



TRÍPTICO

METRICPOWER20

EDICIÓN

2020

METRICPOWER®





BANDAS MÉTRICAS



- Banda con un rendimiento excelente.
- Transmite más potencia que las bandas trapezoidales de sección clásica en el mismo espacio o la misma potencia en un espacio reducido a un tercio o a la mitad.
- Menor costo y espacio disminuido gracias a su flexibilidad, reduciendo las dimensiones de las poleas, rodamientos, protecciones y monturas.
- Reducción de costo de recambio y mantenimiento gracias a su larga duración.



METRIC POWER®

DENTADA

- Su dentado moldeado reduce y distribuye mejor las tensiones térmicas y de flexión. El patrón del dentado moldeado también reduce el ruido.
- Los lados rectos aseguran un efecto de cuña uniforme y permiten que la banda encaje perfectamente en las gargantas de la polea, incrementando la tracción de la banda en la transmisión.
- Permite el uso de sensores exteriores. Excelente para aplicaciones donde no se tiene un ajuste en la transmisión.
- Las cuerdas de tracción “flex-bonded” garantizan una resistencia superior a la tensión y la flexión, la fatiga y las cargas de choque, incrementando considerablemente el tiempo de vida de la banda.
- El compuesto de elastómero resiste calor, ozono y luz solar. Usada en aplicaciones exteriores y/o en contacto con la intemperie.
- La banda no se inflamará por causa del calor, incluso si es sometida a una fuerte fricción, ayudando a evitar la generación de incendios.
- Tienen conductividad estática (ISO 1813) y se pueden utilizar, por consiguiente, en las condiciones descritas en la norma 94/9/EC-ATEX. Esta característica es útil en aplicaciones con manejo de solventes o productos inflamables, debido a que nos ayuda a evitar la generación de chispas que pueden resultar en un incendio.

METRIC POWER®

LISA

- La parte superior arqueada, los lados cóncavos y las esquinas redondeadas ofrecen un reparto uniforme de las tensiones y un contacto uniforme con las poleas, mejorando así la duración y reduciendo la abrasión de las mismas.
- La capa Flex-Weave® es útil en aplicaciones con temperaturas elevadas (70° C máx.) y cuando la banda está en contacto con grasas o aceites, ya que evita la degradación del hule incrementando su tiempo de vida.
- Las cuerdas de tracción “flex-bonded” garantizan una resistencia superior a la tensión y la flexión, la fatiga y las cargas de choque, incrementando considerablemente el tiempo de vida de la banda.
- Tienen conductividad estática (ISO 1813) y se pueden utilizar, por consiguiente, en las condiciones descritas en la norma 94/9/EC - ATEX. Esta característica es útil en aplicaciones con manejo de solventes o productos inflamables, debido a que nos ayuda a evitar la generación de chispas que pueden resultar en un incendio.



DRIVEN BY POSSIBILITY™

GATES DE MÉXICO S.A. DE C.V.

AV. VASCO DE QUIROGA 3200, PISO 1, CENTRO CIUDAD SANTA FE, C.P. 01210, CDMX.
TEL. 55 2000 2700

**CENTRO DE DISTRIBUCIÓN Y SERVICIO VESTA PARK
TOLUCA II**

ISIDRO FABELA NO.120 EDIFICIO INDUSTRIAL S-6
SAN BLAS OTZACATIPAN, C.P. 50230 TOLUCA, MÉXICO
TEL. 72 2265 5300

**CENTRO DE DISTRIBUCIÓN Y SERVICIO
GUADALAJARA**

CARRETERA A SAN MARTÍN DE LAS FLORES NO. 520
PARQUE INDUSTRIAL PROLOGIS NAVE 2-B, C.P. 45629, TLAQUEPAQUE, JAL.
TEL. 33 3001 8200

CENTRO DE DISTRIBUCIÓN Y SERVICIO MONTERREY

BLVD. JOSÉ LÓPEZ PORTILLO NO. 333 INT. BODEGAS 209
COL. VALLE DEL CANADÁ, C.P. 66050, GENERAL ESCOBEDO, N.L.
TEL. 81 8852 8000

LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN ESTE CATÁLOGO TÉCNICO ES LA CORRECTA HASTA EL MOMENTO DE SU IMPRESIÓN Y ESTÁ SUJETA A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO; POR LO CUAL NO ASUMIMOS RESPONSABILIDAD ALGUNA POR SUS ERRORES U OMISIONES, PARA ACTUALIZACIONES. QUEDA EXPRESAMENTE PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL DE ESTE MATERIAL SIN EL PERMISO EXPRESO Y POR ESCRITO DE GATES DE MÉXICO S.A. DE C.V.

LA DISTRIBUCIÓN DE ESTE CATÁLOGO TÉCNICO ES GRATUITA.

PARA MAYOR INFORMACIÓN FAVOR DE CONTACTAR A TU REPRESENTANTE DE VENTAS GATES®.