



DRIVEN BY POSSIBILITY™



# POWERGRIP™ GT4™ 8MGT Y 14MGT

## LO ÚLTIMO EN TECNOLOGÍA DE CORREAS SÍNCRONAS

Diseñada con la tecnología más avanzada y los últimos hallazgos en ciencia de materiales, la PowerGrip™ GT4™ de Gates® ofrece una capacidad de transmisión de potencia superior a cualquier otra correa de su clase. Mediante el uso de nuevos materiales avanzados, Gates diseñó una correa de elastómero de etileno con **una mayor capacidad de potencia y un rango de temperaturas de uso más amplio.**

La NUEVA correa PowerGrip™ GT4™ permite un rendimiento mejorado en cualquier gama de aplicaciones industriales. Los pasos 8MGT y 14MGT son la elección óptima para **transmisiones de alto rendimiento** en máquinas herramienta, la industria papelera y textil, que exigen **durabilidad y un mantenimiento mínimo.**

Desde el proceso de materiales hasta la fabricación pesada, pasando por la producción automatizada y el montaje, las soluciones de Gates mejoran la vida útil en actividad, la eficiencia, la productividad, la fiabilidad y la seguridad en las industrias de todo el mundo.

**LA MAYOR CAPACIDAD DE TRANSMISIÓN DE POTENCIA  
OFRECIDA POR CUALQUIER CORREA DE SU CLASE:  
HASTA UN 25 % MÁS QUE EL DISEÑO ANTERIOR (GT3™)**

### CARACTERÍSTICAS + VENTAJAS

- Mayor capacidad de potencia para obtener el rendimiento óptimo
- Reducción de la anchura de la transmisión
- Una gama de temperaturas más amplia
- Sin mantenimiento: sin estiramiento, ni retensado, ni lubricación
- Gran resistencia al salto del diente
- Compuesto sin halógenos: respetuosa con el medio ambiente
- Mejoras en seguridad y ergonomía



**DRIVEN BY POSSIBILITY™**



### ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

CONSTRUCCIÓN	Correa síncrona de caucho de primera calidad con perfil de diente GT optimizado, que ofrece unos valores de potencia transmisible notablemente superiores (hasta un 25 % más que la anterior correa GT3 ). Compatibilidad perfecta con poleas con perfil HTD®.
GAMA DE LONGITUDES Y ANCHURAS	Disponibles en longitudes que van de 384 a 6860 mm. Anchos estándar de 20, 30, 50 y 85 mm (8MGT); 40, 55, 85, 115 y 170 mm (14MGT). Otros anchos disponibles bajo pedido.
GAMA DE TEMPERATURAS	Totalmente operativa en una amplia gama de temperaturas: de -40 °C a +140 °C (*).
NORMATIVA	Estáticamente conductiva (ISO 9563) y apta para utilizarse en las condiciones descritas en la Directiva 2014/34/UE - ATEX.
ACABADO ESPECIAL	Diseño PowerPaint™ disponible bajo pedido, para su uso en áreas de pintura.

\* Para un uso intermitente.

#### INDUSTRIAS

- Construcción + Minería
- Madereras + Agricultura
- Textil + Lavandería
- Maquinaria + Herramientas
- Pulpa + Papel
- Embalaje + Automatización

#### APLICACIONES

- Equipos para vehículos industriales
- Ventiladores + Bombas
- Sistemas transportadores
- Máquinas industriales
- Compresores
- Centrifugadoras



### SECCIONES + DIMENSIONES

Sección	Paso (mm)	Altura de diente (mm)	Altura de la correa (mm)	Gama de longitudes (mm)
8MGT	8,0	3,2	5,6	384 - 4400
14MGT	14,0	5,7	9,9	966 - 6860

**VIRTUALMENTE, HASTA CUATRO VECES MÁS VIDA ÚTIL QUE GT3**