

FICHA TÉCNICA

REV.01/11

R293

DESCRIÇÃO

Abrasivo de óxido de alumínio sobre um suporte de tela polyester Y, (ou X, conforme o grão) especialmente indicado para a lixagem de desbaste, de acabamento e de rectificação de metais ferrosos e não ferrosos.

ORIGEM

Saint-Gobain abrasives

CONSTRUÇÃO

Suporte: Tela polyester (Y grãos P24 – P150, X grãos mais finos)
Adesivo: Resina / Resina
Mineral: Óxido alumínio 90% / SG 10%
Distribuição: Grão fechado
Cor: Castanho
Granulometria: P24, P36, P40, P50, P60, P80, P100, P120, P150, P180, P220, P280, P320, P400
Largura máxima: 1500mm
Tipo de junta: Topo a Topo (Standard)

FORMAS DISPONÍVEIS

Banda larga, banda estreita e banda segmentada.

PARAMETROS IDEAIS DE TRABALHO

Velocidade de banda: 15 – 30 m/s

Tensão máxima de trabalho: 5 – 6 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

- Excelente resistência á tracção;
- Excelente estado de acabamento;
- Boa durabilidade.

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 Nortico reserva-se a faculdade de alterar os dados aqui contidos sem aviso prévio.