



DRIVEN BY POSSIBILITY™

# QUAD-POWER™ 4

## PORQUE UN MANTENIMIENTO SIEMPRE LLEGA EN MAL MOMENTO

Gracias al uso de una innovadora tecnología de cables con mínimo estiramiento, las correas trapeciales sin forro Quad-Power™ 4 de Gates **no requieren mantenimiento**. A diferencia de las correas convencionales, la correa trapecial Quad-Power™ 4 no experimenta la reducción de la tensión en las primeras horas posteriores a la instalación. Por lo tanto, no se necesitan tantos periodos de rodaje ni retensados. Esta **nueva generación de correas de EPDM SIN MANTENIMIENTO** está diseñada para prolongar la vida útil del producto y eliminar los costosos tiempos de paro destinados a volver a tensar, reparar y reemplazar.

### UNA CORREA TRAPECIAL DE EPDM SIN NINGÚN MANTENIMIENTO

### CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Sin mantenimiento: sin estiramiento ni retensado
- Eficiencias energéticas de hasta el 98 %
- Un marcado claro para facilitar la identificación
- Sin daños ni agrietamiento bajo condiciones de temperaturas extremadamente altas o bajas
- Permite un diseño de transmisión más compacto, con una anchura, un peso y unos costes totales menores
- Libre de halógenos: respetuosa con el medio ambiente

**DRIVEN BY POSSIBILITY™****ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO**

CONSTRUCCIÓN	Correa trapecial para trabajos pesados en EPDM, de sección estrecha sin envolvente y con dentado moldeado. Compatibilidad perfecta con poleas en V estándar ISO/DIN y para canales de poleas RMA 3VX/5VX.
ACABADOS ESPECIALES	También disponible con la construcción PowerBand™: correa trapecial múltiple de sección estrecha sin envolvente y con dentado moldeado.
GAMA DE LONGITUDES Y ANCHURAS	Disponible en secciones XPZ, XPA, XPB, XPC, 3VX y 5VX con longitudes desde 600 hasta 5080 mm.
GAMA DE TEMPERATURAS	Totalmente operativa en una amplia gama de temperaturas: de -50 °C a +130 °C.
NORMATIVA	Gama estáticamente conductiva (ISO 1813) y apta, por tanto, para utilizarse en las condiciones descritas en la Directiva 2014/34/UE - ATEX.
SISTEMA DE EMPAREJAMIENTO	Todas las medidas estándar cumplen con las tolerancias Gates UNISSET; las correas pueden instalarse sin necesidad de emparejamiento.

**EJEMPLOS DE APLICACIÓN**

- Remontes
- Máquinas de embotellado
- Climatización
- Camiones y autobuses
- Acerías (frío/caliente)
- Amasadoras
- Compresores
- Ascensores
- Bombas
- Construcción
- Sector maderero

**SECCIONES + DIMENSIONES QUAD-POWER™ 4**

Sección	Anchura (mm)	Altura (mm)	Gama de longitudes (longitud de referencia - mm)
XPZ/3VX	10	8	600 - 3550
XPA	13	10	690 - 4000
XPB/5VX	16	13	1000 - 5070
XPC	22	18	1900 - 5000

**SECCIONES + DIMENSIONES QUAD-POWER™ 4 POWERBAND™**

Sección	Número de canales estándar				Separación entre canales (mm)	Anchura (mm)	Altura (mm)	Gama de longitudes (longitud de referencia - mm)
	2	3	4	5				
XPZ	x	x	x		12,0	10	8	800 - 3550
XPA	x	x			15,0	13	10	800 - 4000
XPB	x	x			19,0	16	13	1250 - 4750
3VX*	x	x	x	x	10,3	10	8	635 - 3555 longitud efectiva - mm
5VX*	x	x	x	x	17,5	16	13	1270 - 5080 longitud efectiva - mm

\* Con la marca Super HC™ PowerBand™.