERFORT®

EL ESTÁNDAR MUNDIAL EN CALIDAD Y FIABILIDAD

BANDAS TRANSPORTADORAS DUNLOP SUPERFORT®. LA SOLUCIÓN MÁS RENTABLE PARA UNA AMPLIA GAMA DE APLICACIONES

- Cargas de rotura desde 250 N/mm hasta 3150 N/mm
- Amplia gama de anchuras disponibles, desde 400 hasta 2200mm
- Compuestos de cubierta de gran calidad, adecuados para temperaturas entre -60°C hasta +400°C, resistente al fuego, aceite, grasa y abrasión
- Excelente disponibilidad en stock

BANDAS TRANSPORTADORAS DUNLOP – RELACIÓN CALIDAD/ PRECIO GARANTIZADA

La banda Superfort® de Dunlop, de gran versatilidad, proporciona una fiabilidad y duración excelentes para un amplio rango de industrias, incluidas la del cemento, químicos y fertilizantes, minería, extracción, reciclaje, madera, papel y celulosa, azúcar y alimentos, acero y transporte de mercancías.

Las cintas transportadoras Superfort® tienen una contrastada carcasa de capas con unas características de alargamiento particularmente bajas. Están disponibles en todo tipo de cubiertas Dunlop, incluidas las resistentes al calor, abrasión, aceite y grasas, así como resistentes al fuego, estando disponibles en existencias en versiones de 2, 3, 4, 5 y 6 láminas. Esto permite a Superfort® ofrecer una solución multi-funcional para una amplia gama de aplicaciones, desde aplicaciones con pesos ligeros, como por ejemplo manipulación de equipajes en aeropuertos internacionales, hasta las condiciones de servicio más severas, especialmente donde hay que transportar materiales a granel o conglomerados.

ASISTENCIA TÉCNICA Y ASESORAMIENTO SIN IGUAL

Cuando compra productos de la marca Dunlop usted obtiene más que simplemente cintas de transporte, porque contamos con uno de los equipos de especialistas e ingenieros de aplicaciones más completo, con mayor experiencia y formación del sector.

Dunlop proporciona un servicio de atención al cliente sin igual, asesorando, asistiendo y visitando in-situ a nuestros clientes:

- Visitas y estudio de la instalación
- Servicios de cálculo de cintas
- Formación técnica (in-situ y en las instalaciones de Dunlop)
- Formación en empalmes
- Determinación y solución de problemas
- Investigación y desarrollo internos
- Soporte posventa

INFORMACIÓN TÉCNICA AMPLIA GAMA DE PRODUCTOS SUPERFORT®

Tipo de banda	Grosor de la carcasa (mm)	Peso de la carcasa (kg/m²)	Diámetros de polea*			Anchura min. ** (mm)	Anchura de cinta máx. (mm) para un soporte de carga satisfactorio con peso de material en t/m³: **			
			A (mm)	B (mm)	C (mm)		<0.75	0.75-1.5	1.5-2.5	2.5-3.2
S 250/2	2.1	2.5	200	160	125	300	650	500	400	
S 315/2	2.3	2.6	250	200	160	400	650	500	400	
S 400/2	2.8	3.2	315	250	200	400	1000	800	650	
S 400/3	3.0	3.5	315	250	200	400	1200	1000	800	
S 500/3	3.2	3.6	400	315	250	500	1200	1000	800	
S 500/4	3.9	4.5	400	315	250	500	1400	1200	1000	800
S 630/3	4.0	4.5	400	315	250	500	1400	1200	1000	800
S 630/4	4.2	4.7	500	400	315	650	1600	1400	1200	1000
S 630/5	5.0	5.8	630	500	400	800	2000	1800	1600	1400
S 800/3	4.5	5.1	500	400	315	650	1600	1400	1200	1000
S 800/4	5.2	5.8	630	500	400	650	1800	1600	1400	1200
S 800/5	5.3	6.0	630	500	400	800	2000	1800	1600	1400
S 1000/4	6.2	6.9	630	500	400	800	2200	2000	1800	1600
S 1000/5	6.6	7.4	800	630	500	1000	2200	2200	2000	1800
S 1000/6	6.5	7.4	800	630	500	1000	2200	2200	2000	1800
S 1250/4	6.7	7.6	800	630	500	1000	2200	2200	2200	2200
S 1250/5	7.8	8.7	800	630	500	1000	2200	2200	2200	2200
S 1250/6	8.0	8.9	1000	800	630	1000	2200	2200	2200	2200
S 1600/4	8.4	9.4	1000	800	630	1200	2200	2200	2200	2200
S 1600/5	8.5	9.6	1000	800	630	1200	2200	2200	2200	2200
S 1600/6	9.5	10.5	1000	800	630	1200	2200	2200	2200	2200
S 2000/4	9.7	10.7	1000	800	600	1200	2200	2200	2200	2200
S 2000/5	10.7	11.9	1200	1000	800	1200	2200	2200	2200	2200
S 2500/5	12.2	13.5	1400	1200	1000	1200	2200	2200	2200	2200
S 2500/6	13.0	14.4	1400	1200	1000	1200	2200	2200	2200	2200
S 3150/5	14.5	15.2	1600	1400	1200	1200	2200	2200	2200	2200

EXPLICACIÓN:

Para determinar el grosor total de la cinta

(sin incluir bandas resistentes al fuego):

Agregue la suma de las cubiertas al grosor de la carcasa.

Para determinar el peso de la banda por metro cuadrado (excluyendo las bandas resistentes al fuego, para las que se aplican otros pesos):

Multiplique la suma de las cubiertas por 1,15 y agregue el resultado al peso de la carcasa.

¡ESTAMOS AQUÍ PARA AYUDARLE!

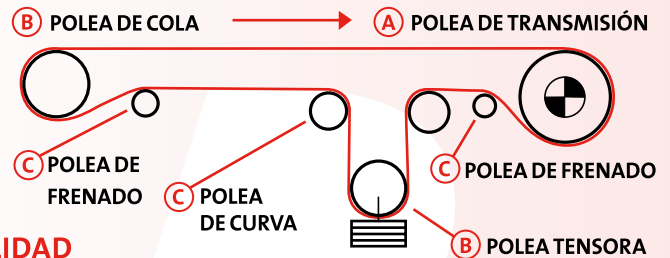
Si tiene alguna duda o pregunta, por favor llame a nuestro

Departamento de Ingeniería de Aplicaciones, al +31 (o) 512 585 555

* Diámetro para cargas de banda de 60% a 100%.

Para cargas inferiores también hay un diámetro más pequeño disponible.

** El soporte de carga de una cinta es un factor relativo a la anchura de la banda, resistencia de la banda y densidad del material a granel. La tabla indica los límites de un soporte de carga correcto, en función de tres poleas tensoras de la misma longitud colocadas a 30°.



UNA AMPLIA GAMA DE CUBIERTAS DE GRAN CALIDAD

Todas las cubiertas Dunlop son anti-estáticas, según el estándar EN 20284

Versiones de cubiertas Dunlop	Calidad DIN	Calidad EN/ISO	Temperatura admitida, en °C*			Polímero base	Características técnicas Zona de aplicación
			Mín. Ambiente	material cont.	material max.		
Resistente a la abrasión	RA	Y	-30	80	100	SBR	Gran resistencia a la abrasión en condiciones de servicio normales. Resistencia al desgaste adicional para cubrir los requisitos de transporte de materiales muy abrasivos. Excelente resistencia a cortes, impactos, abrasión y rasurado resultante de grandes trozos de materiales pesados y cortantes y caídas desde grandes alturas.
	RS	W	-40	80	90	NR/SBR	
	RE	X	H	-40	80	90	
Resistente al calor	Betahete	T	-20	150	170	SBR	Resistencia al calor en el caso de materiales a temperaturas moderadas. Mayor resistencia al calor en el caso de materiales a temperaturas elevadas controladas. Mayor resistencia al calor en el caso de condiciones de servicio industriales, hasta 400°C durante periodos cortos (coque, escoria de hulla, etc.)
	Starhete	T	-20	180	220	IIR	
	Deltahete	T	-20	200	400	EPDM	
Resistente a aceites y grasas	ROM	G**	-20	80	90	SBR/NBR	Resistente al aceite y grasa en la mayoría de productos con aceites y grasas animales y vegetales. Resisten al aceite y grasas para productos que contienen aceites minerales.
	ROS	G	-20	80	120	NBR	
Resistente al fuego	BVX	K/S***	-20	80	90	SBR	Resistente al fuego para el transporte de materiales inflamables y explosivos, como por ejemplo polvo de carbón, etc. Cumple la norma EN 20340. Las mismas características que ROM y además resistente al fuego. Cumple la norma EN 20340. Las mismas características que ROS y además resistente al fuego. Cumple la norma EN 20340.
	BV ROM	K/S***	-20	80	90	SBR/NBR	
	BV ROS	K/S***	-20	80	90	NBR	

* En el caso de correas de ascensores, se aplican otros valores. Para temperaturas bajas por favor pida información relativa a nuestra gama Coldstar.

** En algunos casos (productos que contienen altas concentraciones de aceites animales y vegetales) debe seleccionarse ROS.

*** K = resistente al fuego con cubiertas.
S = resistente al fuego con o sin cubiertas.

Hay otras versiones de cubiertas para aplicaciones especiales disponibles bajo pedido.

Todos los datos y recomendaciones de este folleto se suministran según nuestro mejor entender de la forma más precisa posible y lo más actualizados para reflejar los desarrollos tecnológicos más recientes. Algunos productos han sido considerados obsoletos a la luz de los desarrollos tecnológicos más recientes. No podemos aceptar ninguna responsabilidad por recomendaciones basadas exclusivamente en este folleto.

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO



+51 969 336 875



info@movitecnica.com.pe



www.movitecnica.com.pe