



3M 982C

Discos de Fibra de Alto Rendimento Cubitron™ II para Aço ao Carbono e Metais não ferrosos



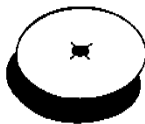
Construção

<i>Mineral</i>	Cubitron II formato triangular
<i>Adesivo</i>	Resina sintética
<i>Suporte</i>	Fibra
<i>Disposição</i>	Grão aberto
<i>Granulometria</i>	36+ (adequado para aplicações de grãos 24, 36 e 40) 60+ (adequado para aplicações de grãos 50, 60 e 80) 80+ (adequado para aplicações de grãos 60, 80 e 100)

<i>Dimensões:</i>	115 x 22 mm
	127 x 22 mm
	178 x 22 mm

Formas disponíveis

- Discos com 4 rasgos



Comentários

- 3M Suporte PN 09583 (Ø 115 mm)
- 3M Suporte PN 09584 (Ø 127 mm)
- 3M Suporte PN 09921 (Ø 178 mm)

Velocidade máxima operação: 80 m/s

Aplicações

Materiais

- Aços estruturais
- Aços fundidos
- Aço ao carbono
- Latão
- Alumínio
- Bronze

Peças de trabalho

- Máquinas de Construção
- Peças de motores
- Ferramentas
- Indústria do transporte
- Carroçarias
- Indústria pesada

Recomendações para Aplicações

Remoção soldaduras, rebarbagem, remoção de escórias em aços finos ou grossos.

Os discos devem ser utilizados unicamente com máquinas com pratos de suporte adequados para o fim a que se destinam. Recomenda-se que os discos sejam utilizados com pratos de suporte com a velocidade máxima permitida. As máquinas devem trabalhar nas superfícies no ângulo mais baixo entre o disco e a superfície. Quando utilizados com máquinas pneumáticas, devem começar a trabalhar com firmeza e com o disco em contacto ligeiro com a área a trabalhar. Quando em repouso a máquina deve ser colocada em local concebido para o efeito ou, em alternativa, com a face para cima. Nunca deve ficar colocado com o disco virado para baixo ou na mesa de trabalho.



3M 982C

Características

Grão mineral de forma precisa patenteado 3M Cubitron™ II



Vantagens

Extremamente resistente, distribuição uniforme do grão no suporte de fibra. Fractura-se de forma contínua em arestas pontiagudas



Benefícios

Maior poder de corte, não produz tanto calor, maior duração, menos fadiga do operário, menor produção de calor, trabalho mais rápido, mais peças por disco

Resina sintética



Excelente fixação do mineral



Menor perda de mineral, excelente para aplicações industriais pesadas.

Fibra vulcanizada

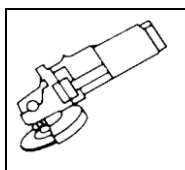


Excelente suporte para o mineral



Longevidade superior

Máquinas



3M 64388 Rebarbadora eléctrica
4 1/2" e 5" – 115 e 127mm
Outras máquinas para discos de 7"

Segurança



Sempre que possível, o trabalho deve ser efectuado numa área bem ventilada. Recomenda-se o uso de óculos de protecção, máscaras, luvas e protecção auricular.

Serviço de apoio ao cliente

Outras questões:

Telefon: +351 213 134 500

Fax: +351 213 134 693

Nota Importante:

Os dados técnicos e, em geral, a informação aqui contida estão baseados em ensaios considerados fiáveis, se bem que não se garanta a sua exactidão ou alcance em qualquer situação prática. Antes de utilizar o produto, o usuário deve determinar se este é ou não o adequado para o uso a que se destina, assumindo todo o risco e a responsabilidade que possam derivar da sua utilização. A única obrigação do vendedor consiste em repor ao comprador a quantidade de produto que se demonstre defeituosa.



3M <http://www.3m.com/pt>
email: jnunes1@3m.com

3M Portugal, SA

Dpto Tecnologia de Abrasivos
Rua Conde de Redondo, 98
1169-009 Lisboa

Tfne: +351 21 313 4500 Fax: +351 21 313 4693

Certificações

As fábricas da 3M têm a certificação ISO 9002

Ficha técnica / 982C 03/11

Ficha segurança disponível:

Do. 26-6645-1/ Vers. 01/11

© 3M 2011. Todos os direitos reservados