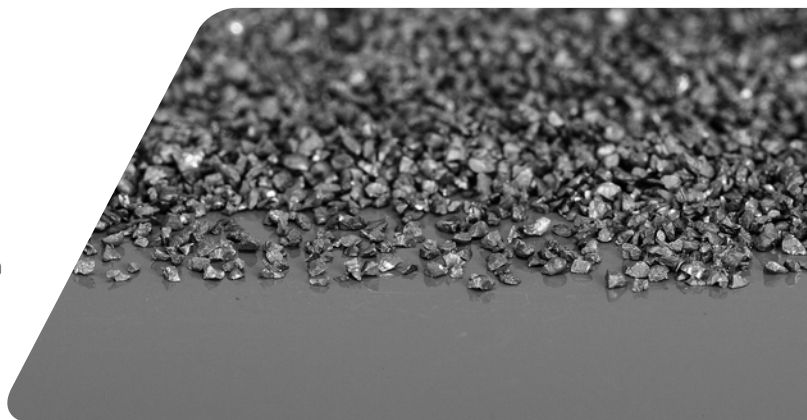


## FICHA TÉCNICA

## ● GRITTAL GM

**Granalla angular reutilizable, fabricada** con una aleación de inoxidable de alta calidad. Por su **microestructura dura y resistente** mantiene el grano de su forma angular durante el granallado. De este modo se obtiene **una combinación ideal de eficacia en la limpieza y durabilidad de vida útil de la granalla.**

**APLICACIÓN**

Crear rugosidad para la preparación y aumentación de superficie, decapado y limpieza suave, barrido „sweep blasting“, eliminación de pinturas, y barnices, matpear y estructurar, rebarbado y redondeado de bordes.

**MATERIALES TRATABLES**

Aceros de alta y baja aleación.  
Aluminio, bronce, zinc y zamak.  
Titanio y aleaciones a base de níquel.  
Hormigón y piedras natural.

**SISTEMAS DE GRANALLADO**

Apto para todo los sistemas industriales de granallado.

**NORMAS**

Norma del fabricante basado en ISO 11124, ISO 11125 y ISO 6507.

**SOSTENEABILIDAD**

ISO 9001, ISO 50001, ISO 14001.  
Granalla fabricada de acero reciclado  
100% energía renovable.

**EMBALAJE**

25 kg Plastic Bag  
500 kg EUR-Palett  
500 kg Big Bag  
750 kg Metal Drum

Otros disponible bajo demanda.

**ANÁLISIS QUÍMICO**

C 1,9 – 2,1 %, Cr 30 – 33 %, Si 0,7 – 1,0 %

**PROPIEDADES FÍSICAS**

Densidad ~ 4,0 g/cm<sup>3</sup>  
Peso específico ~ 7,6 g/cm<sup>3</sup>  
Dureza en estado de suministro ~ 660 HV (~ 58 HRC)  
Conductividad < 25 μS/cm  
Contenido en cloruro < 1 ppm

**MICROESTRUCTURA**

Martensítica con carburos de cromo y austenita retenida.

**GRANULOMETRIAS**

<b>GM10</b>	0,050 – 0,200 mm / 0.002 – 0.008 “
<b>GM20</b>	0,090 – 0,315 mm / 0.004 – 0.012 “
<b>GM30</b>	0,140 – 0,500 mm / 0.006 – 0.020 “
<b>GM40</b>	0,400 – 0,800 mm / 0.016 – 0.031 “
<b>GM50</b>	0,600 – 1,000 mm / 0.024 – 0.039 “
<b>GM60</b>	0,700 – 1,250 mm / 0.028 – 0.049 “
<b>GM100</b>	1,000 – 1,400 mm / 0.039 – 0.055 “
<b>GM150</b>	1,250 – 1,700 mm / 0.049 – 0.067 “
<b>GM200</b>	1,400 – 2,000 mm / 0.055 – 0.079 “
<b>GM300</b>	1,700 – 3,000 mm / 0.067 – 0.118 “
<b>GM090</b>	0,050 – 0,090 mm / 0.002 – 0.004 “
<b>GM014</b>	0,090 – 0,140 mm / 0.004 – 0.006 “

Otras disponible bajo demanda.