

**3M**

**CUBITRON™ II**

Abrasivos Industriais.

Como o melhor  
se torna  
**ainda melhor**

Apresentando o Disco  
de Fibra 3M™ Cubitron™ II  
982CX Pro

com a nova geração da tecnologia PSG  
de Grãos Cerâmicos Microrreplicados  
de Alta Precisão 3M

Corta  
**33%**  
mais rápido

que os Discos de Fibra  
3M™ Cubitron™ II  
982C



# Indústrias

Fabricação de estruturas metálicas

Aço estrutural  
Chapas de metal  
Usinagem

Fabricação de máquinas e equipamentos

Máquinas agrícolas  
e de construção civil  
  
Industrial  
  
Processamento  
de alimentos  
  
Petróleo e gás

## Aplicações:

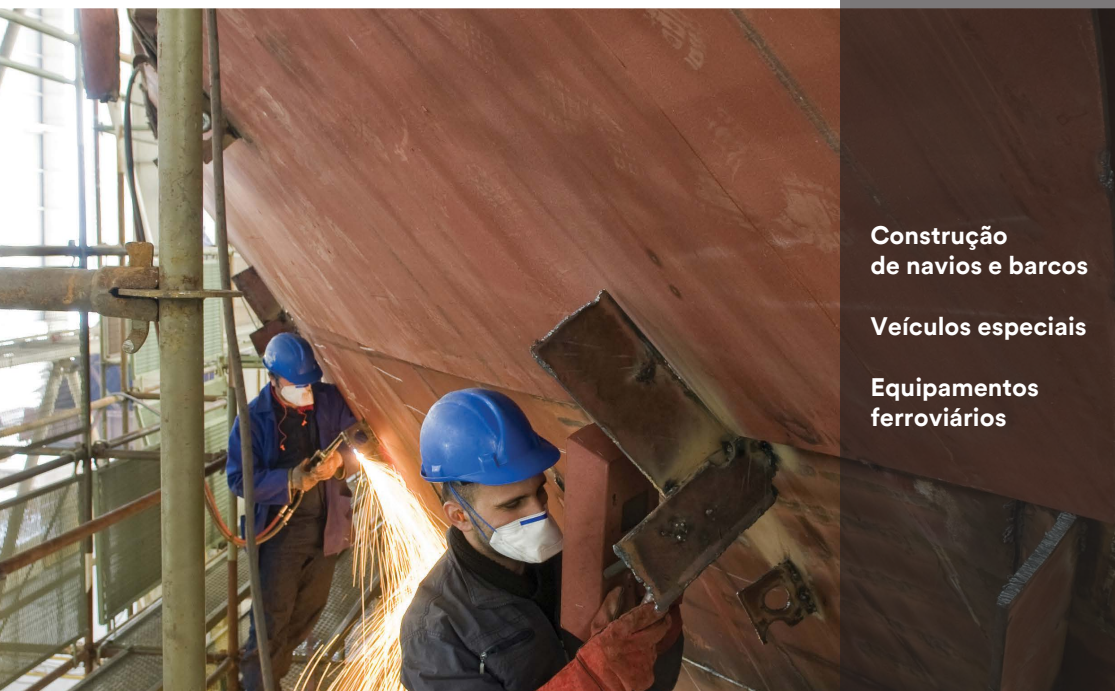
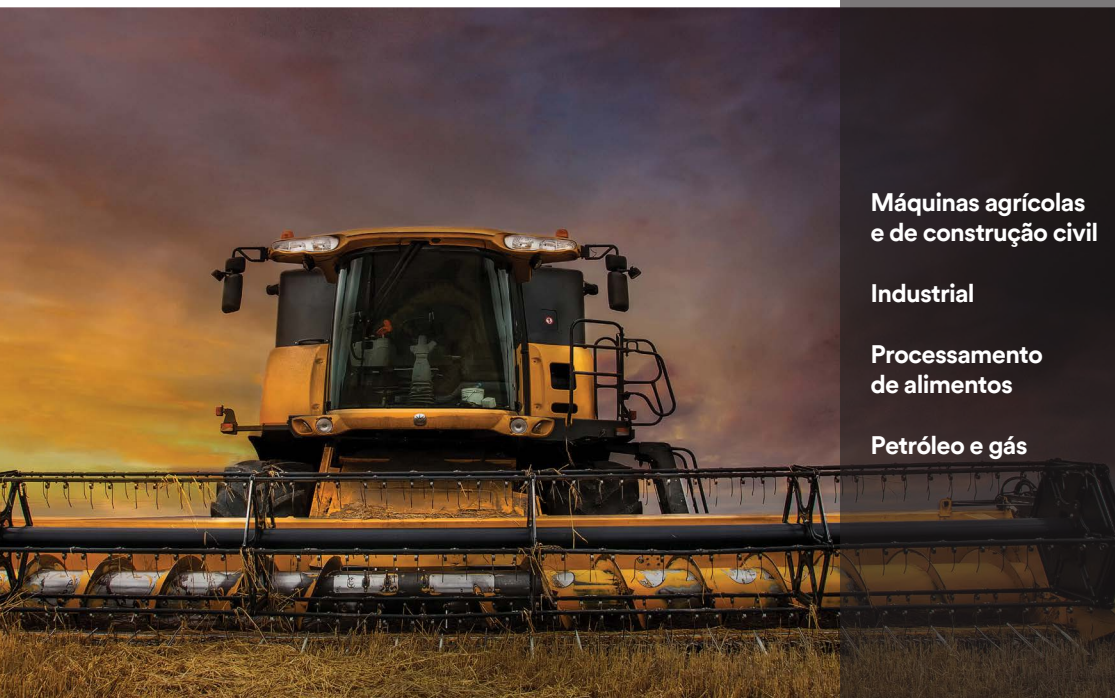
- ▶ Remoção de soldas
- ▶ Biselamento
- ▶ Esmerilhamento
- ▶ Remoção de carepas
- ▶ Rebarbagem pesada

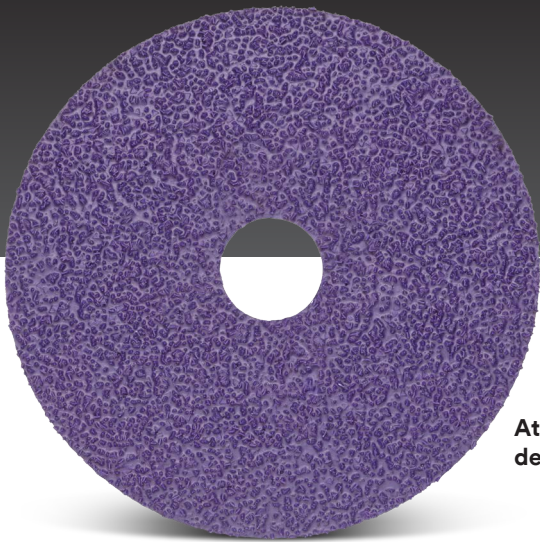
## Usado em:

- ▶ Aço carbono

Transporte

Construção  
de navios e barcos  
  
Veículos especiais  
  
Equipamentos  
ferroviários





Atende aos requisitos de INOX e Contaminant Free

### Disco de Fibra 3M™ Cubitron™ II 982CX Pro

O novo Disco de Fibra 3M™ Cubitron™ II 982CX apresenta a nova geração da tecnologia PSG de Grãos Cerâmicos Microrreplicados de Alta Precisão 3M, que oferece maior vida útil e melhor desempenho.

- ▶ Corte mais rápido e mais duradouro em comparação com o Disco Fibra Cubitron™ II 982C.
- ▶ Cortes com menor pressão - ajuda a reduzir a fadiga do operador.
- ▶ Ideal para aplicações de média e alta pressão, como remoção de soldas, biselamento e outras aplicações agressivas de esmerilhamento.
- ▶ Uso principal em aço carbono.

### Suportes para Discos de Fibra 3M™

Os suportes para Discos de Fibra 3M™ fornecem o suporte firme necessário para o esmerilhamento ou desbaste, sendo recomendados para melhorar o desempenho dos Discos de Fibra 3M™ Cubitron™ II 982CX Pro.

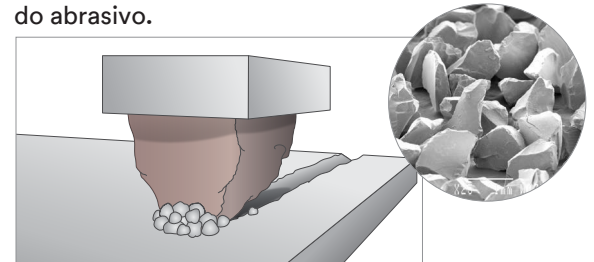


#### Dica técnica:

Use as Suportes para Discos de Fibra 3M™ para otimizar a vida dos Discos Fibra 3M™ Cubitron™ II 982CX Pro.

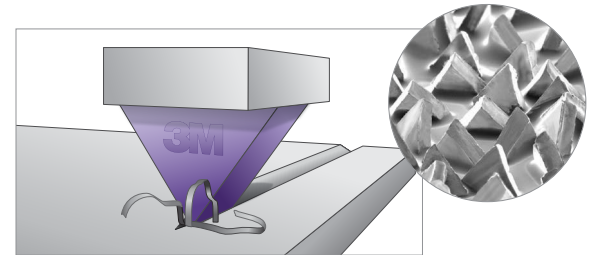
### Nova geração da tecnologia PSG de Grãos Cerâmicos Microrreplicados de Alta Precisão 3M

O grão abrasivo cerâmico convencional tende a "arrastar" o metal, causando a acumulação de calor na peça e no abrasivo, resultando em um corte mais lento e vida mais curta do abrasivo.



Abrasivo cerâmico convencional

A 3M foi pioneira no desenvolvimento da tecnologia PSG de Grãos Cerâmicos Microrreplicados de Alta Precisão 3M, para formar picos consistentes e afiados que facilmente "cortam" através do metal, gerando menos calor, cortando mais rapidamente e durando mais do que o grão abrasivo convencional.

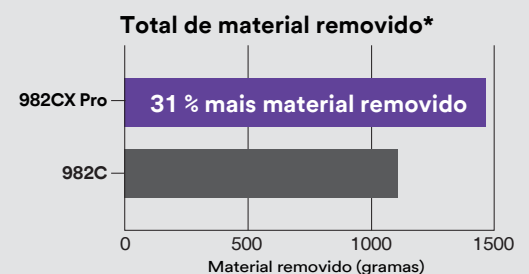
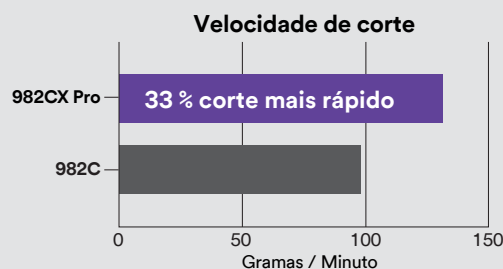


Grão Cerâmico Microrreplicado de Alta Precisão 3M

E agora, fizemos isso mais uma vez.

### Uma nova era de desempenho em abrasivos está aqui


A primeira vez que você usar os Discos 3M™ Cubitron™ II 982CX Pro, com a nova geração da tecnologia PSG de Grãos Cerâmicos Microrreplicados de Alta Precisão 3M, você notará instantaneamente a diferença. Levamos a famosa velocidade de corte e vida útil dos Abrasivos 3M™ Cubitron™ II a um novo nível.



\* Resultados baseados em um teste automatizado de 11 minutos em aço 1018 usando o Disco de Fibra 3M™ Cubitron™ II 982CX Pro no diâmetro de 7 polegadas e o Suporte Estriado para Discos 3M™ 80514.



## Informações dos produtos

Produto	Código H0	Diâmetro (polegadas / mm)	Máx. RPM	QUD Mín.
Disco de Fibra 3M™ Cubitron™ II 982CX Pro, Grão 36+				
	HB004700330	4 ½ x 7/8 (115 x 22.2)	13,300	100
	HB004700355	7 x 7/8 (115 x 22.2)	8,600	100

Somente para uso industrial

**Aproveite o desempenho e produtividade que irão preparar sua empresa para o sucesso.**

**[https://www.3m.com.br/3M/pt\\_BR/cubitronII-br/](https://www.3m.com.br/3M/pt_BR/cubitronII-br/)**

**Garantia Limitada:** A 3M garante que cada produto atende à especificação aplicável do produto no momento em que a 3M o envia. **A 3M não fornece outras garantias ou condições expressas ou implícitas, incluindo qualquer garantia ou condição implícita de comercialização ou adequação a um determinado propósito.** Se um produto 3M não estiver em conformidade com esta garantia, o único e exclusivo recurso é, por opção da 3M, a substituição do produto 3M ou o reembolso do preço de compra. **Limitação de responsabilidade:** Exceto pelo recurso limitado acima, e exceto na medida proibida por lei, a 3M não será responsável por qualquer perda ou dano decorrente ou relacionado ao produto 3M, seja direto, indireto, especial, incidental ou consequente, independentemente da teoria legal ou equitativa afirmada.

**3M**

Divisão de Sistemas Abrasivos

[https://www.3m.com.br/3M/pt\\_BR/metalurgia-br/](https://www.3m.com.br/3M/pt_BR/metalurgia-br/)  
3M 2021. Todos os direitos reservados

3M e Cubitron são marcas registradas da 3M Company.  
© 3M 2021. Todos os direitos reservados. 61-5005-0010-5