

SYNCHRO-POWER™

CORREIA SINCRONIZADORA DE POLIURETANO FECHADA/EXTREMIDADE ABERTA

As correias Gates Synchro-Power™ em poliuretano são projetadas para longa duração e performance eficiente em aplicações de transmissão de potência e movimentação linear. Elas são construídas em versões fechadas e com a extremidade aberta em diversos tamanhos, construções e perfis de dentes, lidando com uma grande variedade de cargas, velocidades e aplicações. O poliuretano é extremamente resistente ao desgaste e à fadiga, e ao mesmo tempo altamente flexível. Elas estão disponíveis em até 380mm de largura e podem ser facilmente reconhecidas pela sua cor azul.

CONSTRUÇÃO + ESPECIFICAÇÕES

- Corpo de poliuretano resistente à abrasão oferece uma solução limpa durante a operação, sem o acúmulo de detritos.
- Correias fechadas e mantas para transmissão de potência Synchro-Power™ são fabricadas como verdadeiras correias sincronizadoras fechadas (sem fim) sem qualquer união. Comprimentos múltiplos do passo disponíveis até 2250mm.
- Correias abertas para transmissões lineares (rolos) Synchro-Power™ são fabricadas como correias abertas extrudadas. Comprimentos disponíveis dos rolos de até 100m.
- Produtos padrão adequadas de -5 °C até +70 °C. Para aplicações além deste range, por favor contate seu representante Gates.

RECURSOS + BENEFÍCIOS

- Rigidez excepcional, flexibilidade reduzida do dente e estabilidade excepcional em todo o sistema.
- Ampla gama de perfis de dentes indo de encontro aos requisitos de todas as aplicações.
- Operação limpa, silenciosa e de funcionamento suave.
- Sem necessidade de lubrificação.
- Vasta gama de aplicações: operações de montagem automática, portas horizontais e verticais, aplicações de impressão, equipamentos de transporte, indústria têxtil, máquinas de embalagem... e muito mais.



IDENTIFICAÇÃO DA CORREIA - CORREIAS FECHADAS SYNCHRO-POWER™

T10-440-50
T10 - Passo T10 (10mm)
440 - Comprimento (mm)
50 - Largura (mm)

Identificação

Durável marcação na cor branca, indicando o tipo de correia e suas dimensões

IDENTIFICAÇÃO DA CORREIA - CORREIAS ABERTAS SYNCHRO-POWER™

PU-T10-50-100M-AR-NB
PU - Poliuretano
T10 - Passo T10 (10mm)
50 - Largura (mm)
100M - Comprimento do rolo (m)
AR - Cordonis em aramida
NB - Costado da correias com cobertura de nylon

Por favor consulte a lista de preços da Gates para verificar disponibilidade de estoque.

Identificação

Durável marcação na cor preta, indicando o tipo de correia e suas dimensões