



DRIVEN BY POSSIBILITY™

# MICRO-V® CORREA TRAPEZIAL ACANALADA

## UNA CORREA VERSÁTIL PARA UNA MULTITUD DE TRANSMISIONES INDUSTRIALES POR CORREAS ACANALADAS

Las correas trapeciales acanaladas Micro-V® de Gates son **correas de alta calidad y alto rendimiento** diseñadas para cubrir una amplia gama de aplicaciones industriales.

Son adecuadas para su uso industrial en sistemas de transmisión como lavadoras, maquinaria textil, aspiradoras, cortacéspedes, maquinaria de jardín, instalaciones de bombas y una amplia gama de equipos médicos. De hecho, **la mayoría de las aplicaciones que requieren una transmisión suave con precisión de alta velocidad** pueden ser accionadas por correas trapeciales acanaladas Micro-V® de Gates.

Las correas pueden adaptarse a cada requisito de instalación específico. Las correas, que son **altamente adaptables**, satisfacen sus necesidades particulares al estar disponibles en un variable número de dientes.

**DESDE APLICACIONES INDUSTRIALES  
HASTA ELECTRODOMÉSTICOS:  
LAS CORREAS MICRO-V® LO ABARCAN TODO**



### CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Los canales truncados aseguran flexibilidad, reducen la acumulación de calor y mejoran la resistencia al agrietamiento
- Capacidad de transporte de carga mejorada incluso en poleas de pequeño diámetro
- Fácil instalación tanto poleas motrices ranuradas como en poleas conducidas planas
- Excelente resistencia a la fatiga y a las cargas de choque gracias a su estructura de tracción de poliéster de bajo estiramiento y alto módulo
- Los compuesto de elastómero resisten al aceite y al calor
- Funciona en poleas estándar fabricadas según las normas DIN 7867 o ISO 9982 para cada sección transversal específica
- Estabilidad mejorada de la correa gracias a que su cuerpo está reforzado con fibras especialmente diseñadas





**DRIVEN BY POSSIBILITY™**



## VENTAJAS DEL PRODUCTO

- Funcionamiento sumamente suave y sin acumulación de calor
- Capacidad de potencia por canal muy elevada
- Larga duración gracias a la gran capacidad de carga
- Rendimiento a contra-flexión excelente con poleas locas dorsales
- Transmisión más compacta
- Gran tolerancia a la acumulación de residuos en los canales de las poleas
- **Estáticamente conductiva (ISO 1813)**, por lo que se puede utilizar en las condiciones descritas en la Directiva 2014/34/UE - ATEX (excepto perfil PK)
- **Rango de temperatura:**
  - 30 °C a +60 °C (PJ, PL, PM)
  - 50 °C a +120 °C (PK) (compuesto EPDM)

### INDUSTRIAS

- Césped y jardinería
- Camiones y autobuses
- Agricultura
- Procesos industriales generales
- Industria energética
- Industria papelera

### APLICACIONES

- Lavadoras
- Instalaciones de bombas
- Climatización
- Equipos de fitness
- Aplicaciones para transportadores
- Máquinas textiles



## SECCIONES + DIMENSIONES

Sección	Altura (mm)	Separación entre canales/paso (mm)	Gama de longitudes (longitud efectiva - mm)
PJ	3,50	2,34	356 - 2489
PK	4,45	3,56	630 - 2490
PL	6,40	4,70	954 - 3696
PM	12,70	9,40	2286 - 9931

