SURFIUM™

Material de granalha de aço de alta eficiência projetado para o processo de jateamento turbinado antes da aplicação do revestimento

Abrasivo de aço de qualidade Premium com uma faixa de dureza muito estreita (+/- 1,5 RHC) para fornecer um perfil de superfície consistente. Desenvolvido especificamente para o processo de jateamento turbinado, ele possui o nível certo de agressividade para criar um perfil de ancoragem excelente e poderoso, limitando o desgaste da máquina e gerando pouca poeira. O Surfium™ aumentará a durabilidade de qualquer revestimento usando o processo de jateamento turbinado.

Faixas de dureza estreita: +/- 1,5 HRC

Baixa geração de poeira durante o jateamento

Jateamento turbinado específico

preparing

W Abrasives by Winoa

BENEFÍCIOS PARA O USUÁRIO

• Maior velocidade de produção, graças a um processo otimizado com o material de jateamento
• Rugosidade ideal (baixo volume morto), proporcionando um consumo reduzido de tinta

BENEFÍCIOS PARA O USUÁRIO

N.º 1
Maior aderência do revestimento
• Faixa de dureza estreita, resultando em um perfil de superfície altamente consistente
• Redução da poeira deixada nas peças, graças à dureza específica do produto
• Baixo nível de condutividade (< 30 µS/cm), reduzindo os riscos da formação de bolhas no revestimento

N.º 2
Desempenho superior: gera economia em comparação aos abrasivos GL tradicionais
• Redução significativa no consumo (-10 a -20%) e vida útil maior em relação às granalhas de aço GL
• Redução do desgaste da máquina em relação às granalhas GL ou GH

MERCADOS E APLICAÇÕES

Aço estrutural e construção

Estruturas metálicas e vergalhões

Adutoras e setor de energia

Máquinas de jateamento turbinado automatizadas

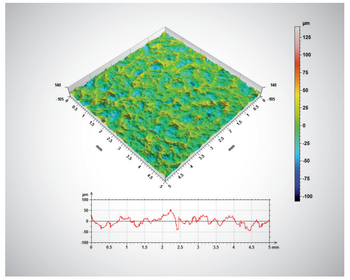
ESPECIFICAÇÕES

Atende ou supera as especificações SAE J444

Nome do produto	SF 350	SF 450	SF 600	SF 710
Tamanho regular (n.° da peneira)	0,30 mm (n.º 50)	0,42 mm (n.º 40)	0,60 mm (n.º 30)	0,71 mm (n.º 25)
Dureza	51 - 54 HRC			
Densidade	> 7,3 g/cm³			
Composição química	C ≥ 0,80%, Si ≥ 0,40%, 0,60% ≤ Mn ≤ 1,20%, S ≤ 0,05%, P ≤ 0,05%			
Formato geral	Angular			

*Documento apenas para fins informativos. Não contratual. Entre em contato com seu representante local para obter a versão mais recente das fichas técnicas.

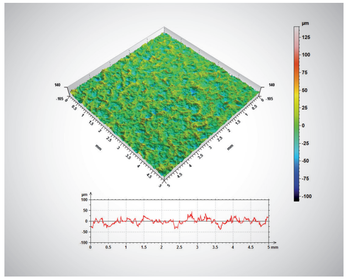
Granalha SAE padrão: +/- 3,5 HRC



Rz : 77 µm – Rmáx.: 89 µm – Pc: 20,5 pol.

> Perfil de superfície heterogêneo devido à ampla faixa de dureza

Granalha Surfium: +/- 1,5 HRC



Rz : 74 µm – Rmáx.: 79 µm – Pc: 28 pol.

> Perfil de superfície homogêneo devido à faixa de dureza estreita

Embalagem

SACOS EM CAIXAS
1.000 kg (2.205 lb)
40 sacos de 25 kg (55 lb) por palete

BIG BAGS
1.000 kg (2.205 lb)

TAMBOR
Disponível sob encomenda

Embalagem personalizada disponível sob encomenda