



DRIVEN BY POSSIBILITY™

LO ÚLTIMO EN TECNOLOGÍA DE BANDA SÍNCRONA EN LA INDUSTRIA DEL HULE **POWERGRIP™ GT4™**

8MGT - 14MGT

INTRODUCIENDO AL MERCADO UN NUEVO MATERIAL “ELASTÓMERO DE ETILENO” DE ALTA CAPACIDAD DE CARGA EN BANDA SÍNCRONA.

Desarrollada con materiales de alta tecnología GATES® PowerGrip™ GT4™ te ofrece máxima capacidad en transmisión de potencia más que cualquier otra banda de su tipo. Utilizando materiales avanzados, GATES diseño una banda resistente a una gran cantidad de productos químicos y eficiente a altas temperaturas de trabajo.

GT4™ ofrece un óptimo rendimiento en diversas aplicaciones industriales. Los pasos 8MGT y 14MGT son ideales para equipos de alto rendimiento en máquinas y herramientas, en la industria del papel, textil y donde la durabilidad y bajo mantenimiento son requeridos.

Desde procesos primarios hasta trabajos de alta demanda, GATES te ofrece ventajas competitivas que mejoran la productividad, seguridad y confiabilidad en los procesos para todo tipo de industria en el mundo.

CARACTERÍSTICAS + BENEFICIOS

Con la tecnología más avanzada en su producción y materiales de alto desempeño, garantizan:

- Gran capacidad de carga, reduciendo ancho de banda requerida.
- No requiere lubricación ni retensionamiento, disminuyendo costos asociados a mantenimiento.
- Amplio rango de temperatura de trabajo.
- Mejora la ergonomía: al disminuir el peso de la transmisión se reduce el esfuerzo para su instalación, así también, se requiere menos energía (Amperes) para el funcionamiento de la transmisión.
- Amigable con el medio ambiente: en su proceso de fabricación se elimina el uso de compuestos que contengan cloro.



DRIVEN BY POSSIBILITY™

POWERGRIP™ GT4™ TECNOLOGÍA AVANZADA EN BANDA SÍNCRONA

Conozca su óptimo rendimiento, eficiencia y confiabilidad. GATES® PowerGrip™ GT4™ ideal para aplicaciones industriales combinando alta tecnología de materiales y procesos de ingeniería en su fabricación, que le brindan amplio rango de temperatura de trabajo, resistencia a diversos productos químicos y alta capacidad de transmisión de potencia.

INDUSTRIA + MERCADOS FINALES	APLICACIÓN
Construcción + Minería	Equipo pesado
Aserraderos + Agricultura	Ventiladores + Equipos de bombeo
Textil + Lavadoras	Transportadores
Equipos fijos + Herramientas	Máquinas Herramientas
Pulpa + Papel	Compresores
Procesos alimenticios	Bombas centrífugas
Empaque + Automatización	Transportadores verticales y horizontales

PERFILES + DIMENSIONES				
PERFIL	PASO (MM)	ALTURA DE DIENTE (MM)	ALTURA TOTAL DE BANDA (MM)	RANGO DE LONGITUD (MM)
8 MGT	8.0	3.4	5.6	384 - 4400
14 MGT	14.0	6.0	10.0	966 - 6860



SEGURIDAD, EFICIENCIA SOLUCIÓN EN TRANSMISIÓN DE POTENCIA

¿POR QUÉ ELEGIR POWERGRIP™ GT4™?

- Amplio rango de temperatura de trabajo
- Alta capacidad de transmisión de potencia y óptimo desempeño
- Resistencia a una gran cantidad de productos químicos
- Mayor tiempo de vida
- Mejora la seguridad en sus operaciones
- Libre de óxido y evita contaminación en procesos alimenticios
- Reduce riesgo de contaminación ambiental
- Sin necesidad de lubricación / Sin elongación
- Resistente a altos torques

ESPECIFICACIÓN DE PRODUCTO:

- Anchos estándar
8MGT: 20, 30, 50, 85mm,
14MGT: 40, 55, 85, 115, 170mm
- Amplio rango de temperatura:
-40°C a +140°C (-40°F a +284°F)
*Uso intermitente
- Estáticamente conductiva acorde a ISO9563 & 2014/34/EU-ATEX