

www.granalladora.com

**ESFERICA**  
SHOT●



**GRANALLADORA**  **AMERICANA S.C.A.**

# Granalla de acero Esférica (SHOT)

Nuestro abrasivo es fabricado con el grado más alto de compromiso y asegurando la calidad que siempre fue característica en nuestros productos, consecuencia de un riguroso control de fabricación, desde la selección minuciosa de la materia prima hasta el estricto control de proceso, hacen que la elección de nuestro producto se traduzca en una satisfacción garantizada para nuestros clientes, obteniendo un abrasivo de alta vida útil y alto poder de impacto, reduciendo los consumos de tiempo y energía, siendo así la mejor opción disponible en el mercado.

Especificación Granulométrica de Granalla Esférica SAE												
Abertura de Tamiz ASTM E 11-70												
Tamiz Nº	(mm)	S 780	S 660	S 550	S 460	S 390	S 330	S 280	S 230	S 170	S 110	S 70
7	2.800	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	2.360	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	2.000	85% mín	-	0	0	-	-	-	-	-	-	-
12	1.700	97% mín	85% mín	-	5% máx	0	-	-	-	-	-	-
14	1.400	-	97% mín	85% mín	-	5% máx	0	-	-	-	-	-
16	1.180	-	-	97% mín	85% mín	-	5% máx	0	-	-	-	-
18	1.000	-	-	-	96% mín	85% mín	-	5% máx	0	-	-	-
20	0.850	-	-	-	-	96% mín	85% mín	-	10% máx	0	-	-
25	0.710	-	-	-	-	-	96% mín	85% mín	-	10% máx	-	-
30	0.600	-	-	-	-	-	-	96% mín	85% mín	-	0	-
35	0.500	-	-	-	-	-	-	-	97% mín	-	10% máx	-
40	0.425	-	-	-	-	-	-	-	-	85% mín	-	0
45	0.355	-	-	-	-	-	-	-	-	97% mín	-	10% máx
50	0.300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80% mín	-
80	0.180	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90% mín	80% mín
120	0.125	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90% mín

## Composición química

Carbono .....	0,80 % - 1,2 %
Manganeso S-70 / S-110 .....	0,35 % - 1,2 %
Manganeso S-170 .....	0,50 % - 1,2 %
Manganeso S-230 y mayores .....	0,60 % - 1,2 %
Silicio .....	0,40 % Mínimo
Azufre .....	0,05 % Máximo
Fósforo .....	0,05 % Máximo

**Dureza:** 40-51 HRC

**Microestructura:** martensita revenida fina y uniforme

**Densidad:** 7,0 gr/cm<sup>3</sup>

## Packaging

Bolsas de 25 kg.

Pallets de 1000 Kg. - 40 bolsas de 25 kg.

Tambores metálicos - 800 kg.

Bolsones - 1000 Kg

Hipolito Yrigoyen 4774 - (B1604CMU) - Florida - Buenos Aires - Argentina

Tel: (0054) 11 4760-7295 | e-mail: [info@granalladora.com](mailto:info@granalladora.com)  
Fax: (0054) 11 4760-9033 | Web Site: [www.granalladora.com](http://www.granalladora.com)