

PREDATOR™ INDIVIDUAL & POWERBAND™

PARA SERVIÇOS PESADOS, PERFIL ESTREITO

Desenvolvidas para os acionamentos mais exigentes, as correias Predator™ Individuais e PowerBand™ são as correias em V líderes de mercado para serviços pesados.

A construção de correias para serviços pesados, mais resistentes do que as correias com cordonel de aço, foi projetada para lidar com motores de alta potência, cargas de choque frequentes, altas temperaturas e os ambientes operacionais mais adversos em aplicações extremamente exigentes.

As correias Predator™ fornecem extraordinária força de alto impacto, capacidade e resistência ao desgaste. Únicas com sua extrema robustez e alta capacidade de carga, elas são incomparáveis.

CONSTRUÇÃO + ESPECIFICAÇÕES

- Construção do cordonel de aramida é mais resistente à tração do que o aço e pode suportar até 2,2 vezes mais potência do que as correias em V padrão.
- Dupla capa de tecido oferece resistência à abrasão extrema e ao desgaste.
- Cobertura extra com tratamento especial resiste às forças de deslizamento e cisalhamento em situações de picos de carga, sem gerar calor excessivo e oferece maior resistência à materiais estranhos.
- Composto de borracha de neoprene aprimorado fornece excelente resistência ao óleo e ao calor.
- Revestimento sem borracha permite deslizamento momentâneo devido às sobrecargas excessivas, sem danificar a correia.
- Curvatura do perfil exclusivo Gates fornece contato total com os canais da polia para tensionamento uniforme do cordonel, desgaste uniforme e maior vida útil da correia.

RECURSOS + BENEFÍCIOS

- Projetadas para a reposição em transmissões pesadas, para exposição aos picos de carga e às cargas de choque, como mineração, agricultura, processamento de madeira, equipamentos de campo de petróleo, construção e operações de areia/cascalho.
- 40% mais capacidade de transmissão de potência do que as correias em V de construção padrão.
- Retensionamento mínimo reduz as necessidades de manutenção: menos manutenção, menos tempo de inatividade
- Atende aos padrões de resistência ao calor e óleo ARPM / RMA IP-3-2.
- Disponível sob demanda em conjuntos combinados (não elegível para o sistema V80™).
- Compatível com REACH e RoHS 2.
- Faixa de temperatura de operação: -30 °C a +82 °C.

IDENTIFICAÇÃO DA CORREIA

Individuais: CP100

C - Perfil P - Denominação Predator™ 100 - Circunferência Interna (pol)

Para calcular I.C., subtraia os seguintes valores do O.C.:

A: 2" B: 3" (Acima de 210": 1.0") C: 4" (Acima de 210": 2.0") Individuais

Métricas: SPC2000P

SPC - Perfil 2000 - Comprimento primitivo (mm) P - Denominação Predator™

Comprimentos disponíveis

AP 33-93 (pol), BP 35-198 (pol), CP 89-242 (pol), 5VP 80-355 (pol), 8VP 160-355 (pol), SPBP 1260-8000 (mm), SPCP 2000-9500 (mm)

PowerBand™: 4/8VP1000

4 - Número de canais seguido por barra (/)

8V - Perfil

P - Denominação Predator™

1000 - Circunferência Externa (100 pol), com zero adicional para definição da descrição

Comprimentos disponíveis PowerBand™

CP 85-362 (pol), 3VP 45-140 (pol), 5VP 60-355 (pol), 8VP 100-600 (pol)

GRÁFICO DE IDENTIFICAÇÃO DA CORREIA

