



PROFILIIUM

Mistura operacional pronta para uso na preparação da superfície por jateamento a ar

PROFILIIUM® é uma granalha de aço muito dura, especialmente desenvolvida para proporcionar velocidade e consistência nas operações de jateamento a ar.

A granulometria do novo produto, por ser uma mistura operacional pronta para uso, simplifica o processo de adição para obter um perfil de superfície constante e poderoso. Em termos de eficiência, o PROFILIIUM® é único no mercado.



Jateamento a ar otimizado



Produto Premium



Mistura operacional pronta para uso



W Abrasives
by Winoá



BENEFÍCIOS PARA O USUÁRIO

Consistência do perfil da superfície

- 20% mais produtividade que as granalhas de aço tradicionais
- Limpeza de superfície melhorada e mais rápida que as feitas com abrasivos descartáveis
- Perfil da superfície consistente e homogêneo
- Melhor adesão de revestimentos
- Baixa condutividade para mínima contaminação da superfície

Redução dos custos operacionais

- Custos de jateamento reduzidos, graças às características de alto desempenho
- Eficaz desde o início

BENEFÍCIOS PARA O USUÁRIO

- Reciclável 25 vezes mais do que óxido de alumínio ou granada: reduz os custos com descarte de resíduos
- Consistência de rugosidade ideal para reduzir o consumo com tintas

Melhores condições de trabalho

- Nível de poeira insignificante e alta visibilidade em relação a abrasivos não metálicos
- Reciclável, recuperável e reutilizável para oferecer mínimo impacto ao meio ambiente

MERCADOS E APLICAÇÕES

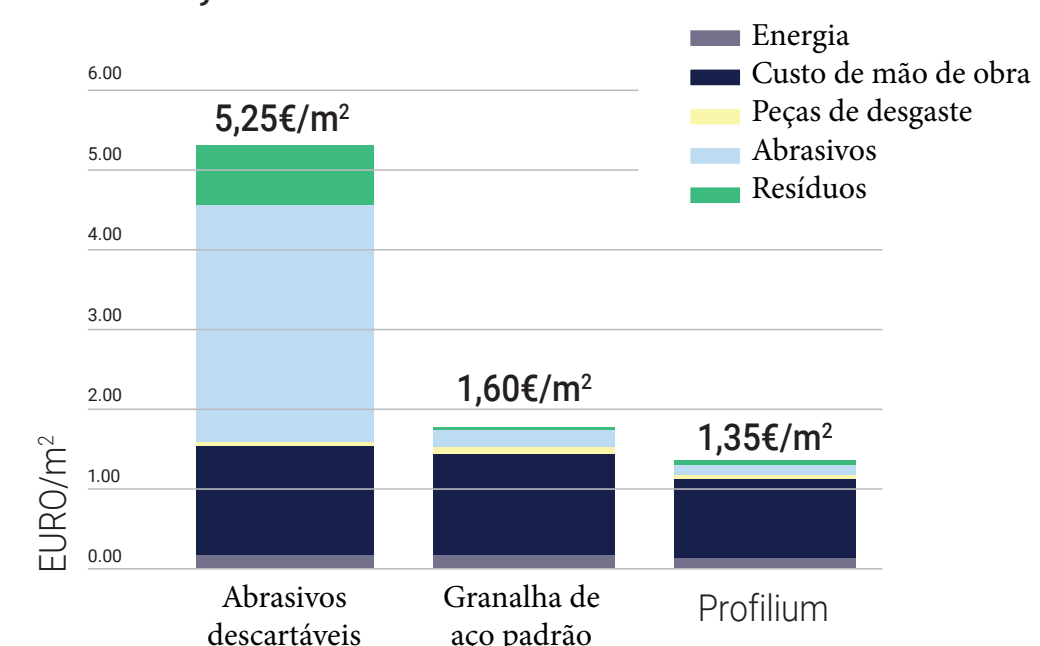
- Aplicações de jateamento a ar (manual ou automatizado)
- Preparação de superfícies
- Estaleiros
- Turbinas eólicas
- Empreiteiros/pontes e tanques

ESPECIFICAÇÕES

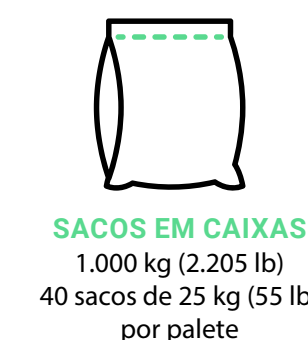
Nome do produto	PR 16	PR 23	PR 45	PR 58	PR 85
Tamanho nominal (n.º da peneira)	0,71 mm (n.º 25)	0,71 mm (n.º 25)	0,42 mm (n.º 40)	0,30 mm (n.º 50)	0,0 mm (n.º 50)
Dureza	> 64 HRC (> 800 HV)				
Densidade	Absoluta ≥ 7 g/cm³		Aparente ≥ 4 g/cm³		
Composição química	C ≥ 0,80%, Si ≥ 0,40%, 0,60% ≤ Mn ≤ 1,20%, S ≤ 0,05%, P ≤ 0,05%				
Condutividade	< 30 µS/cm				
Formato geral	Angular				
Especificações	Atende às normas SAE J1993 High Carbon Cast Steel Grit, SAE J445, SSPC AB3, etc. (exceto distribuição conforme o tamanho) *Certificados disponíveis mediante solicitação.				

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

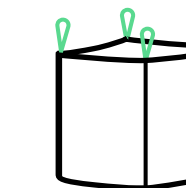
Custo de jateamento



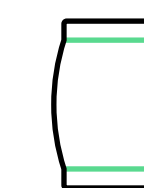
Embalagem



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
771 kg
(1.700 lb)

Embalagem personalizada disponível sob encomenda