

# POWERGRIP™ HTD™

## CORREIA SINCRONIZADORA EM BORRACHA COM PERFIL DE DENTE HTD

Correias PowerGrip HTD têm o maior, mais robusto perfil de dente para aumento da capacidade, quando comparada às correias trapezoidais. Correias 3M e 5M se encaixam em aplicações domésticas, dispositivos elétricos de mão e para aplicações de processamento e indústria química. Correias 8M, 14M e 20M são utilizadas em transmissões de alta performance em máquinas ferramenta, indústrias de papel e tecido onde durabilidade e baixa manutenção são requeridas.

### CONSTRUÇÃO + ESPECIFICAÇÕES

- Cordonel em fibra de vidro fornece elevada força, excelente flexibilidade ao longo da vida e alta resistência ao alongamento.
- Corpo de neoprene fornece proteção contra sujeira, graxa, óleo e umidade.
- Revestimento de nylon nos dentes fornece uma durável resistência ao desgaste da superfície ao longo de toda vida útil da correia.

### RECURSOS + BENEFÍCIOS

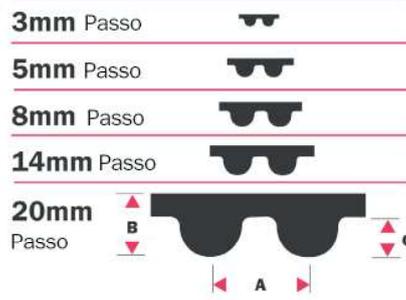
- Solução limpa e livre de manutenção para conversão de acionamento por corrente.
- Sem necessidade de lubrificação.
- Não necessita de retensionamento.
- Faixa de temperatura operacional: -30 °C a +100 °C.



TABELA DE IDENTIFICAÇÃO DA CORREIA

Exemplo: Correia 350-5M-15 Polia P28-5M-15AL

	Larguras Padrão (in.)	Larguras		
		A	B	C
3mm	6, 9, 15	3mm .1181 in.	2.41mm .095 in.	1.22mm .048 in.
5mm	9, 15, 25	5mm .197 in.	3.81mm .150 in.	2.08mm .082 in.
8mm	20, 30, 50, 85	8mm .315 in.	6mm .236 in.	3.4mm .133 in.
14mm	40, 55, 85, 115, 170	14mm .552 in.	10mm .394 in.	6.0mm .237 in.
20mm	115, 170, 230, 290, 340	20mm .787 in.	13.2mm .520 in.	8.4mm .330 in.



### IDENTIFICAÇÃO DA CORREIA

520-8M-20  
520 - Comprimento (mm)  
8M - 8mm Passo  
20 - Largura (mm)

Comprimentos disponíveis  
3M 87-2004 (mm)  
5M 180-3800 (mm)  
8M 320-2272 (mm)  
14M 784-4004 (mm)  
20M 2000-6600 (mm)