

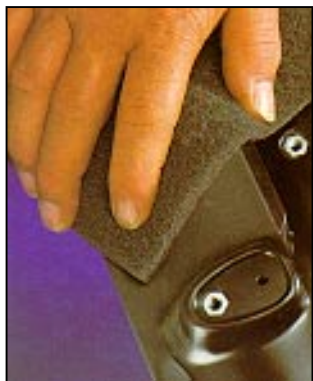
3M

Folhas, Rolos e Pedacos para Acabamento Scotch-Brite® Industrial

Dados Técnicos

Fevereiro/2004

Substitui: Janeiro/2002



Introdução:



O nosso parque industrial necessita regularmente de manutenção em suas máquinas e instalações produtivas, bem como está sempre na busca de processos e materiais para acabamento uniforme e consistente em seus produtos.

Temos em nossa linha de produtos para condicionamento de superfícies as mantas Scotch-Brite, que podem ser convertidas em folhas, rolos e pedaços conforme as necessidades das mais diversas aplicações de manutenção, como limpeza, acabamento e rebarbação leve.

As áreas produtivas também tem grande potencial para aplicações das mantas Scotch-Brite, pois as operações de limpeza, acabamento e rebarbação leve podem ser realizadas com as mantas Scotch-Brite, principalmente onde não é possível a utilização de equipamentos apropriados devido à geometria ou dimensão das partes e que são realizadas manualmente. Além disso, as mantas Scotch-Brite podem ser aplicadas em qualquer material, seja madeira, metais em geral, plásticos, borrachas e materiais compósitos.



Descrição do Produto:

As folhas, rolos e pedaços para acabamento Scotch-Brite são produzidos a partir de manta não tecida de fibras sintéticas impregnadas com mineral abrasivo, aderido por uma resina resistente a prova d'água.

Sua construção proporciona um acabamento uniforme e consistente, com excelente conformabilidade e o mesmo corte durante toda a vida útil do produto.



Disponibilidade:

Tab.1

Tipos		Mineral	Cor
A-Médio	A-M	Óxido de Alumínio	Vermelho
A-Fino	A-F	Óxido de Alumínio	Vermelho
A-Muito Fino	A-MF	Óxido de Alumínio	Vermelho
S-Super Fino	S-SF	Carbeto de Silício	Cinza
S-Micro Acabamento	S-MA	Carbeto de Silício	Azul
S-Ultra Fino	S-UF	Carbeto de Silício	Cinza
Fibra Macia	-----	Sem Mineral	Branco

Tab.2

Produto	Dimensões Padrão
Folhas	134 x 240 mm 225 x 275 mm
Rolos	134 x 10.000 mm 315 x 10.000 mm 470 x 10.000 mm 940 x 10.000 mm
Pedaços	Largura Máxima: 940 mm

Obs.: Outras dimensões mediante consulta ao Serviço Técnico de Abrasivos.

Versatilidade:

Toda e qualquer operação de limpeza, acabamento e rebarbação que é realizada com rasquetes, lâ de aço, esponjas abrasivas e folha de lixa em granas finas podem ser substituídas por folhas, rolos e pedaços de Scotch-Brite.

Devido a sua alta conformabilidade, o Scotch-Brite se adapta às mais variadas superfícies, proporcionando à mesma uma qualidade superficial superior.



Aplicações - Recomendações:

Acabamento

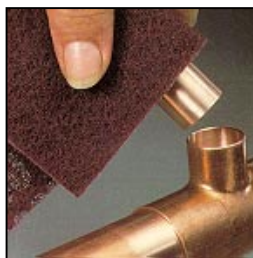
- Menos agressivo - S-UF
- Ponto Inicial - A-MF
- Mais agressivo - A-M

Limpeza

- Menos agressivo - S-UF / S-SF
- Ponto Inicial - A-MF
- Mais agressivo - A-M

Rebarbação

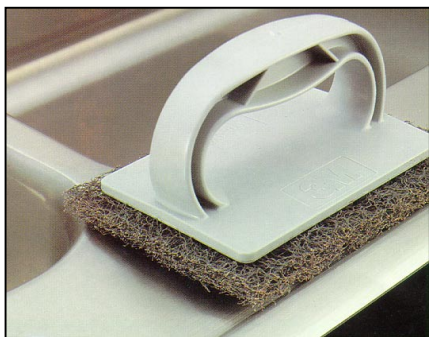
- Menos agressivo - S-SF
- Ponto Inicial - A-MF
- Mais agressivo - A-M



Flexibilidade



Acabamento de Madeira



Acessórios:

Para facilitar o trabalho com as folhas para acabamento Scotch-Brite em superfícies planas, proporcionando um acabamento mais uniforme, utilize o suporte manual Twist-Lock.

Vantagens - Benefícios

O uso das folhas, rolos e pedaços Scotch-Brite proporciona um trabalho limpo e rápido, resultando em economia de tempo e um menor custo por peça. Diminui sensivelmente a rejeição de peças. Normalmente não requer o uso de aditivos ou compostos abrasivos em sua utilização e não contaminam as peças trabalhadas.



3M

Divisão de Sistemas Abrasivos
3M do Brasil Ltda.
Fone (19) 3838-7000
Via Anhanguera km, 110
Cx. Postal 123, Campinas – SP
CEP 13001-970

Centro de Relacionamento com o Cliente
Fone: 0800 15 2626 / 0800 55 0605

Linha Aberta 3M
Fone: 0800 132 333

Informações:
Consulte o Serviço Técnico
Fone (19) 3838-7321 / 6762 / 6804
Fax (19) 3838-7766