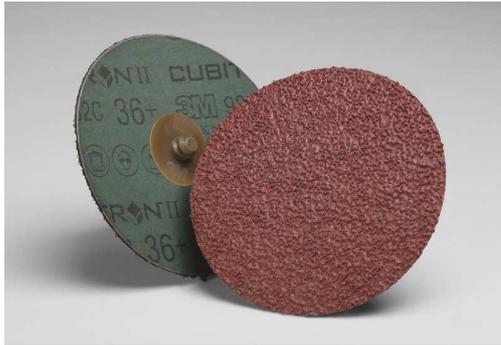


3M

3M™ Cubitron™ II Roloc™ Fibre Discs 982C

Dados Técnicos

Abril / 2013



Descrição do Produto:

É uma lixa desenvolvida com a tecnologia Cubitron II que exige menos pressão do que abrasivos convencionais, proporcionando assim maior remoção de material com menos esforço. O costado de fibra rígida é resistente e durável, permitindo cortes mais rápidos e mais agressivos. É indicado para operações de esmerilhamento e rebarbação otimizado para aplicações em aço carbono.

Característica do Produto

- **Mineral:** 3M PSG (Cubitron™ II)
- **Costado:** Fibra vulcanizada
- **Camada:** Aberta
- **Disponibilidade:** Grãos 36+, 60+, 80+
- **Formas de Conversão:** Discos Roloc™ 2” e 3”

Instruções de uso

1. Utilizar a lixa 3M 982C em discos Roloc com adaptação ao suporte 3M Roloc em diâmetro compatível ao diâmetro da lixa em lixadeira pneumática de rotação máxima de 25.000 RPM para os discos de 2” e 20.000 RPM para os discos de 3” conforme especificação na lixa;
2. O disco de lixa deve ser utilizado com um ângulo de aproximadamente 15⁰ em relação a peça, para maior eficiência do sistema.
3. Certifique-se de que o disco de lixa esteja perfeitamente ajustado ao suporte;
4. Cuidado para não bater a borda do disco de lixa de forma inadequada na peça trabalhada ou em alguma outra superfície;

Aplicações

Mercado metalúrgico em geral, para operações de esmerilhamento e rebarbação em aço carbono, O produto é utilizado em todos os tipos de soldas, remoção de rebarbas em flanges, operações de difícil acesso como na parte interna a portas e capôs, remoção de ferrugem.

O sistema Roloc™ 3M permite trocas rápidas da lixa quando se encontram desgastadas.

Acessórios

Suportes e Eixo

	PN	Item	Diametro	Dureza	Max RPM
	45096	HC000644970	2"	Duro	25.000
	45097	HC000644662	2"	Extra Duro	25.000
	45091	HC000644712	3"	Duro	20.000
	45093	HC000644696	3"	Extra Duro	20.000
	45102	HC000644654	1/4"	-	-

Para melhores resultados use lixadeiras 3M Roloc conforme especificação abaixo:

3M Lixadeira Roloc	Rotação Recomendada	Substrato
1,5" / 0,5 hp	20.000 rpm	Aço Inox
2,0" / 0,5 hp	20.000 rpm	Aço carbono/ Alumínio
2,0" / 1,0 hp	15.000 rpm	Aço Inox
3,0" / 1,0 hp	15.000 rpm	Aço carbono/ Alumínio

Condições de armazenamento:

O produto deve ser estocado em sua embalagem original, à uma temperatura entre 15°C (59F) e 26°C (79F) e umidade relativa entre 35% a 50 %, além de estar afastado de pisos, janelas , paredes externas e locais úmidos. Armazenamento incorreto pode ocasionar perda de desempenho da lixa e comprometer a segurança do usuário.

Características	Benefícios
Costado de Fibra Vulcanizada	⇒ Resistente a operações pesadas ⇒ Resistente a ruptura e delaminação
Resina sobre Resina	⇒ Resiste a altas temperaturas geradas pelo lixamento ⇒ Resistente ao descascamento
Mineral 3M PSG 	⇒ Grão Abrasivo ⇒ Material Cerâmico ⇒ Micro replicado ⇒ Corte mais rápido e preciso ⇒ Maior rendimento quando comparado a lixas que utilizam minerais abrasivos convencionais.

3M

Divisão de Sistemas Abrasivos
3M do Brasil Ltda.
Fone : (0xx19) 3838 – 7000
Via Anhanguera, km 110
Cx. Postal 123, Campinas – SP
CEP 13001-970

**Serviço de Atendimento ao Cliente /
Consumidor**
Centro de Relacionamento com o Cliente
Fone : 0800152626 ou 0800550605
Linha Aberta 3M
Fone : 0800-013-2333

Informações:
Consulte o Serviço Técnico
Fone : (0xx19) 3838- 6849 / 6788 /
6762
Fax : (0xx19) 3838-6892