

# AMAGRIT®



La tecnología de Ervin para granallas de acero inoxidable es la más avanzada del mundo. Gracias al proceso de producción de Ervin en Sprockhövel, Alemania, combinado con los conocimientos de nuestro centro de tecnología de Tecumseh, EEUU, AMAGRIT es una de las granallas angulares de acero inoxidable martensítico de más alta calidad.

El continuo control de calidad, combinado con un puntero proceso de producción, garantiza excelentes prestaciones de forma constante.

#### **AMAGRIT es ideal para:**

- Chorreadoras de aire comprimido y granalladoras de turbina
- Preparación de superficies para recubrimientos
- Limpieza de superficies
- Acabado de superficies
- Sustitución de abrasivos minerales como corindón, vidrio etc.

#### **Ejemplos de aplicaciones:**

- Estructuras de acero inoxidable soldadas
- Piezas de granito, piedra natural y prefabricados de hormigón
- Perfiles de aluminio antes de recubrimientos
- Forja de acero inoxidable

#### **Ventajas principales:**

- Mínimo consumo
- Máxima productividad, mínimo coste
- Ahorro significativo frente a abrasivo mineral
- Reducción de polvo y residuo
- Superficies limpias y sin óxido
- Soporte técnico local

# AMAGRIT®

## Análisis químico

C ..... ≈ 2,2 %  
 Mn ..... ≈ 1,3 %  
 Si ..... ≈ 2,6 %  
 Cr ..... 25 - 30 %

## Dureza

Material nuevo ..... ≈ 675 HV (58 HRC)  
 Mezcla operativa ..... ≈ 720 HV (61 HRC)

## Microestructura

Martensítica / carburos de cromo

## Densidad aparente

≈ 4,0 g/cm<sup>3</sup>

## Embalaje

Europalet de 500 kg con  
 20 sacos de plástico de 25 kg

Big Bag de 1 tonelada

AMAGRIT	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															
50															
40															
30															
20															
10															

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