



Cubitron™ 3

Abrasivos de Alto Desempenho

Produza mais com menos


Nova geração de Correias Abrasivas 3M™ Cubitron™ 3

A mais nova tecnologia 3M para o seu processo
de lixamento.

Nova

Correia Abrasiva 3M™ Cubitron™ 3 1184F, 36+
Trazendo a nova geração de Grão Cerâmico
Microrreplicado de Alta Precisão 3M™ (PSG) e tenha
mais durabilidade e velocidade de corte do Abrasivo
3M™ Cubitron™. **Essa nova correia proporciona
uma velocidade de corte até 86% maior.**

Correia Abrasiva 3M™ Cubitron™ 3 1184F



Excelente remoção de material
Ideal para aplicações de desbaste de superfícies, remoção de solda e biselamento.

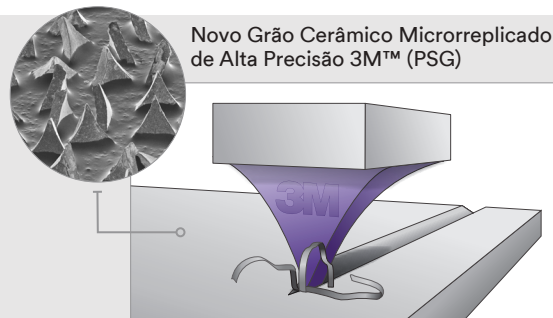
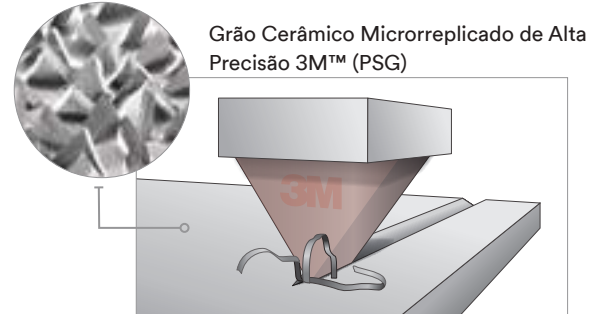
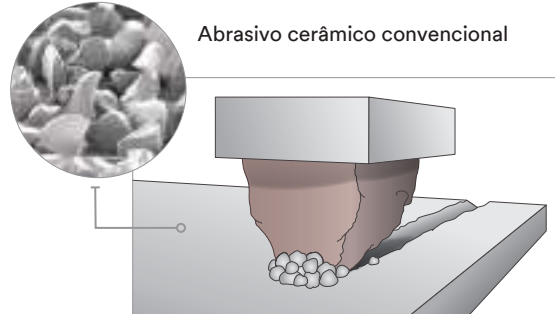
Um novo patamar de otimização de tempo e custos de operação

Correias abrasivas com novo design, proporcionando maior rendimento e maior velocidade de remoção de material, com os seguintes benefícios:

- ▶ **Maior velocidade de corte**
Abrasivo de maior performance e mais produtividade.
- ▶ **Maior durabilidade**
Menor necessidade de troca do abrasivo e aumento do tempo produtivo do processo.
- ▶ **Menor temperatura de lixamento**
Trabalha com menor geração de calor e exige menos pressão de lixamento, reduzindo a descoloração do metal e risco de trinca por tensão.
- ▶ **Camada com redutor de calor**
Camada adicional 3M Super Size que reduz o calor do processo durante o desbaste de inox, titânio e metais especiais.

Novo Grão Cerâmico Microrreplicado de Alta Precisão 3M™ (PSG)

- ▶ O grão abrasivo cerâmico convencional tende a “arrancar” o metal, gerando mais calor na peça e na lixa resultando em um corte mais lento e menor vida útil do abrasivo.
- ▶ Pioneiros no primeiro Grão Cerâmico Microrreplicado de Alta Precisão 3M™ (PSG), usando a Tecnologia 3M de microrreplacação para formar mineral abrasivo em formato piramidal, com pontas mais afiadas e definidas que facilmente “deslizam” através do metal, gerando menos calor, cortando mais rápido e durando mais do que o grão abrasivo convencional.

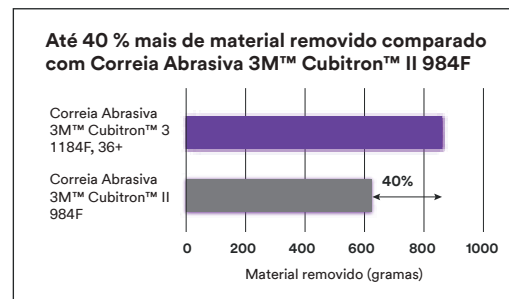


3M | **Cubitrón™ 3**
Abrasivos de Alto Desempenho

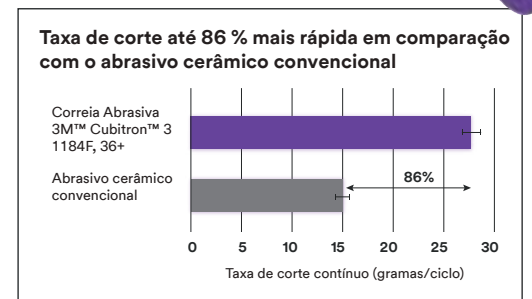
Novo grão triangular de alta precisão da 3M, utilizando avanços tecnológicos patenteados, ajuda a aumentar a produtividade e diminuir os custos gerais de desgaste.

Chegou uma nova era de desempenho abrasivo

Perceba a diferença desde o primeiro uso da Correia Abrasiva 3M™ Cubitrón™ 3 1184F com o novo Grão Cerâmico Microrreplicado de Alta Precisão 3M™ (PSG). Tenha mais durabilidade e velocidade de corte do Abrasivo 3M™ Cubitrón™ 3.



Resultados baseados em um teste de desgaste automatizado de 10 minutos em aço inoxidável 304, utilizando correias de 915 mm de comprimento. O total de material removido é informado em gramas com 40 ciclos de trabalho.



Resultados baseados em um teste de desgaste automatizado de 10 minutos em aço inoxidável 304, utilizando correias de 915 mm de comprimento. Margem de erro: 95% de intervalo de confiança. A taxa de corte refere-se ao total de gramas de material removido após 3 etapas divididos por 7 ciclos; as unidades são gramas/ciclos.

Aplicações:

- ▶ Desbaste de canal de fundição
- ▶ Operação de desbaste pesado
- ▶ Operação de calibragem pesada
- ▶ Biselamento
- ▶ Remoção de solda
- ▶ Sistemas semi-automatizados de desbaste rápido
- ▶ Sistemas de desbaste robótico e automatizado
- ▶ Chanfro em peças tubulares

Substratos ideais:

- ▶ Aço inoxidável
- ▶ Ligas de cobalto e níquel
- ▶ Titânio
- ▶ Aço carbono
- ▶ Ferro fundido

Alcance novos níveis de desempenho



Informações para o pedido

Correia Abrasiva 3M™ Cubitron™ 3 1184F, grão 36+

Código

Descrição:

HB004700363

1184F 36+ RL 1320X45700

Obtenha as correias que te ajudam a fazer mais com menos em: [3M.com/AbrasiveBelts](https://www.3m.com/AbrasiveBelts)



Divisão de Sistemas Abrasivos
3M Brasil

Seleção e uso do produto: muitos fatores além do controle da 3M e somente dentro do conhecimento e controle do usuário podem afetar o uso e o desempenho de um produto 3M em uma determinada aplicação. Assim, o cliente é o único responsável pela avaliação adequada (incluindo, mas não se limitando à adequação à finalidade e adequação à aplicação), seleção e utilização dos produtos 3M. Os produtos de segurança devem sempre ser selecionados e utilizados de acordo com todos os regulamentos e normas aplicáveis (por exemplo, OSHA, ANSI e outros), após uma avaliação de risco adequada ter sido conduzida. A falha em avaliar, selecionar e usar corretamente um produto 3M pode resultar em ferimentos, doenças, morte e/ou danos materiais. **Isenção de responsabilidade:** os produtos industriais e ocupacionais 3M são destinados, rotulados e embalados para venda a clientes industriais e ocupacionais treinados para uso no local de trabalho. A menos que especificado de outra forma na embalagem ou literatura do produto, estes produtos não são destinados, rotulados ou embalados para venda ou uso pelos consumidores (por exemplo, para uso doméstico, pessoal, escola primária ou secundária, recreativo / esportivo ou outros usos não descritos na embalagem ou literatura do produto), e deve ser selecionado e utilizado de acordo com as normas e regulamentos de saúde e segurança aplicáveis (por exemplo, OSHA, ANSI), bem como toda a literatura do produto, instruções de uso, avisos e limitações, e o usuário deve tomar qualquer ação exigida sob qualquer recall, ação de campo ou outro aviso de uso do produto. O uso inadequado de produtos industriais e ocupacionais 3M pode resultar em ferimentos, doenças ou morte. Para assistência na seleção e utilização do produto, consulte seu profissional de segurança no trabalho, higienista industrial ou outro especialista no assunto. Para informações adicionais sobre o produto, acesse: www.3m.com. **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 decorrentes 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.

3M e Cubitron são marcas registradas da 3M Company. Todas as outras marcas registradas são propriedade de seus respectivos proprietários.
© 3M 2023. Todos os direitos reservados. 61-5005-0005-5

Os Produtos Abrasivos 3M são só para uso industrial.