

# Granalla de Acero

## Composición Química (%)

Elemento	Contenido (%)
<b>Carbono (C)</b>	0,8 - 1,2
<b>Manganeso (Mn)</b>	0,6 - 1,2
<b>Silicio (Si)</b>	0,5 - 1,2
<b>Azufre (S)</b>	< 0,03
<b>Fósforo (P)</b>	< 0,03

## Dureza y Microestructura

- GP (40-50HRC)
- GL (53-60HRC)
- GH (60-66HRC)

### Microestructura:

Martensita o troostita templada homogénea.

## Aplicación

Pretratamiento de la superficie previo recubrimiento; limpieza de piezas fundidas; desincrustación de tuberías.

Industria aeronáutica, industria automotriz, limpieza con chorro/pinturas en aerosol, fabricación/reparación de contenedores, fundición, corte de granito/piedra y construcción y reparación de barcos, oleoductos y gasoductos, mantenimiento de fábricas y procesamiento de metales.

## Tamaño y Diámetro

### Tamaño:

S110, S170, S230, S280, S330, S390, S460, S550, S660, S780

### Diámetro:

0,3mm, 0,5mm, 0,6mm, 0,8mm, 1,0mm, 1,2mm, 1,4mm, 1,7mm, 2,0mm, 2,5mm.

- Ver distribución granulométrica -

## Embalaje

Sacos de 25 kg dentro de caja de cartón de 1.000 kg sobre pallet

## Características físicas

Apariencia: Esférico (partículas huecas <10%).

Densidad:  $\geq 7,5 \text{ g/cm}^3$

Materia prima: Acero de primera calidad.

## Observaciones

Todos nuestros productos irán etiquetados con el nombre del producto, número de referencia y peso neto.

Cada entrega irá acompañada del certificado de análisis y del albarán correspondiente.

### COMETAL, S.A.

- C/José Lázaro Galdiano 4
- 28036 Madrid (Spain)
- Ph: +34 91 4585980
- Fax: +34 91 4585987

- cometal@cometalsa.com
- www.cometalsa.com
- VAT Nr ESA28117026



## Granalla de Acero

### Distribución granulométrica (%)

Mesh	mm	S-780	S-660	S-550	S-460	S-390	S-330	S-280	S-230	S-170	S-110
7	2.80	all pass									
8	2.36		all pass								
10	2.00	85%min		all pass	all pass						
12	1.70	97%min	85%min		5%max	all pass					
14	1.40		97%min	85%min		5%max	all pass				
16	1.18			97%min	85%min		5%max	all pass			
18	1.00				96%min	85%min		5%max	all pass		
20	0.850					96%min	85%min		10%max	all pass	
25	0.710						96%min	85%min		10%max	
30	0.600							96%min	85%min		all pass
35	0.500								97%min	85%min	10%max
40	0.425									97%min	
45	0.355										80%min
50	0.300										90%min
80	0.180										
120	0.125										

**COMETAL, S.A.**

- C/José Lázaro Galdiano 4
- 28036 Madrid (Spain)
- Ph: +34 91 4585980
- Fax: +34 91 4585987

- cometal@cometalsa.com
- www.cometalsa.com
- VAT Nr ESA28117026

