

POLY CHAIN® ADV™

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

Poly Chain® ADV™ é a próxima geração na família Poly Chain® GT™ Carbon™ de alta performance de correias sincronizadoras. Poly Chain® ADV™ possui uma distinta coloração vermelha nos dentes e oferece 15% a mais de capacidade de carga comparada às atuais correias Poly Chain® GT™ Carbon™.

As correias Poly Chain® ADV™ substituem as correias Poly Chain® GT™ Carbon™ em sistemas que apresentam uma performance abaixo do esperado, onde uma capacidade extra de carga é necessária.

As correias Poly Chain® ADV™ utilizam uma tecnologia aprimorada nunca vista antes em correias de transmissão de potência, fazendo desta correia Gates Poly Chain® a correia mais avançada do mundo.

CONSTRUÇÃO + ESPECIFICAÇÕES

- Construção de poliuretano durável, resistente a produtos químicos, óleo, poluentes e abrasão.
- Cordanel de tração de fibra de carbono de última geração que combina mínimo alongamento com extraordinária força e capacidade de carga.
- Perfil curvilíneo dos dentes patenteado pela Gates fornece alta resistência ao cisalhamento e capacidade de carga superior.
- Distinto revestimento com nylon vermelho nos dentes reduz o atrito e elimina a necessidade de lubrificação.

RECURSOS + BENEFÍCIOS

- Classificação de potência 15% maior do que a líder Poly Chain® GT™ Carbon™.
- Solução limpa e livre de manutenção para conversão de acionamento por corrente.
- Sem necessidade de lubrificação.
- Não necessita de retensionamento.
- Capacidade de transmissão equivalente às transmissões por corrente com a mesma largura.
- Faixa de temperatura de operação: -54 °C a +85 °C.



TABELA DE IDENTIFICAÇÃO DA CORREIA

Exemplos: Correia 14ADV-994-20 Polia 14MX-40S-20

Larguras Padrão (mm)	A	B	C
14mm	20, 37,	14mm	10.2mm
	68, 90, 125	.552 pol.	401 pol.
			.236 pol.

14mm Passo



Nota: A Gates recomenda que a correia Poly Chain® ADV™ seja montada apenas com polias Poly Chain® GT™ em novas aplicações. A Gates recomenda que a correia Poly Chain® ADV™ seja utilizada na reposição de correias para polias Poly Chain® GT™.

IDENTIFICAÇÃO DA CORREIA

14ADV-1190-37
 14 - 14mm (passo)
 ADV - Construção ADV™
 1190 - Comprimento (mm)
 37 - Largura (mm)

Disponibilidade de Estoque
 14M 994-4410 (mm)