



Granalhas de alta produtividade desenvolvidas para operações de desarenamento

HPG, o nosso material de aço fundido Premium para fundições, é um abrasivo angular projetado especificamente para melhorar o desempenho de limpeza e desincrustação do jateamento com abrasivo esférico. Ele funciona mais rapidamente e dura mais do que o jateamento comum com abrasivo esférico de aço fundido. Sua capacidade de remover e limpar areias, resinas ou incrustações de aço é incomparável.



Granalha de alta produtividade para operações de limpeza



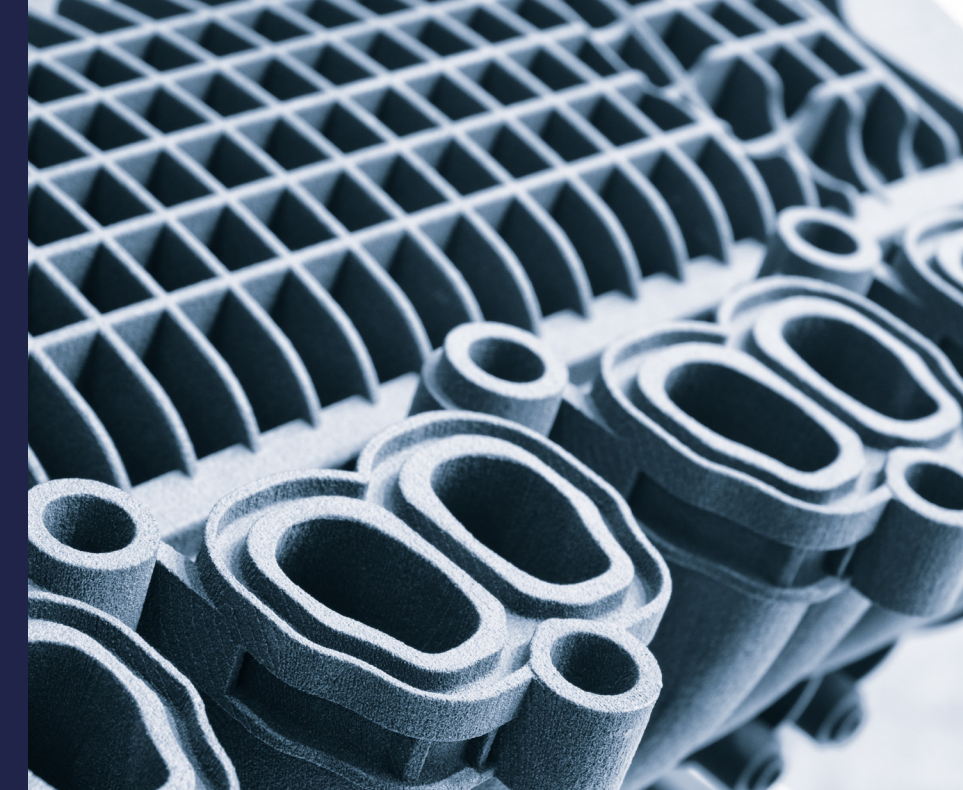
Mistura operacional homogênea e estável



Formato elíptico do grão



Vida útil longa



BENEFÍCIOS PARA O USUÁRIO

N.º 1

Eficiência de limpeza

- A dureza ideal da granalha permite o uso de partículas menores para uma limpeza e desarenamento melhores e mais rápidos de superfícies fundidas internas e externas
- Proporciona um perfil de superfície mais suave e uniforme

Graças à sua eficiência superior e resistência à ruptura, o HPG pode ser usado com velocidades de projeção mais altas do que as normais (90 m/s ou acima) para tratar partes difíceis ou áreas que não podem ser devidamente limpas com o abrasivo esférico padrão.

BENEFÍCIOS PARA O USUÁRIO

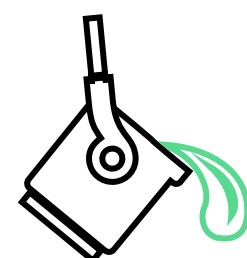
N.º 2

Redução de custo total em 15%

Graças à sua maior capacidade de desempenho, as economias mais comuns são:

- 10% de aumento em produtividade/capacidade
- 10% de redução no tempo do ciclo de jateamento
- 30% menos de consumo de energia (ISO 14001)
- 10% de diminuição no consumo de abrasivos

MERCADOS E APLICAÇÕES

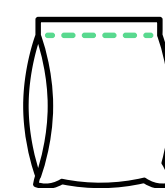


Desarenamento e desincrustamento em fundições e forjarias

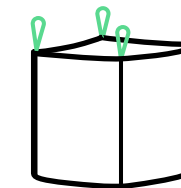
ESPECIFICAÇÕES

Nome do produto	HPG 2	HPG 4	HPG 6	HPG 8
Tamanho nominal (n.º da peneira)	1,70 mm (n.º 12)	1,40 mm (n.º 14)	1,18 mm (n.º 16)	1,00 mm (n.º 18)
Dureza	48 - 52 HRC			
Densidade	Absoluta $\geq 7 \text{ g/cm}^3$		Aparente $\geq 4 \text{ g/cm}^3$	
Composição química	Carbono: 0,80 a 1,20% Manganês: 0,6 a 1,20% Silício: 0,40% mín. Fósforo: 0,05% máx. Enxofre: 0,05% máx.			
Formato geral	Angular			

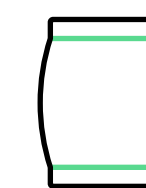
Embalagem



SACOS EM PALLETS
1.000 kg (2.205 lb)
40 sacos de 25 kg (55 lb) por paleta



BIG BAGS
1.000 kg (2.205 lb)



TAMBOR
771 kg (1.700 lb)



Embalagem personalizada disponível sob encomenda

