SUPER HC™ DENTES MOLDADOS INDIVIDUAIS & POWERBAND™

CORREIA EM V, NÃO ENVELOPADA, COM DENTES MOLDADOS, PERFIL ESTREITO

Quando o sistema de transmissão de força precisa de uma solução de alta potência, mas é limitada pelo peso da unidade ou pelo espaço físico, a resposta são as correias Super HC com dentes moldados. Nosso processo de construção com composto de etileno Gates oferece uma combinação superior de flexibilidade e capacidade de carga, transmitindo até três vezes mais potência em comparação com correias de tamanhos comparáveis. As correias em V Super HC MN transmitem mais potência onde altas velocidades, relações de alta velocidade ou diâmetros de polia pequenos são necessários, oferecendo benefícios significativos em relação às correias em V de perfil clássico.

CONSTRUÇÃO + ESPECIFICAÇÕES

- Os cordonéis de tração Flex-bonded são vulcanizados com a correia, tornando-a altamente resistente a forças de tração e flexão, fadiga e cargas de choque.
- Paredes laterais retas retificadas com precisão proporcionam uma ação de molde uniforme e garantem que a correia se encaixe corretamente nas ranhuras da polia.
- Composto de Etileno patenteado e os dentes moldados otimizados durante a fabricação da correia, aumentam a flexibilidade para compatibilidade com polias de pequeno diâmetro.

RECURSOS + BENEFÍCIOS

- Recomendado para uso em todos os acionamentos por correia em V de seção estreita para serviços industriais pesados.
- Com uma maior eficiência de transmissão, esta correia permite um projeto de acionamento mais compacto e altamente econômico, reduzindo o tamanho das polias, rolamentos, proteções e suportes.
- Maior vida útil da correia, reduzindo o custo e o tempo de manutenção
- Todos os tamanhos atendem às tolerâncias do sistema Gates V80®.
- Compatível com REACH e RoHS 2.
- Faixa de temperatura Operacional: -51 °C a +121 °C.

IDENTIFICAÇÃO DA CORREIA	
Individual: 5VX1000 **5V - Perfil** **X - Construção Dentes Moldados** **1000 - Circunferência Externa (100 pol), com zero adicional para definição da descrição**	**PowerBands: 4/5VX750** **4 - Número de canais seguido por barra** **5V - Perfil** **X - Construção Dentes Moldados** **1000 - Circunferência Externa (100 pol), com zero adicional para definição da descrição**
Comprimentos disponíveis **3VX 25-150 (pol)** **5VX 35-200 (pol)** **8VX 100-200 (pol)**	**Comprimentos disponíveis PowerBand** **3VX 25-140 (pol)** **5VX 50-200 (pol)**
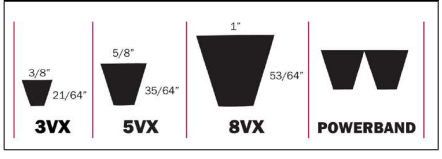
GRÁFICO DE IDENTIFICAÇÃO DA CORREIA