

## FICHA TÉCNICA

REV.01/11

# H231

### DESCRIÇÃO

Abrasivo de óxido de alumínio semi-friável sobre papel F, indicado para lixagem de desbaste e acabamento de madeiras duras e macias.

### ORIGEM

Saint-Gobain abrasives

### CONSTRUÇÃO

**Suporte:** Papel F (270 g/m<sup>2</sup>)

**Adesivo:** Resina Fenólica / Resina Fenólica (até ao grão P220)

Cola / Resina fenólica (acima do Grão P240)

**Mineral:** Óxido de alumínio semi-friável

**Distribuição:** Grão aberto até ao grão P180

Grão fechado nos grãos mais finos

**Cor:** Castanho

**Granulometria:** P36, P40, P50, P60, P80, P100, P120, P150, P180, P220, P240, P280, P320, P400.

**Largura máxima:** 1420mm

**Tratamentos especiais:** Tratamento anti-estático

**Tipo de junta:** Junta sobreposta (Standard) – junta topo a topo (opcional)

### FORMAS DISPONÍVEIS

Banda larga, banda estreita, discos velcro, folhas

### PARAMETROS IDEAIS DE TRABALHO

**Velocidade de banda:** 15 – 30m/s

**Tensão máxima de trabalho:** 4 bar

O resultado conseguido quando se lixa com bandas depende de diversos factores tais como:

- A condição da máquina e potencia disponível;
- A velocidade da banda;
- A pressão de lixagem;
- O cilindro de contacto;
- A selecção da banda e abrasivo em função do material a trabalhar.

### VANTAGENS E BENEFÍCIOS

- Produto anti-estático;
- Boa resistência á tracção.

### TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO

Os abrasivos devem ser armazenados em lugar seco, sem risco de temperaturas geladas. Devem manter-se longe de fontes de calor, frio paredes húmidas, portas ou janelas e não devem estar em contacto directo com o solo. As condições de temperatura e humidade relativa devem ser 18°C-22°C e 45%-65% respectivamente. Os abrasivos não devem expor-se á luz directa do sol e devem conservar-se na sua embalagem original até ao momento antes do seu uso.

### OBSERVAÇÕES

A Nortico garante a qualidade dos seus produtos de acordo com as condições gerais de venda e fornecimento. As recomendações técnicas são simples indicações, as quais não comprometem a responsabilidade da Nortico. A utilização dos produtos escapa ao seu controlo, pelo que a Nortico não é responsável pelo uso indevido dos mesmos. Devido à evolução

tecnológica dos produtos, a Norticor reserva-se a faculdade de alterar os dados aqui contidos sem aviso prévio.