

www.granalladora.com

PEENING

HARD ((●))



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

Granalla para Shot-Peening

Peening (ESFÉRICA - SHOT)

Este producto, especial para aplicaciones de shot-peening supera las especificaciones SAE de fabricación de granalla de acero, su granulometría estrictamente ajustada, una selección exclusiva de partículas esféricas y su tratamiento térmico especial para cada tamaño de granalla, resultan en un producto de excelente vida útil y con un rango de durezas acotado en extremo, lo cual garantiza el resultado satisfactorio y estable de las operaciones de shot-peening.

Abertura de Tamiz ASTM E 11-70		Especificación Granulométrica de Granalla Esférica SAE										
Tamiz N°	(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: M 47-56 HRC / L 54-61 HRC

Microestructura: martensita revenida fina y uniforme

Densidad: 7,0 gr/cm³

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

Fax: (0054) 11 4760-9033

e-mail: info@granalladora.com

Web Site: www.granalladora.com