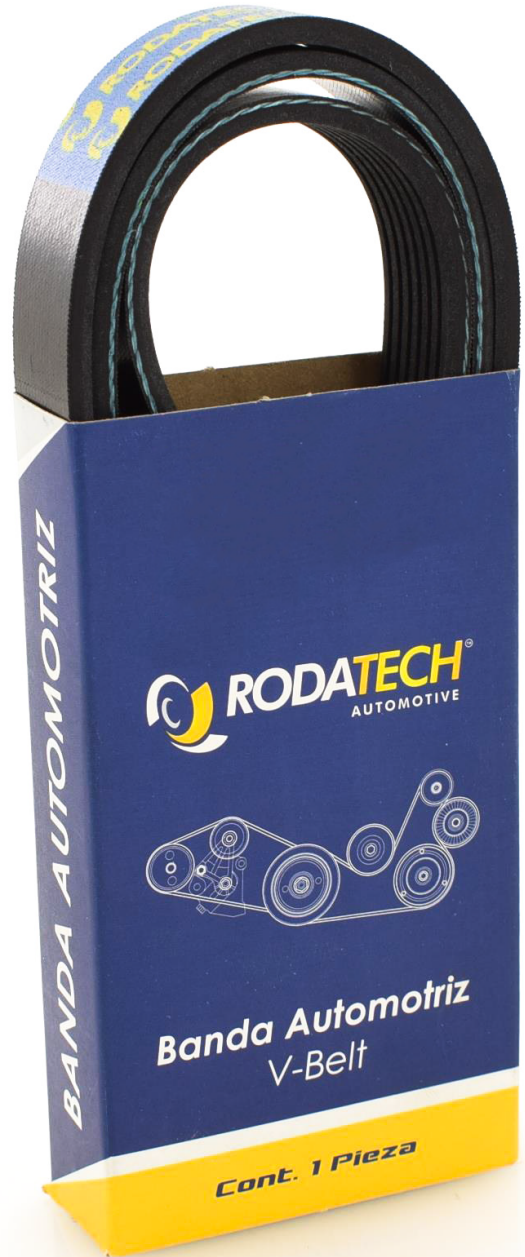


BANDA MICRO V



RODATECHTM
AUTOMOTIVE

***+ DE 650
CÓDIGOS***



***+ DE 5,300
APLICACIONES***



www.sprautomotive.com



SPR Automotive

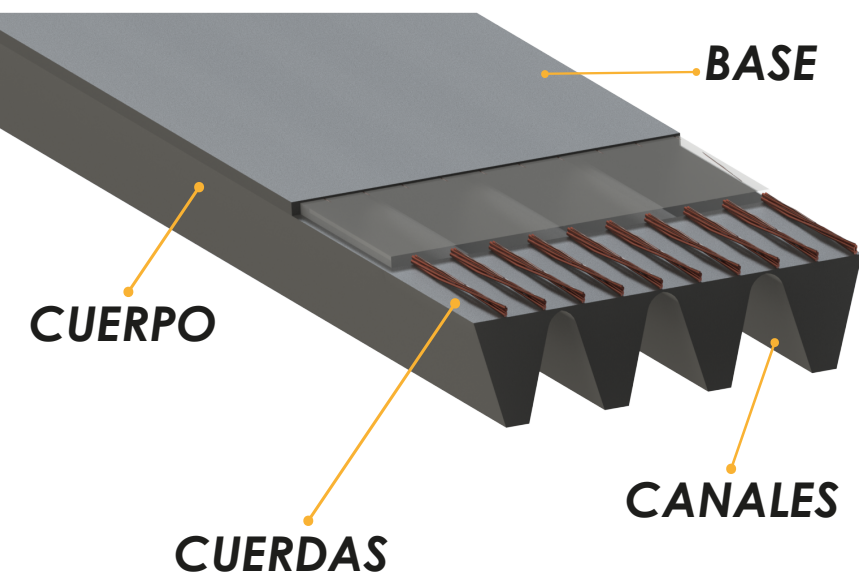
FUNCIONAMIENTO



Es un tipo de banda de transmisión utilizada en sistemas mecánicos para transmitir energía de un componente a otro. La Banda Micro-V conecta el movimiento entre las poleas, transmitiendo así la potencia a los componentes.

- Soportan las altas cargas de trabajo.
- Ayudan a reducir la acumulación de calor.
- Son flexibles, facilitando su manipulación y uso.
- Es resistente al polvo y la humedad.

COMPONENTES



CUERPO

- Fabricado con EPDM, este material proporciona la flexibilidad y la resistencia necesarias para transmitir potencia de manera eficiente.

CUERDAS

- Hechas de poliamida, se encuentran en el interior de la banda micro-V, proporcionan resistencia adicional y ayuda a mantener la forma de la banda bajo carga.

CANALES

- Elaborados con EPDM, lo que mejora la capacidad de transmisión de potencia y reduce el deslizamiento.

BASE

- Compuesta de caucho resistente a la abrasión.

NOMENCLATURA



850RT6

Pulgadas.

Número de canales.



www.sprautomotive.com

ESPECIFICACIONES

- Las bandas Micro-V RODATECH, están diseñadas bajo especificaciones de equipo original.
- Fabricadas con EDPM.
- Resiste temperaturas de -40°C hasta 160°C.
- Sus cuerdas fabricadas de materiales como fibra de vidrio, aramida o acero, proporcionan estabilidad dimensional y resistencia adicional, lo que ayuda a mantener la integridad estructural de la banda bajo cargas pesadas, además son trenzadas bidireccionalmente, lo que evita deslizamientos no deseados.
- Cuentan con recubrimiento protector en la parte exterior para aumentar la resistencia a la abrasión, proteger contra los elementos y reducir la fricción.

TIP:

- Verifica el estado de la Banda Micro-V periódicamente para detectar signos de desgaste, grietas o daños.
- Asegúrate de que las poleas estén alineadas correctamente.
- La Banda Micro-V debe estar correctamente tensada para un rendimiento óptimo.
- Mantén limpias las poleas y la banda para evitar que los contaminantes se acumulen y causen daños.
- Cambia la Banda Micro-V según el intervalo recomendado por el fabricante o cuando notes signos de desgaste significativo.