# POLYFLEX™ & POLYFLEX™ JB™

## CORREIA EM V DE POLIURETANO, DORSO FRISADO E ALTA CAPACIDADE

Desenvolvidas pela Gates e produzidas em processos de fabricação patenteados, essas correias fornecem mais capacidade de carga em velocidades mais altas para pequenos acionamentos de precisão com várias correias em V. Isso resulta em economia de custos significativa e maior liberdade de design,

### **CONSTRUÇÃO + ESPECIFICAÇÕES**

- O composto de poliuretano de alta capacidade resiste à fadiga, ao desgaste, ao ozônio e à maioria das condições ambientais. Também melhora a adesão dos cordonéis de tração.
- O método de vulcanização preciso elimina camadas e sobreposições para um funcionamento suave e baixa vibração.
- O dorso frisado oferece maior estabilidade lateral e alivia a tensão de flexão.
- O ângulo de 60 ° resulta em melhor suporte da seção de tração e fornece uma distribuição de carga mais uniforme.

#### **RECURSOS + BENEFÍCIOS**

- Recomendado para uso em fresadoras de bancada, acionamentos de torno, acionamentos de eixo de máquinas para trabalhar madeira e metal, equipamento periférico de computador, pequenos sopradores, etc.
- A construção exclusiva de poliuretano com ângulo de 60 ° transmite cargas maiores em velocidades mais altas em menos espaço do que as correias trapezoidais convencionais.

Faixa de temperatura operacional: - 54°C a +82°C.

#### **IDENTIFICAÇÃO DA CORREIA** Individual: 5M1250 Conjugada: 2/5M1250 5M - Perfil 2/ - Número de Ribs/frisos 1250 - Comprimento Efetivo seguido por barra (/) 5M - Perfil (mm) 1250 - Comprimento Efetivo Comprimentos disponíveis Comprimentos disponíveis 3M 7-30 (pol) 3M 7-30 (pol) 5M 11-73 (pol) 5M 11-59 (pol) 7M 16-90 (pol) 7M 16-91 (pol) 11M 27-90 (pol) 11M 27-90 (pol)



GATESBRASIL.COM.BR