

SUPER HC™ & SUPER HC™ POWERBAND™

ENVELOPADA, PERFIL ESTREITO CORREIA EM V & POWERBANDS

Combina a resistência de uma construção de correia envelopada com as economias de uma correia em V de perfil estreito. Ela transmite mais potência em um determinado espaço e permite um projeto de acionamento mais compacto do que as correias em V de perfil clássico. Resumindo, oferece mais potência e reduz consideravelmente o espaço necessário. Isso reduz significativamente o custo geral da transmissão. As correias trapezoidais Super HC também possuem recursos exclusivos de construção Gates para maior vida útil de seus acionamentos.

CONSTRUÇÃO + ESPECIFICAÇÕES

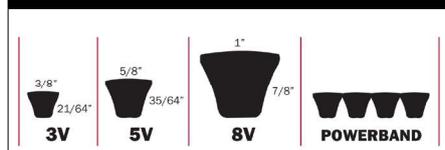
- Cordonéis Flex-Bonded fortemente vulcanizados no corpo da correia, resultando em distribuição de carga igual, resistência à fadiga e cargas de choque e absorção de tensões de flexão sem deterioração do cordonel.
- Topo arqueado, paredes laterais côncavas e cantos arredondados permitem uniformidade da carga de tração e contato uniforme com a parede lateral da polia para excelente performance da correia e desgaste reduzido da polia.
- Cobertura Flex-Weave™ desenvolvida para uma vida útil mais longa, fornecendo proteção estendida ao corpo da correia contra óleo, sujeira e calor.
- Curvatura Gates fornece suporte de cordonel adequado e contato total com o canal da polia para transmissão e desgaste uniforme e maior vida útil da correia.
- Construção em Neoprene

RECURSOS + BENEFÍCIOS

- Recomendada para uso em todos os acionamentos industriais de correia em V de seção estreita para serviços pesados e, particularmente, onde espaço, peso e capacidade de potência são críticos.
- Atende aos padrões de resistência ao calor e óleo ARPMM / RMA IP-3-2.
- Atende aos requisitos de condutividade estática ARPMM / RMA IP-3-3.
- Aumento de capacidade de até 300% em relação às correias clássicas.
- Todos os tamanhos atendem às tolerâncias do sistema Gates V80®.
- Compatível com REACH e RoHS 2.
- Faixa de temperatura Operacional: -30 °C a +82 °C.



GRÁFICO DE IDENTIFICAÇÃO DA CORREIA



IDENTIFICAÇÃO DA CORREIA

Individuais: 5V750
5V - Perfil
750 - Circunferência Externa (polegadas), com zero adicional para definição da descrição

Comprimentos disponíveis
3V 25-140 (pol)
5V 50-355 (pol)
8V 100-600 (pol)

PowerBands: 4/5V750
4 - Número de canais seguido por barra (/)
5V - Perfil
750 - Circunferência Externa (polegadas), com zero adicional para definição da descrição

Comprimentos disponíveis PowerBand
3V 30-140 (pol)
5V 50-355 (pol)
8V 100-600 (pol)