

726A e 423A

Novas correias abrasivas flexíveis

 Elevado poder de corte, com blenda de mineral cerâmico microrreplicado

 Excelente desempenho anti-empastamento

 Costado flexível e resistente à ruptura

 Maior performance e vida útil



726A

- Grãos minerais cerâmicos microrreplicados proporcionam elevado poder de corte.
- Grãos: 80+ ~ 400+.
- O costado flexível e resistente à ruptura é ideal para equipamentos automatizados, células robóticas e lixadeiras manuais de uso geral.
- Excelente desempenho anti-empastamento, adequado para operações em aço carbono e aço inoxidável, cobre, alumínio, bronze, zamak, ligas de titânio e ligas de zinco.



423A

- Os grãos selecionados de carbeto de silício proporcionam elevado poder de corte e excelente acabamento.
- Grãos: P120 ~ P1000.
- O costado flexível e resistente à ruptura é ideal para equipamentos automatizados, células robóticas e lixadeiras manuais de uso geral.
- Camada anti-empastamento 3M Frecut para melhor desempenho em aplicações de metais não ferrosos e metais com carepa e oxidação leves.
- Rendimento uniforme.

Aplicações



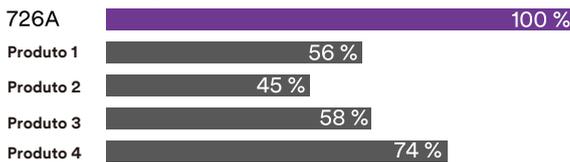
	Implantes ortopédicos e equipamentos hospitalares	Palheta de turbinas e componentes de motor	Metals sanitários / equipamento esportivo	Cutelaria e ferramentas manuais	Peças para bicicletas	Equipamentos robóticos e automatizados
Dimensionamento	● 726A	● 726A ● 423A	● 726A	● 726A	● 726A	● 726A ● 423A ● Trizact™
Rebarbação leve	● 726A	● 726A ● 423A	● 726A	● 726A	● 726A	● 726A ● 423A ● Trizact™
Acabamento	● 423A ● 307EA	● 423A ● 307EA / 407EA	● 423A	● 423A		● 726A ● 423A ● Trizact™
Polimento	● 307EA	● 307EA / 407EA	● 423A			● 726A ● 423A ● Trizact™

Vantagens do produto

O Grão Cerâmico Microrreplicado de Alta Precisão (PSG) 3M™ combina as propriedades de mineral cerâmico avançadas da tecnologia Cubitron™ com o processo de Microrreplicação 3M™, os quais à medida que se desgastam, criam estruturas triangulares para formar picos pontiagudos.

Os abrasivos cerâmicos convencionais têm uma estrutura irregular que tende a “arrancar” o metal em vez de cortá-lo de forma regular, fazendo com que o calor se acumule na peça trabalhada e no abrasivo, o que resulta em menor velocidade de corte e vida útil da correia além de outros resultados indesejados, como descoloração do metal.

Comparação de vida útil



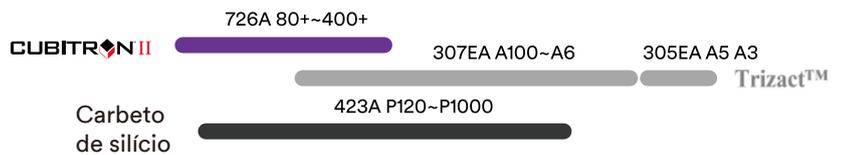
Grão Cerâmico Microrreplicado de Alta Precisão 3M™



Convencional

Costado de tecido misto poliéster e algodão de alta qualidade que garante não apenas uma operação suave e estável do abrasivo, mas também proporciona forte apoio, evitando danos ao costado e à borda da correia, causados por rebarbas, materiais afiados e outras peças. Isso aumenta a vida útil da correia.

Linha de produtos de correias abrasivas de tecido:



É excepcionalmente eficaz para equipamentos automatizados e robóticos!

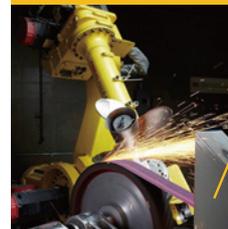
726A

- Os grãos PSG cortam excepcionalmente rápido e com alta eficiência
- Vida útil mais longa, reduzindo a frequência de trocas de correias
- Excelente relação de custo-benefício
- Possui camada anti-empastamento

423A

- Linha de correias abrasivas com a mais nova tecnologia em lixas de carbeto de silício
- Todos os grãos da série P120 a P1000 atendem aos padrões estabelecidos pela norma FEPA
- Costado flexível de poliéster e algodão

Operações com máquinas automatizadas



- O costado mais resistente evita danos à correia durante a operação
- A vida útil mais longa reduz a frequência de trocas de correias
- Ideal para operações em aço carbono, aço inoxidável, cobre, alumínio, bronze, zamak, ligas de titânio e ligas de zinco

Garantia, recurso limitado e isenção de responsabilidade: a menos que uma garantia diferente seja especificamente declarada na embalagem do produto 3M ou na documentação do produto (nesse caso, essa garantia rege), a 3M garante que cada produto 3M está em conformidade com a especificação do produto 3M aplicável no momento em que a 3M envia o produto. **A 3M não oferece outra garantia ou condição, expressa ou implícita, incluindo, mas não se limitando a qualquer garantia ou condição implícita de comercialização, adequação a uma finalidade específica, ou decorrente de um curso de negociação, costume ou uso de comércio.** Se o produto 3M não cumprir com esta garantia, a única e exclusiva solução é, por opção da 3M, a substituição do produto 3M ou o reembolso do preço de compra. **Limitação de responsabilidade:** exceto pelo recurso limitado estabelecido acima, e exceto na medida proibida por lei, a 3M não será responsável por qualquer perda ou dano decorrente do produto 3M, seja direto, indireto, especial, incidental ou consequente (incluindo, mas não limitado a, perda de lucros ou oportunidade de negócios), independentemente da teoria legal ou equitativa afirmada, incluindo, mas não limitado a, garantia, contrato, negligência ou responsabilidade estrita.

