

POWERGRIP™ GT™ EXTEND™

CORREIA SINCRONIZADORA DE BORRACHA COM PERFIL OTIMIZADO DE DENTE CURVILÍNEO GT™

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 perfis 8M GT™ e 14M GT™ são a escolha ideal para acionamentos de alto desempenho nas indústrias em geral, onde durabilidade e baixa manutenção são necessárias.

Aliada às correias Poly Chain® e PowerGrip™ GT™ 4 para serviços pesados e de alto desempenho, a Gates tem a linha de produtos mais completa do mercado - melhorando o tempo de operação, eficiência, produtividade, confiabilidade e segurança para as indústrias em todo o mundo.

CONSTRUÇÃO + ESPECIFICAÇÕES

- Corpo de Elastômero Etileno (EE) de última geração fornece ótima capacidade de transmissão de potência e range de temperatura de operação.
- Cordonel de fibra de vidro fornece elevada força, excelente flexibilidade ao longo da vida útil da correia e alta resistência ao alongamento.
- Alta capacidade de transmissão de força, especialmente em comparação às correias HTD™ da geração anterior.
- Oferece excelente capacidade de carga em todas as polias dentadas HTD™, RPP e GT™.
- Revestimento dos dentes com nylon fornece uma durável resistência ao desgaste da superfície ao longo de toda vida útil da correia.

RECURSOS + BENEFÍCIOS

- Solução limpa e livre de manutenção para conversão de acionamento por corrente.
- Sem necessidade de lubrificação.
- Sem necessidade de retensionamento.
- Condução Estática (ISO9563)
- Faixa de temperatura de operação: -30°C a +100°C. Até +120°C de forma intermitente.



PASSOS E DIMENSÕES NOMINAIS

Passo	Passo (mm)	Altura do Dente (mm)	Altura da Correia (mm)	Faixa de Comprimentos (mm)
8MGT	8.0	3.4	5.6	560 - 4400
14MGT	14.0	6.0	10.0	996 - 4326

TABELA DE IDENTIFICAÇÃO DA CORREIA

600-8GTE
600- Comprimento (mm)
8GTE - Passo 8mm

NOTA: Para o correto projeto e tensionamento da correia, por favor utilize o Software DesignFlex™ Pro™ da Gates, disponível em www.gatesbrasil.com.br

Identificação

Durável marcação branca indicando o tipo e as dimensões da correia.