



DRIVEN BY POSSIBILITY™

A NOVA TECNOLOGIA EM CORREIAS SINCRONIZADORAS DE BORRACHA PARA TODAS AS INDÚSTRIAS:

# POWERGRIP™ GT™ EXTEND™

8MGT E 14MGT

## O MELHOR CUSTO-BENEFÍCIO PARA SUAS NECESSIDADES DE CORREIAS INDUSTRIAIS.

Projetada com o que há de mais moderno em tecnologia e ciência de materiais, a Gates® PowerGrip™ GT™ Extend™ é uma adição inovadora ao nosso portfólio de correias sincronizadoras, oferecendo desempenho aprimorado para uma ampla gama de aplicações industriais.

Os passos 8MGT e 14MGT são a escolha ideal para acionamentos de alto desempenho nas indústrias em geral, onde durabilidade e baixa manutenção são necessárias. Uma solução de correia de alto desempenho, a PowerGrip™ GT™ Extend™ oferece excelente capacidade de carga em todas as polias dentadas HTD, RPP e GT com maior resistência química e capacidade de atender uma ampla faixa de temperatura, resultando em uma correia de alto valor agregado, superando as suas similares de mercado.

Aliada às correias Poly Chain® e PowerGrip™ GT4™ para serviços pesados e de alto desempenho, a Gates tem a linha de produtos mais completa do mercado - melhorando os tempos de operação, eficiência, produtividade, confiabilidade e segurança para as indústrias ao redor do mundo.

## CARACTERÍSTICAS + BENEFÍCIOS

A mais avançada combinação de materiais e tecnologia permite:

- Alta capacidade de transmissão de potência, especialmente em comparação às correias HTD da geração anterior
- Não lubrificar e não retensionar, eliminando custos de manutenção ao longo da vida útil da correia
- Capacidade de atender uma ampla faixa de temperatura
- Ecologicamente correta - fabricada sem compostos prejudiciais a base de cloro



DRIVEN BY POSSIBILITY™

CORREIAS GATES® POWERGRIP™ GT™ EXTEND™:

# SOLUÇÕES DE ALTA PERFORMANCE EM CORREIAS SINCRONIZADORAS

Com mais de 100 anos de inovação, a Gates apresenta mais uma nova solução em correia com composta Elastômero Etileno (EE) – a PowerGrip™ GT™ Extend™ é um produto desenvolvido para aplicações industriais de baixa a média carga. Ouvimos quando nossos clientes compartilharam seus desafios e necessidades e usamos nossa ampla experiência em ciência de materiais para desenvolver uma correia com níveis de desempenho aprimorados e custo total de operação reduzidos.

## INDÚSTRIAS+ MERCADOS FINAIS

Têxtil + Lavanderias

Estacionários + Ferramentais

Papel + Celulose

Processamento de Alimentos

Embalagem + Automação

## APLICAÇÕES

Ventiladores + Bombas

Sistemas de Transporte

Equipamentos Industriais

Compressores + Centrífugas

Posicionamento Horizontal + Vertical

## PASSOS + DIMENSÕES (mm)

Passo	Passo	Alt. Dente	Alt. Correia	Faixa de Comprimento
8 MGT	8.0	3.4	5.6	560 - 4400
14 MGT	14.0	6.0	10.0	966 - 4326

# SOLUÇÕES OTIMIZADAS PARA APLICAÇÕES

## POR QUE POWERGRIP™ GT™ EXTEND™?

### ALTA PERFORMANCE

- Maior capacidade de transmissão de potência
- Maior faixa de temperatura
- Maior resistência química

### MENOR CUSTO TOTAL DE MANUTENÇÃO

- Livre de lubrificação e alongamentos
- Maior vida útil

### MAIOR SEGURANÇA

- Melhor ergonomia
- Menos ruído
- Zero Óleo — Menor risco de acidentes

### MAIS FLEXÍVEL PARA MAIS APLICAÇÕES

- Anti-ferrugem - Segura para uso em Processamento de Alimentos
- Alta resistência ao Escape de Dentes
- Produzida sem compostos prejudiciais à base de cloro

### ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO

- Disponível em diversas larguras para atender as mais diversas necessidades; entre em contato com seu distribuidor para mais detalhes
- Atende uma ampla faixa de temperatura: de -30 a 100 °C, podendo ser aplicada até 120 °C
- Condução Estática (ISO9563)

GATESBRASIL.COM.BR

BRASIL | 15ABR2023