

AMACAST®



La tecnología de Ervin para granallas de acero inoxidable es la más avanzada del mundo. La granalla AMACAST se fabrica en Tecumseh, EEUU, siguiendo un proceso ideado en la aeronautica y que es único en el sector de las granallas. Gracias a este proceso combinado con los conocimientos del equipo de Sprockhövel, Alemania, AMACAST es la granalla esférica de acero inoxidable austenítico de más alta calidad.

El continuo control de calidad y la producción en una atmósfera controlada garantizan unas excelentes prestaciones constantes.

AMACAST es ideal para:

- Granalladoras de turbina
- Chorreadoras de aire comprimido
- Preparación de superficies
- Limpieza de superficies
- Acabado de superficies

Ejemplos de aplicaciones:

- Fundición inyectada de aluminio y de zinc
- Fundición de acero inoxidable
- Estructuras de acero inoxidable soldadas
- Perfiles de aluminio y de acero inoxidable
- Forja de aluminio, latón y acero inoxidable

Ventajas principales:

- Mínimo consumo
- Máxima productividad, mínimo coste
- Máxima redondez (mín. 95 %)
- Superficies de alto brillo
- Reducción del desgaste
- Superficies limpias y sin óxido
- Soporte técnico local

AMACAST®

Análisis químico

C ≈ 0,2 %
 Mn ≈ 2 %
 Si ≈ 3 %
 Cr 16 - 20 %
 Ni 7 - 10 %

Dureza

Material nuevo ≈ 220 HV (< 20 HRC)
 Mezcla operativa ≈ 470 HV (47 HRC)

Microestructura

Austenítica homogénea

Densidad aparente

≈ 4,5 g/cm³

Embalaje

Europalet de 500 kg con
 20 sacos de plástico de 25 kg
 Big Bag de 1 tonelada

AMACAST	mm	2,000	1,400	1,250	1,000	0,800	0,700	0,600	0,500	0,400	0,355	0,300	0,200	0,140	0,090
60				5 % MAX.			90 % MIN.	5 % MAX.							
50					5 % MAX.			90 % MIN.	5 % MAX.						
40						5 % MAX.					90 % MIN.	5 % MAX.			
30									5 % MAX.				90 % MIN.		5 % MAX.
20												5 % MAX.			90 % MIN.
10													5 % MAX.		

Nos reservamos el derecho a cambiar las especificaciones con el fin de optimizar el producto.
 Se pueden pedir tamaños especiales.

MIN. = mínimo
 MAX. = máximo