

Ficha Técnica

Abrasivos de Fibra de Poliéster



1. Identificação do Produto

- **Discos Abrasivos para rotativas**

Modelos Disponíveis nas cores: **Branco, Vermelho, Azul, Verde, Castanho e Preto**

Modelos Disponíveis nos tamanhos (diam. mm) : **254, 280, 305, 330, 355, 406, 432, 460 e 505**

- **Fibra abrasiva Retangular para utilização manual**

Modelo Disponível nas cores: **Verde e Preto**

Modelo Disponível no tamanho (cm) : (L x C X A) **12 x 25 x 2**

2. Descrição do Produto

Discos abrasivos projetados para limpeza e manutenção de pisos com máquinas rotativas. Fabricados com fibra de poliéster virgem e resina termoplástica, esses discos são ideais para diferentes níveis de limpeza e polimento, conforme a cor e o tipo de abrasivo utilizado.

3. Especificações Técnicas

COR	FIBRA	PESO gr/m2.	ESPESSURA mm.	RESINA	PESO ABRASIVO %	CLASSE DE ABRASIVO	PARA MÁQUINA ATÉ..
0690 BRANCO	POLIÉSTER VIRGEM	930	23 +/- 10%	resina termoplástica	20%	Hidrato de Alumínio	1000 Rpm
6106 VERMELHO	POLIÉSTER VIRGEM	950	24 +/- 10%	resina termoplástica	15%	Hidrato de Alumínio	600 Rpm
6103 AZUL	POLIÉSTER VIRGEM	1050	23 +/- 10%	resina termoplástica	12,5%	Hidrato de Alumínio	600 Rpm
6602 VERDE	POLIÉSTER VIRGEM	1750	21 +/- 10%	resina termoplástica	40%	Corindo	300 Rpm
6106 CASTANHO	POLIÉSTER VIRGEM	1925	21 +/- 10%	resina termoplástica	46%	Corindo	300 Rpm
8804 PRETO	POLIÉSTER VIRGEM	2400	20 +/- 10%	resina termoplástica	70%	Corindo	300 Rpm

Rpm = rotações por minuto

Todos os valores estão com tolerância de $\pm 10\%$

JOÃO PAULO DOS SANTOS ALCOBIA, LDA.

Casal da Cascalheira | Caminho Municipal 1179 Riachos | 2350-296 Riachos Torres Novas - PORTUGAL

Tel.: (00351) 249 778 093 - 249 778 056

E-mail: nycar@nycar.ws - Site: www.nycar.ws

4. Função e Aplicações por Cor

Disco Branco

- **Função:** Polimento de alta ou baixa velocidade de pavimentos protegidos ou não por emulsão.
- **Aplicações:**
 - Polimento de alto brilho e remoção de marcas superficiais.
 - Uso em método spray para brilho e manutenção diária com autolavadora.

Disco Vermelho

- **Função:** Limpeza regular e polimento por pulverização de pisos revestidos.
- **Aplicações:**
 - Remoção de marcas pretas e restauração do brilho.
 - Limpeza por pulverização e manutenção de pisos com revestimento protetor.

Disco Azul

- **Função:** Limpeza úmida e decapagem a seco de emulsões.
- **Aplicações:**
 - Limpeza mais agressiva comparada ao disco vermelho.
 - Não recomendado para polimento.

Disco Verde

- **Função:** Limpeza intensa e lavagem moderada de pisos não revestidos.
- **Aplicações:**
 - Adequado para tarefas de limpeza robusta em pisos sem proteção de superfície.

Disco Castanho

- **Função:** Lavagens e decapagens moderadas.
- **Aplicações:**
 - Preparação de superfícies para novos revestimentos.
 - Remoção de camadas de emulsão antes da aplicação de novos revestimentos.

Disco Preto

- **Função:** Lavagem intensiva e decapagem agressiva.
- **Aplicações:**
 - Remoção de revestimentos de polímero e cera.
 - Adequado para pisos de betão e outras superfícies duras, com capacidade para remover revestimentos antigos.

5. Instruções de Uso

- **Montagem:** Certifique-se de que o disco está corretamente montado na máquina rotativa, com o centro bem ajustado.
- **Velocidade de Operação:** Utilize a máquina dentro da faixa de velocidade recomendada para cada cor de disco.
- **Pressão de Aplicação:** Ajuste a pressão conforme necessário para evitar danos ao piso ou ao disco.
- **Manutenção:** Inspeção o disco regularmente e substitua quando desgastado ou danificado.

6. Precauções de Segurança

- **Equipamento de Proteção:** Utilize óculos de proteção, luvas e, quando necessário, máscara respiratória.
- **Inspeção Pré-uso:** Verifique o estado do disco antes de usar.
- **Armazenamento:** Guarde os discos em local seco e protegido de impactos e umidade.
- **Desligamento Seguro:** Assegure-se de que a máquina esteja desligada antes de trocar o disco.

JOÃO PAULO DOS SANTOS ALCOBIA, LDA.

Casal da Cascalheira | Caminho Municipal 1179 Riachos | 2350-296 Riachos Torres Novas - PORTUGAL

Tel.: (00351) 249 778 093 - 249 778 056

E-mail: nycar@nycar.ws - Site: www.nycar.ws