

DUNLOP SUPERFORT CHEVRON

BANDAS PERFILADAS

LAS BANDAS CHEVRON MÁS RESISTENTES Y MÁS DURADERAS DEL MUNDO

BANDAS CHEVRON Y HIGH CHEVRON

Las bandas Dunlop chevron «súper resistentes» son sencillamente las bandas chevron más resistentes y fiables que existen hoy en día. Al contrario que sucede con casi todos los demás fabricantes, los perfiles Dunlop están moldeados y vulcanizados mediante un proceso de producción continuo junto con la banda de base. Esto crea una única estructura homogénea, mucho más resistente que la de las bandas que llevan las bandas chevron incorporadas aparte. Otra ventaja clave reside en que esta resistencia integral permite utilizar diámetros de polea más pequeños.

Las carcasas Superfort y Dunloflex, con sus capas de tejido de poliéster-nylon (EP), proporcionan una elongación muy baja y son impermeables a la humedad. Superan considerablemente las exigencias de las normas internacionales de resistencia a la rotura tanto para la carcasa como para las coberturas y la adherencia entre las capas y entre las coberturas y la carcasa.

APLICACIONES

Existen dos alturas de perfil chevron a elegir: 16 mm (low chevron) y 32 mm (high chevron). El perfil de 16 mm es generalmente adecuado para tamaños menores de objetos y para ángulos de transporte de 20 a 25 grados. Para tamaños mayores y pendientes más pronunciadas, el perfil high chevron de 32 mm ofrecerá los mejores resultados. Las bandas chevron «súper resistentes» Dunlop Superfort soportan una amplia variedad de aplicaciones, desde trabajos ligeros hasta el manejo de materiales altamente pesados en las condiciones más exigentes.

DISPONIBILIDAD

Las anchuras estándar de perfil oscilan entre 400 y 1600 mm, dependiendo del tipo del perfil. Las bandas «súper resistentes» chevron de Dunlop están disponibles en las calidades RA (altamente resistente a la abrasión) y ROS (resistente al aceite mineral). Otras calidades de coberturas están disponibles bajo petición. Todas las bandas chevron de Dunlop se suministran con bordes moldeados.



**PERFILES CHEVRON MOLDEADOS
EXTRAORDINARIAMENTE RESISTENTES**



**EXCELENTE RESISTENCIA AL DESGASTE
Y DURABILIDAD**



**EXCELENTE RESISTENCIA A LA
ROTURA CON BAJA ELONGACIÓN**

- ▶ Fabricadas exclusivamente en Holanda
- ▶ Estructura homogénea súper resistente
- ▶ Disponible con altura de perfil chevron de **16 mm y 32 mm**
- ▶ Excelente resistencia al desgaste y durabilidad
- ▶ 100% resistente al ozono y la radiación UV
- ▶ Baja elongación
- ▶ Disponibles en anchuras desde **500 mm hasta 1600 mm**
- ▶ Manejo seguro – de total conformidad con el reglamento REACH
- ▶ Garantía de dos años frente a defectos de fabricación y/o materiales



LÍNEA DE AYUDA
+34 (0) 93 770 45 97

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.



SOPORTE TÉCNICO Y ASESORAMIENTO INSUPERABLES

Cada vez que usted compra un producto Dunlop, obtiene algo más que bandas transportadoras de calidad, ya que tenemos uno de los mayores, más expertos y mejor formados equipos de especialistas e ingenieros de aplicación de la industria.

Dunlop ofrece un servicio de atención al cliente insuperable visitando a nuestros clientes in situ, asesoramiento, orientación y ayuda práctica incluyendo:

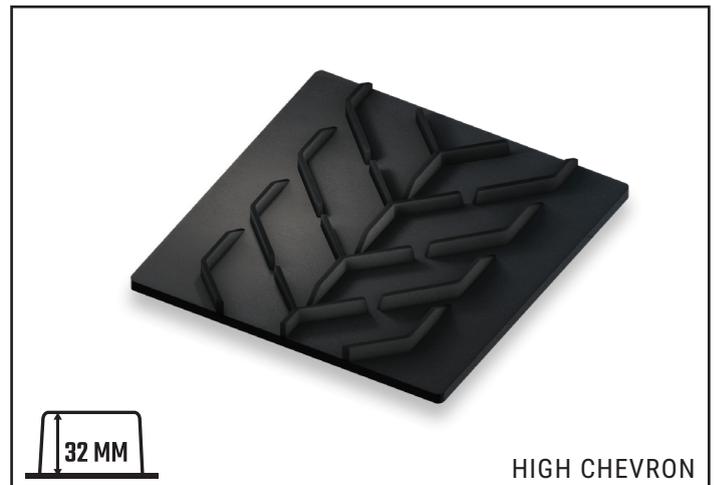
- Visitas a obra y encuestas
- Servicios de cálculo de bandas
- Formación técnica (in situ y en las instalaciones de Dunlop)
- Formación sobre empalmes
- Resolución de problemas
- Investigación, ensayos y desarrollo a nivel interno
- Soporte postventa



CALIDADES DE COBERTURASÚPER RESISTENTES Y DE «LARGA VIDA»

Para proporcionar una protección óptima de la carcasa, se colocan las coberturas Dunlop RA debido a su excelente resistencia a los cortes, junto con su extraordinaria resistencia a la abrasión. Dunlop RA supera claramente los requisitos de las normas DIN Y sobre resistencia a la abrasión. También están disponibles coberturas de otras calidades, por ejemplo resistentes al aceite. Todas las calidades de las coberturas Dunlop son antiestáticas según la norma EN/ISO 284 y han probado ser altamente resistentes al ozono según la EN/ISO 1431 (50 pphm, tensión del 20%, 96 horas sin agrietamiento) y resistentes a los efectos dañinos de la radiación UV, con el fin de evitar fallos prematuros debidos a la aparición de grietas y la degradación de la superficie de la banda. Todas las calidades de cobertura Dunlop tienen un rendimiento superior al que marcan los requerimientos mínimos de las normas internacionales y cumplen con el reglamento REACH.

Toda la información y las recomendaciones de este folleto se han suministrado según nuestros conocimientos, con la mayor exactitud posible y actualizados para que puedan reflejar los más modernos avances tecnológicos. No aceptamos ninguna responsabilidad sobre recomendaciones basadas exclusivamente en este documento.



RESISTENTES AL OZONO Y A LA RADIACIÓN UV



Al contrario que la inmensa mayoría de los productos de nuestra competencia (especialmente los productos procedentes de Extremo Oriente), nuestras bandas perfiladas son totalmente resistentes al ozono y a la radiación ultravioleta de conformidad con los ensayos recogidos en la norma EN/ISO 1431. A ras de suelo, el ozono es un contaminante que incrementa la acidez de las superficies compuestas por negro de carbón y hace que se generen reacciones dentro de la estructura molecular del caucho. Entre las consecuencias se incluyen el agrietamiento de las superficies (lo que hace que la humedad y las partículas pequeñas puedan penetrar) y la reducción de la resistencia a la rotura del caucho. La luz ultravioleta procedente de la luz del sol y la luz fluorescente acelera el deterioro del caucho, ya que produce unas reacciones fotoquímicas que favorecen la oxidación de la superficie de la goma. Como resultado de ello se pierde resistencia a la rotura, creando una tendencia a roturas y rasgaduras mucho mayor. Su excelente resistencia a los efectos del ozono y la radiación ultravioleta es otra razón por la que los productos genuinos Dunlop «Made in Holland» duran mucho más.