



GRÃO DE AÇO HC

Abrasivo de grão metálico de longa duração, confiável, reutilizável e reciclável

Fabricado sob condições rigorosas e usando um processo térmico exclusivo de têmpera a ar, proporcionando um meio de longa duração, com concentração mínima de cloreto e sal, você recebe um meio de jateamento com o maior valor de impacto. Utilizado principalmente em aplicações de «jateamento» na preparação de superfícies antes da pintura, também é utilizado para aplicações de desincrustação e remoção de areia.



100% reciclável
e 100% reutilizável



Jateamento de
ar



Disponível globalmente



cleaning



preparing

W Abrasives
by Winoá



BENEFÍCIOS PARA OS USUÁRIOS

#1 Qualidade

- Granalha de baixa condutividade para minimizar contaminação superficial por cloretos.
- Martensítico fino e homogêneo microestrutura proporcionando superior durabilidade e vida útil do produto.

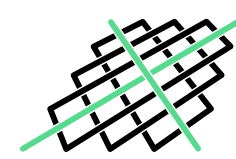
#2 Custo

Equipado com o que há de mais avançado tecnologias de fabricação, oferecendo ótima durabilidade do produto e sendo estrategicamente localizado, isso nos permite oferecer um produto com a melhor relação custo-benefício.

#3 Disponibilidade

Com várias fábricas em todo o mundo, nossos grãos de aço são sempre disponível para uma entrega rápida.

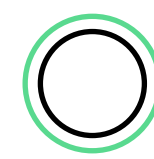
MERCADOS E APLICAÇÕES



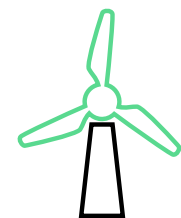
Estruturas de aço



Ferrovias



Revestimento de
tubos



Moinhos de
vento

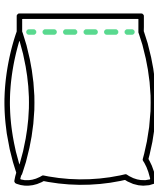


Metalurgia

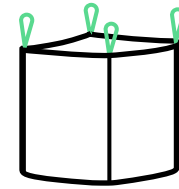


Empreiteiros

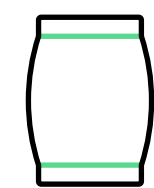
Embalagem



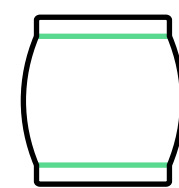
SACOS EMBALADOS
1.000 kg (2.205 libras)
40 sacos de 25 kg (55 lb)
por paleta



SUPERSACO
1.000Kg
(2,205 lb)



TAMBOR
680 kg
(1500 lb)



TAMBOR
771 Kg
(1700 lb)

ESPECIFICAÇÕES

Família	Granalha de Aço GP	Granalha de aço GL	Granalha de aço GH
Forma	Angular		
Forma em Operação	Angular "Patatóide"	Angular "Bordas suaves"	Angular "Arestas afiadas"
Químico composição	C ≥ 0.80%, Si ≥ 0.40%, 0.60% ≤ Mn ≤ 1.20%, S ≤ 0.05%, P ≤ 0.05%		
Dureza	40-51 HRC (544-613 HV)	54-61 HRC (580-720 HV)	60 HRC min (697 HV)
Padrão desvio	± 3Rc (± 80 HV)		
Microestrutura	Altamente refinado e homogêneo martensita temperada, obtida através um processo de fabricação bem controlado que mistura os átomos de ferro e carbono da maneira mais fina e ideal possível, produzindo homogeneidade ideal, dureza e resistência.		
Densidade mínima medida pelo álcool deslocamento	> 7.3g/cm3		
Condutividade	Normalmente, <30 µS/cm Baixo nível de acordo com ASTM D4940		
Aplicável Especificações	SAE J444, SAEJ445, SAE J1993, ASTM D4940, SSPC-AB3 (a pedido)		

Especificações de distribuição de tamanhos SAE

Produtos	7	8	10	12	14	16	18	20	25	30	35	40	45	50	80	120	200
G 12		AP		80% min	90% min												
G 14			AP		80% min	90% min											
G 16				AP		75% min	85% min										
G 18					AP		75% min	85% min									
G 25						AP		70% min				80% min					
G 40							AP					70% min	80% min				
G 50									AP					65% min	75% min		
G 80												AP			65% min	75% min	
G 120														AP		60% min	70% min
Tela Número	7	8	10	12	14	16	18	20	25	30	35	40	45	50	80	120	200
Tela Tamanho (mm)	2.80	2.36	2.00	1.70	1.40	1.18	1.00	0.85	0.71	0.60	0.50	0.425	0.355	0.30	0.180	0.125	0.075
Tela Tamanho (inches)	0.111	0.0937	0.0787	0.0661	0.0555	0.0469	0.0394	0.0331	0.0278	0.0234	0.0197	0.0165	0.0139	0.0117	0.007	0.0049	0.0029

Distribuição cumulativa de tamanho (%)