

BANDAS EN V DENTADAS



***+ DE 50
CÓDIGOS***

***+ DE 100
APLICACIONES***



www.sprautomotive.com



FUNCIONAMIENTO



Su principal función es la de transmitir potencia y movimiento entre poleas en V, en todo tipo de automóviles , camionetas e incluso una amplia gama de maquinaria pesada como construcción o agrícola. Generalmente se usa para mover alternadores, bomba de aguas, ventiladores, compresores, entre otros.

COMPONENTES



MANERA CORRECTA DE MEDIR LA BANDA EN V DENTADA

Longitud Exterior (Le): Utiliza un medidor de banda para medir la longitud exterior de la banda. Pasa el medidor por el borde interior de la banda y mide toda la circunferencia.

Ancho Superior (W): Mide el ancho de la parte superior de la banda con un vernier.

Altura (H): Mide con vernier la altura de la banda desde la base hasta la parte superior.

Es importante asegurarse de que las mediciones sean precisas y, si es posible, utilizar un medidor de Banda Rodatech para brindar mayor precisión al cliente final

HERRAMIENTA DE MEDICIÓN



MATERIALES



Estas bandas están fabricadas con materiales de alta resistencia como caucho reforzado con fibras de poliéster o aramida, lo que les proporciona durabilidad y resistencia a la abrasión.

Son conocidas por su capacidad de soportar altas tensiones y temperaturas, además de su resistencia al aceite y al calor, lo que las hace adecuadas para ambientes exigentes.

VENTAJAS CLAVE

- Proporcionan una transmisión de potencia eficiente con menor pérdida de energía.
- Su construcción les permite tener una larga vida útil.
- Pueden utilizarse en una amplia gama de aplicaciones y condiciones.
- Ofrece una mayor duración, gracias a la flexión de sus dientes que reduce el calor generado en el sistema.

TIP:

Verifica periódicamente el estado de la banda para detectar signos de desgaste, grietas o deformaciones. Mantén la tensión correcta de la banda para evitar el deslizamiento o la ruptura. Mantén las bandas y las poleas libres de polvo, aceite y otros contaminantes. Asegúrate de que las poleas estén correctamente alineadas para evitar un desgaste irregular.