16 MICRO-V®

CORREA TRAPEZOIDAL ACANALADA

Las correas Micro-V® de Gates garantizan un rendimiento sobresaliente en cualquier transmisión industrial de correas acanaladas. Cubren un gran número de aplicaciones industriales y son adecuadas para transmisiones industriales de máquinas lavadoras, máquinas textiles, aspiradoras, segadoras de césped, máquinas herramienta, equipos médicos, etc. En la gama completa de correas Micro-V® se incluyen mangones de varias anchuras, así como correas simples con secciones PJ, PL y PM, para poder responder perfectamente a las exigencias de los clientes. Tanto los mangones como las correas pueden fabricarse con una gran variedad de número de canales.

CONSTRUCCIÓN

- Los canales truncados aseguran flexibilidad, reducen la acumulación de calor y mejoran la resistencia al agrietamiento. También aumentan la capacidad de transporte de carga en poleas de pequeño diámetro.
- Se pueden instalar en poleas DriveR ranuradas y poleas DriveN planas.
- El módulo elevado y la baja dilatación de las cuerdas de tracción aumentan la resistencia a la fatiga y a las cargas de choque.
- El compuesto de elastómero resiste al aceite y al calor.
- Estas correas funcionan en poleas estándar conformes a las normas DIN 7867 o ISO 9982 para el perfil específico.
- Cuerdas inferiores reforzadas con una fibra de composición especial que mejoran la estabilidad de la correa.

BENEFICIOS

- 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 excelente con poleas locas dorsales.
- Transmisión más compacta.
- Gran resistencia a la acumulación de restos en los canales de la polea.
- Estáticamente conductiva (ISO 1813), por lo que se puede utilizar en las condiciones descritas en la Directiva 2014/34/UE - ATEX (excepto perfil PK).
- Intervalo de temperaturas:
  De -30 °C a +60 °C (PJ, PL, PM)
  De -50 °C a +120 °C (PK) (compuesto de EPDM)

Consulte la pág. 174 para obtener la lista de longitudes.

Secciones y dimensiones nominales

Sección	Altura (mm)	Separación entre canales (mm)
PJ	3,5	2,34
PK	4,45	3,56
PL	6,4	4,70
PM	12,7	9,40

Código

PM2286/28
PM - Sección
2286 - Longitud efectiva (mm)
28 - número de canales

NOTA: para un cálculo y tensado correcto de la correa, utilice el software de cálculo de transmisiones DesignFlex™ Pro™ de Gates, disponible en www.Gates.com.

Identificación
Marca amarilla indeleble que indica el tipo de correa y marca blanca que indica las dimensiones de la correa.