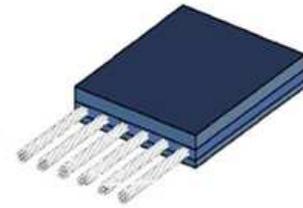


BANDAS CON CABLES METÁLICOS DE URDIMBRE

Construidas con cables metálicos en sentido longitudinal de la banda, son las habitualmente utilizadas en grandes explotaciones mineras. Con frecuencia son de grandes dimensiones en cuanto a su longitud y su capacidad. La elevada resistencia a los esfuerzos de los cables de acero hacen de este tipo de banda la idónea para las aplicaciones mencionadas.



Encontramos además numerosas ventajas adicionales que estas bandas nos ofrecen:

- Este tipo de bandas tienen un factor de alargamiento muy reducido, que permite construir instalaciones con longitudes de varios kilómetros.
- Su flexibilidad es mayor que sus equivalentes construidas con tejido, por lo que necesitan un diámetro de tambor menor.
- Presentan una mayor resistencia a la perforación.
- No admiten deformaciones ya sea por cargas discontinuas pesadas ni por agentes atmosféricos como calor, frío o humedad, asegurando una marcha rectilínea de la banda.
- Admiten recubrimientos de caucho tan gruesos como se requiera.
- Las roturas como cortes longitudinales, daños en los cantos o agujeros se reparan perfectamente mediante vulcanización en caliente de forma duradera.

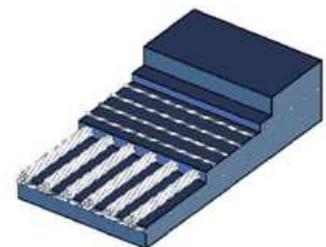
Habitualmente, las condiciones de trabajo exigidas a estas bandas son extremadamente duras, para lo que se han desarrollado numerosas calidades de caucho aplicadas para cada necesidad con diferentes índices de abrasión, alargamiento, resistencia a los impactos, resistencia química a algunos productos... que combinamos con las habituales Antillama, Oleoresistentes y Anticalóricas, dando un abanico de posibilidades de todas las aplicaciones que el mercado nos exija.



BANDAS CON CABLES METÁLICOS DE URDIMBRE + TRAMA

En estas bandas también incorporan cables de acero en sentido transversal, lo que multiplica sus propiedades ante las situaciones más duras de trabajo.

Ofrecen una extraordinaria resistencia al impacto y a la agresión de materiales altamente cortantes. Construidas con una malla de cables metálicos dispuestos tanto en urdimbre (sentido longitudinal) como en trama (sentido transversal).



Pueden disponer de una o dos tramas de cables de acero, que pueden ser:

- **Rígidas:** Indicadas para aplicaciones especiales o elevadores de cangilones.
- **Flexibles:** Indicadas para el transporte de materiales agresivos, presentan una gran resistencia a los impactos y cortes longitudinales.

