3M | CUBITRON™ II
Industrial Abrasives

775L
Série Premium



Disco de Filme 3M™ Cubitron™ II 775L

Lixe Menos. Faça Mais.

Todos os grãos, em todas as etapas; Temos tudo o que você precisa.

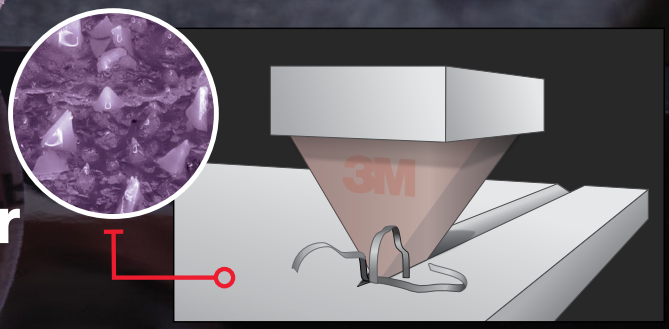
Corte mais rápido	Dura mais	Acabamento consistente	Operação segura



Disponível em grãos grossos e finos:
80+ a 1000+



A nossa tecnologia ajuda você a impulsionar o seu negócio.



A 3M revolucionou o mercado de abrasivos ao inventar o Grão de Alta Precisão, um mineral triangular de formato uniforme que se autoafia, expondo novos pontos de corte ao longo de sua vida útil.

Diferentemente dos minerais convencionais, essa ação autoafiante proporciona uma taxa de corte mais rápida e consistente, além de uma vida útil excepcional.

A 3M continuou a inovar a sua tecnologia mineral em duas áreas principais:

Utilização de minerais

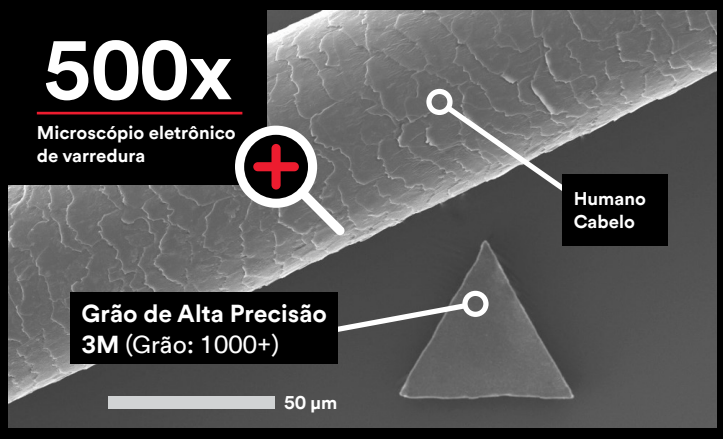
Nossa experiência em formulação de produtos e tecnologias de revestimento nos permite projetar a distribuição e a orientação ideais dos grãos na face do disco, aprimorando ainda mais o desempenho.

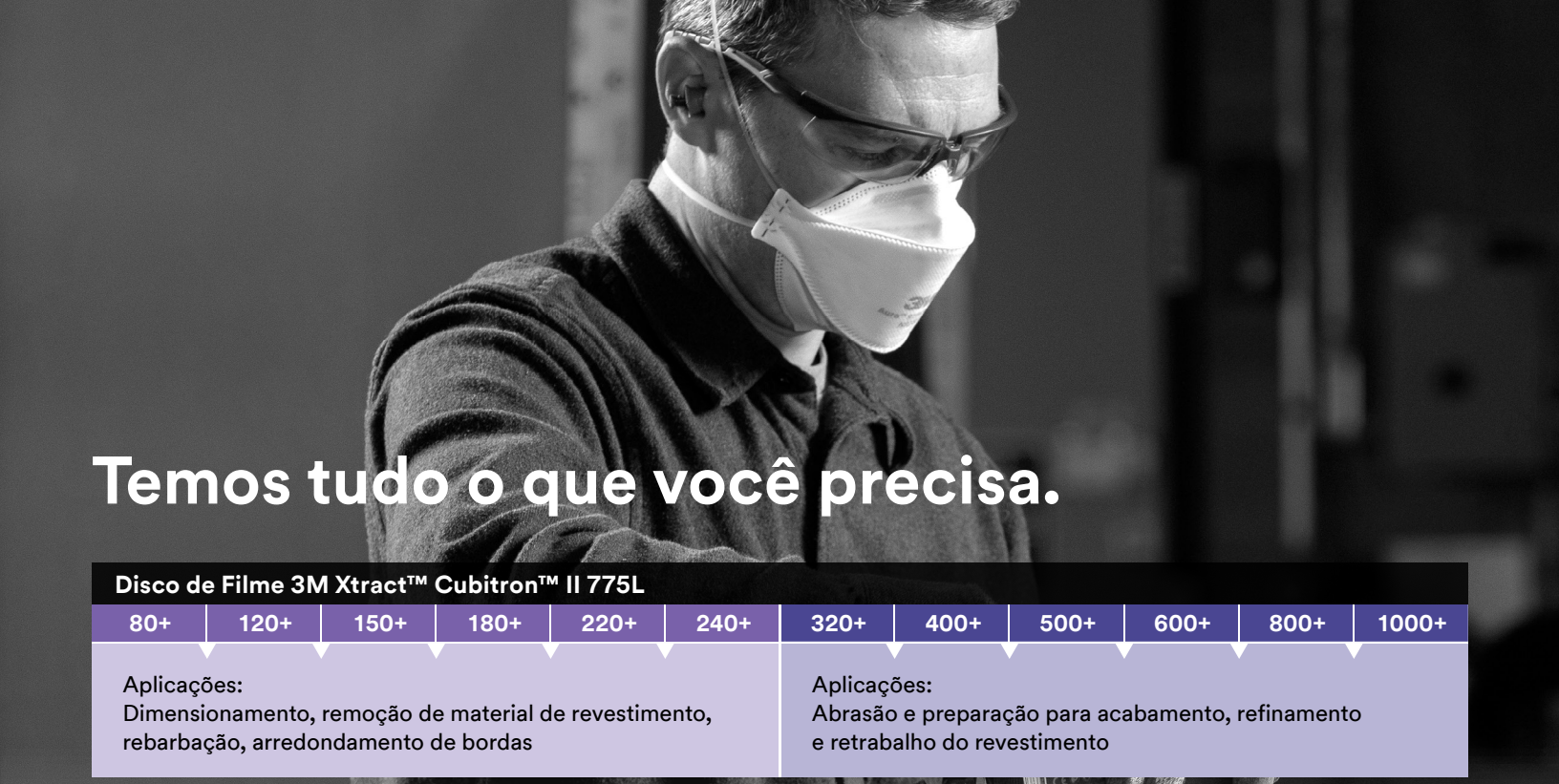
Tamanho do mineral

Graças a avanços exclusivos em técnicas de fabricação, agora podemos produzir Grãos de Alta Precisão ainda menores!

Isso significa que mais aplicações do que nunca podem se beneficiar dos recursos de aprimoramento de desempenho dos Grãos de Alta Precisão, ampliando a nossa gama de granulometrias para mais de 1000.

A 3M agora consegue produzir Grãos de Alta Precisão menores que um fio de cabelo humano, 28 vezes menores do que quando inventamos essa tecnologia!





Temos tudo o que você precisa.

Disco de Filme 3M Xtract™ Cubitron™ II 775L

80+	120+	150+	180+	220+	240+	320+	400+	500+	600+	800+	1000+

Aplicações:
Dimensionamento, remoção de material de revestimento, rebarbação, arredondamento de bordas

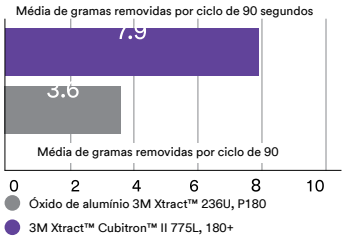
Aplicações:
Abrasão e preparação para acabamento, refinamento e retrabalho do revestimento

Desempenho comprovado que ajuda a transformar o seu processo.

Produtividade e Acabamento

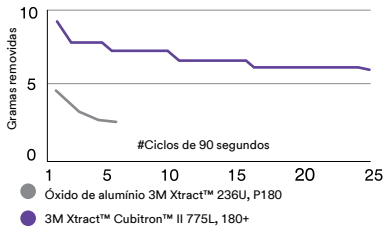
Até
2x **mais velocidade**[1]

Projetado para proporcionar o acabamento que você precisa mais rapidamente.



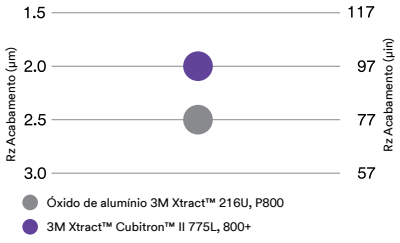
Até
6x **mais vida útil**[2]

Projetado para ajudar você a reduzir custos e a frequência de troca de discos.



Mais velocidade e mais durabilidade sem comprometer o acabamento que você precisa.

Este gráfico mostra o acabamento de grão fino obtido entre o Disco de Filme 3M Xtract™ Cubitron™ II 775L e uma alternativa de óxido de alumínio em papel.[4]



Segurança e Saúde

Projetado para ajudar você a obter o ambiente de trabalho que os seus funcionários desejam.

Até
32%
Menos Vibração[3]

Até
20%
Menos Ruído[3]

Informações sobre os produtos



3M | Xtract™
Clean Sanding Solutions



	Discos de Filme 3M Xtract™ Cubitron™ II 775L		
	Grão	ID do produto	Discos por caixa
	5 polegadas (127 mm)		
	80+	HC000660361	50/250
	120+	HC000660379	50/250
	150+	HC000657524	50/250
	180+	HC000662474	50/250
	220+	HC000662482	50/250
	320+	HB004601744	50/250
	400+	HB004601751	50/250
NOVO	500+	60440621765	50/250
NOVO	600+	60440621773	50/250
NOVO	800+	60440621781	50/250
NOVO	1000+	60440621799	50/250
	6 polegadas (150 mm)		
	80+	HC000657474	50/250
	120+	HC000657482	50/250
	150+	HC000657490	50/250
	180+	HC000657508	50/250
	220+	HC000657516	50/250
	320+	HB004601785	50/250
	400+	HB004601793	50/250
NOVO	500+	60440622060	50/250
NOVO	600+	60440622078	50/250
NOVO	800+	60440622086	50/250
NOVO	1000+	60440622094	50/250

	Discos de filme 3M™ Cubitron™ II Hookit™ 775L		
	Grão	ID SAP	Discos por caixa
	5 polegadas (127 mm)		
	80+	HC000660346	50/250
	120+	HC000660353	50/250
	150+	HC000662490	50/250
	180+	HC000662516	50/250
	220+	HC000662524	50/250
	320+	HB004601819	50/250
	400+	HB004601835	50/250
NOVO	500+	60440621724	50/250
NOVO	600+	60440621732	50/250
NOVO	800+	60440621740	50/250
NOVO	1000+	60440621757	50/250
	6 polegadas (150 mm)		
	80+	HC000657458	50/250
	120+	HC000657466	50/250
	150+	HC000662532	50/250
	220+	HC000662565	50/250
NOVO	500+	60440621914	50/250
NOVO	600+	60440621922	50/250
NOVO	800+	60440621930	50/250
NOVO	1000+	60440621948	50/250

[1] Corta até duas vezes mais rápido: Comparado com produtos abrasivos de óxido de alumínio da 3M. Os resultados são baseados no corte total em quatro ciclos de noventa segundos em um teste automatizado com madeira de bordo, utilizando discos de 127 mm (5 pol.) com grão 80 e o suporte de acabamento de baixo perfil 3M Xtract™ 20290. O fim da vida útil é definido como o momento em que a taxa de corte do disco 3M cai para 75% da taxa de corte inicial do disco abrasivo convencional.
[2] Dura até seis vezes mais: Comparado com produtos abrasivos de óxido de alumínio da 3M. Os resultados são baseados no corte total em vinte e quatro ciclos de noventa segundos em um teste automatizado com material de bordo usando discos de 127 mm (5 polegadas) com grão 180 e o Suporte de Acabamento de Baixo Perfil 3M Xtract™ 20290.
[3] Até 32% menos vibração e até 20% menos ruído: Em comparação com discos de lixamento de malha concorrentes testados, de acordo com testes independentes do Instituto Fraunhofer (abril de 2022).
[4] Acabamento: Comparado com produtos abrasivos de óxido de alumínio da 3M. Os resultados são baseados no corte total realizado em dois ciclos de sessenta e seis segundos cada, em um teste automatizado com material de bordo usando discos de 127 mm (5 polegadas) com grão 800 e o Suporte de Acabamento de Baixo Perfil 3M Xtract™ 20352.

Informações sobre soluções de sistema 3M Xtract™ disponíveis em 3M.com

Seleção e uso do produto: Muitos fatores além do controle da 3M e exclusivamente ao alcance do conhecimento e controle do usuário podem afetar o uso e o desempenho de um produto 3M em uma aplicação específica. Consequentemente, o cliente é o único responsável por avaliar o produto e determinar se ele é apropriado e indicado para a aplicação em questão, incluindo a avaliação de riscos no local de trabalho e a revisão de todos os regulamentos e normas aplicáveis (por exemplo Normas Regulamentadoras, NBRs, Portaria, etc.). Não avaliar, selecionar e usar corretamente um produto da 3M e produtos de segurança apropriados, ou não atender a todas as regulamentações de segurança aplicáveis, pode resultar em ferimentos, morte por doença e/ou danos ao usuário. **Aviso de isenção de responsabilidade:** Os produtos industriais e ocupacionais da 3M são destinados, rotulados e embalados para venda a clientes industriais e ocupacionais treinados para uso no local de trabalho. A menos que especificamente indicado de outra forma na embalagem ou literatura do produto aplicável, esses produtos não se destinam e não são rotulados ou embalados para venda ou uso por consumidores (por exemplo, para uso doméstico, pessoal, escola primária ou secundária, recreativa/esportiva ou outros usos não descritos na embalagem ou literatura do produto aplicável), e devem ser selecionados e usados em conformidade com os regulamentos e padrões de saúde e segurança aplicáveis (por exemplo, US OSHA, ANSI), bem como toda a literatura, instruções do usuário, avisos e outras limitações do produto, e o usuário deve executar todas as ações exigidas em qualquer recall, ação de campo ou outro aviso de uso do produto. O uso indevido de produtos industriais e ocupacionais da 3M pode resultar em ferimentos, doença, morte ou danos materiais. Para obter ajuda com a seleção e uso do produto, consulte o profissional de segurança local, higienista industrial ou outro especialista no assunto. Para obter informações adicionais sobre o produto, acesse www.3M.com. **Garantia e responsabilidade limitada**: A menos que uma garantia diferente seja declarada especificamente na embalagem ou na documentação do produto da 3M aplicável (nesse caso, essa garantia prevalece), a 3M garante que cada produto da 3M atende às especificações da 3M aplicáveis no momento em que a 3M enviar o produto. A 3M NÃO OFERECE OUTRAS GARANTIAS OU CONDIÇÕES, EXPRESSAS OU IMPLÍCITAS, INCLUINDO, MAS NÃO SE LIMITANDO A QUALQUER GARANTIA IMPLÍCITA OU CONDIÇÃO DE COMERCIALIZAÇÃO, ADEQUAÇÃO A UM PROPÓSITO ESPECÍFICO, OU DECORRENTE DE UM CURSO DE NEGOCIAÇÃO, PERSONALIZAÇÃO OU USO. Se um produto da 3M não estiver em conformidade com esta garantia, o único e o recurso exclusivo será, por opção da 3M, a substituição do produto ou o reembolso do valor da compra. **Limite de responsabilidade:** Exceto pela solução limitada mencionada acima, e salvo na medida proibida por lei, a 3M não será responsável por qualquer perda ou dano decorrente ou relacionado ao produto da 3M, seja direto, indireto, especial, incidental ou consequencial (incluindo, entre outros, perda de lucros ou oportunidade de negócio), independentemente da teoria legal ou equitativa declarada, incluindo, sem limitação, garantia, contrato, negligência ou responsabilidade objetiva.

Os produtos abrasivos da 3M são apenas para uso industrial.

3M Divisão de Sistemas Abrasivo
Rod. Anhanguera, s/n - Nova Veneza, Sumaré - SP
13181-900, Brasil
Telefone: 1-866-279-1235
Web: 3M.com

3M, 3M Xtract, Hookit e Cubitron são marcas registradas da 3M Company. Todas as outras marcas comerciais são de propriedade de seus respectivos proprietários.
© 3M 2025. Todos os direitos reservados.