



GRANALLA DE ALTA PRODUCTIVIDAD (HPG)

Granalla de alta productividad diseñada para operaciones de desarenado

La HPG, nuestro elemento de acero fundido de primera calidad para fundiciones, es un abrasivo angular específicamente diseñado para mejorar el resultado de la limpieza y la desincrustación del granallado. Funciona más rápido y dura más que una típica granalla de acero fundido. Su capacidad para eliminar y limpiar arenas, resinas o incrustaciones de acero es inigualable.



Granalla de alta productividad para operaciones de limpieza



Mezcla operativa homogénea y estable



Forma de grano elíptica



Larga duración



VENTAJAS PARA EL USUARIO

N.º 1

Eficacia en la limpieza

- La dureza óptima de la granalla permite utilizar partículas más pequeñas para una mejor y más rápida limpieza y desarenado de las superficies fundidas internas y externas
- Proporciona un perfil de superficie más suave y uniforme

Gracias a su mayor eficacia y resistencia a las roturas, la HPG puede utilizarse con velocidades de proyección superiores a lo normal (90 m/s o más) para tratar partes difíciles o zonas que no pueden limpiarse adecuadamente con granallas estándar.

VENTAJAS PARA EL USUARIO

N.º 2

Reducción de costes totales en un 15 %

Debido a su mayor capacidad de rendimiento, los ahorros más comunes son:

- 10 % de aumento en productividad/capacidad
- 10 % de reducción en la duración del granallado
- 30 % menos en el consumo de energía (ISO 14001)
- 10 % de reducción en el consumo de abrasivos

MERCADOS Y APLICACIONES

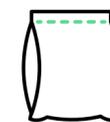


Desarenado y desincrustación en fundiciones y forjas

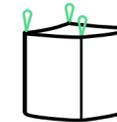
ESPECIFICACIONES

Nombre del producto	HPG 2	HPG 4	HPG 6	HPG 8
Tamaño nominal (Tamiz N.º)	1,70 mm (#12)	1,40 mm (#14)	1,18 mm (#16)	1,00 mm (#18)
Dureza	48 - 52 HRC			
Densidad	Absoluta $\geq 7 \text{ g/cm}^3$		Aparente $\geq 4 \text{ g/cm}^3$	
Composición química	Carbono: De 0,80 a 1,20 % Manganeso: De 0,6 a 1,20 % Silicio: 0,40 % mín. Fósforo: 0,05 % máx. Azufre: 0,05 % máx.			
Forma general	Angular			

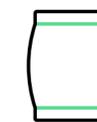
Embalaje



BOLSAS EN CAJA
1000 kg (2205 lbs.)
40 bolsas de 25 kg (55 lbs.) por palé



BOLSA GRANDE
1000 kg (2205 lbs.)



CILINDRO
771 kg (1700 lbs.)



STANDARD SHOT



HPG

Embalaje personalizado disponible bajo petición

W Abrasives
by WinoA

