

# HPG

## Grenaille haute productivité conçue pour les opérations de dessablage

Le HPG, notre produit Premium destiné aux fonderies, est une grenaille d'acier angulaire spécialement conçue pour améliorer les performances de nettoyage et de décalaminage du grenailage. Elle agit plus efficacement et dure plus longtemps que la grenaille standard. Sa capacité à dessabler et décalaminer est inégalée.

Grenaille haute productivité pour les opérations de nettoyage

Mélange opératoire homogène et stable

Forme elliptique

Longue durée de vie



### AVANTAGES POUR L'UTILISATEUR

#### N° 1

#### Efficacité de nettoyage

- Sa dureté optimale permet d'utiliser des particules plus petites pour un nettoyage et un dessablage plus rapides et plus efficaces des surfaces intérieures et extérieures des pièces moulées.
- Permet d'obtenir un profil de surface régulier homogène

Grâce à son efficacité et sa grande durée de vie, le HPG peut être utilisé, avec des vitesses de projection supérieures à la normale (90 m/s ou plus) afin de traiter des pièces ou des zones difficiles qui ne peuvent pas être correctement nettoyées à l'aide d'une grenaille standard.

### AVANTAGES POUR L'UTILISATEUR

#### N° 2

#### Réduction du coût global de grenailage de 15 %

Grâce à ses performances élevées, il permet de réaliser les économies suivantes :

- Productivité / capacité de production accrue de 10 %
- Temps de grenailage réduits de 10 %
- Énergie économisée de 30 % (ISO 14001)
- Consommation de grenaille diminuée de 10 %

### MARCHÉS ET APPLICATIONS

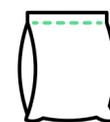


Dessablage et décalaminage dans les fonderies et les forges

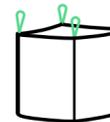
### SPÉCIFICATIONS

Nom du produit	HPG 2	HPG 4	HPG 6	HPG 8
Taille nominale (n° de tamis)	1,70 mm (n° 12)	1,40 mm (n° 14)	1,18 mm (n° 16)	1,00 mm (n° 18)
Dureté	48 - 52 HRC			
Densité	Absolue $\geq 7 \text{ g/cm}^3$		Apparente $\geq 4 \text{ g/cm}^3$	
Composition chimique	Carbone : 0,80 à 1,20 % Manganèse : 0,6 à 1,20 % Silicium : 0,40 % min. Phosphore : 0,05 % max. Soufre : 0,05 % max.			
Forme générale	Angulaire			

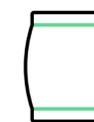
#### Conditionnement



**SACS PAPIER**  
1 000 kg (2 205 lb)  
40 sacs de 25 kg (55 lb) par palette



**GRAND SAC**  
1 000 kg (2 205 lb)



**FUT**  
771 kg (1 700 lb)



Conditionnement personnalisé disponible sur demande

W Abrasives  
by WinoA

