



HYBRID SHOT

Mezcla de primera calidad para un bajo desgaste de la máquina en operaciones de desarenado

HYBRID SHOT™, un elemento de acero único, que se creó específicamente para cubrir nuevas demandas de desarenado en fundiciones y desincrustaciones en forjas y plantas de trefilado. Al reducirse el desgaste de la máquina con una mayor efectividad en la limpieza, se reducen los costes operativos y de mantenimiento.



Tratamiento térmico específico



Composición única de granalla (forma de grano elíptico)



Gran capacidad de recuperación



VENTAJAS PARA EL USUARIO

Reducción de costes y mantenimiento

- Reducción del desgaste de la máquina y del consumo de piezas
- Mejora de la estabilidad del proceso gracias a una mezcla operativa más duradera
- Perfil de superficie controlada y regular

Resultado de limpieza

- Mejora de la limpieza de las piezas, incluyendo formas complejas
- Mayor eficacia en la limpieza en comparación con la granalla de acero con alto o bajo contenido de carbono

Consumo

- Mayor vida útil del abrasivo en comparación con la granalla de acero redonda
- Consumo reducido de energía para granallado (ISO 14001)

MERCADOS Y APLICACIONES



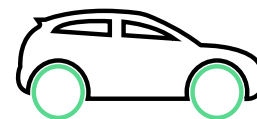
Desarenado y desincrustación



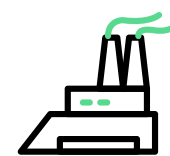
Fundiciones de acero y hierro fundido



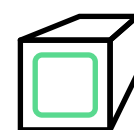
Forjas



Piezas de fundición para automóviles



Productos de equipamiento



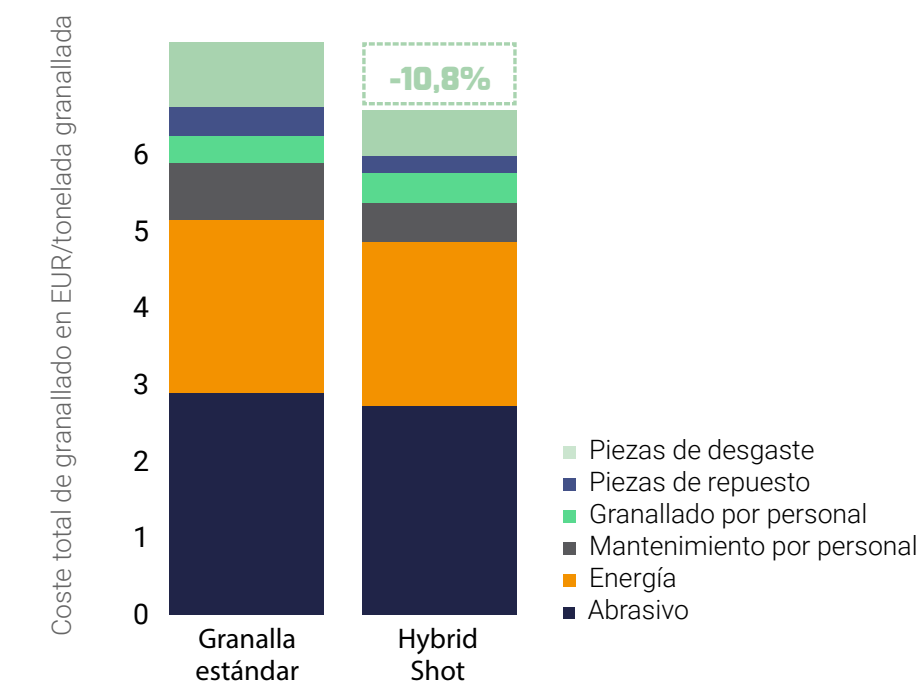
Fundición para la construcción

ESPECIFICACIONES

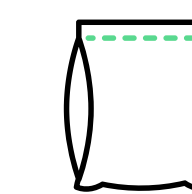
Nombre del producto	HY 020	HY 040	HY 060	HY 080	HY 100
Tamaño nominal (Tamiz N.º)	1,7 mm (#12)	1,4 mm (#14)	1,18 mm (#16)	1,00 mm (#18)	0,85 mm (#20)
Dureza	Dureza específica: 45 - 49 HRC				
Densidad	Absoluta $\geq 7 \text{ g/cm}^3$		Aparente $\geq 4 \text{ g/cm}^3$		
Composición química	C $\geq 0,80 \%$, Si $\geq 0,40 \%$, 0,6 % \leq Mn $\leq 1,2 \%$, S $\leq 0,05 \%$, P $\leq 0,05 \%$				
Forma	Redonda y angular (nuevo), elíptica (mezcla operativa)				

*Documento de carácter informativo. No contractual. Póngase en contacto con su representante local para obtener la última versión de las fichas técnicas.

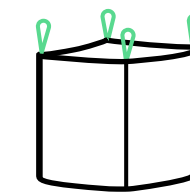
Coste total de granallado Granalla estándar versus Hybrid Shot



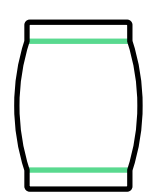
Embalaje



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.)

Embalaje personalizado disponible a petición

W Abrasives
by WinoA

