



Steel Shot & Grit

www.granalladora.com

Peening
HARD (●)

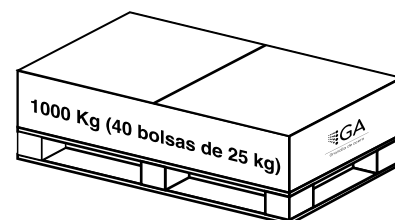


Este producto, diseñado para aplicaciones de shot peening, supera las especificaciones SAE para la fabricación de granalla de acero. Su granulometría estrictamente ajustada, la selección exclusiva de partículas esféricas y el tratamiento térmico específico para cada tamaño de granalla dan como resultado un producto de excelente vida útil y un rango de durezas extremadamente preciso. Esto garantiza resultados satisfactorios y estables en las operaciones de shot peening.

Embalaje / Packaging



Bolsas plasticas
de 25 kg



Cajas de 1000 kg
(40 bolsas de 25 kg)



Big bags de 1000 Kg

Desde 1962 fabricando
abrasivos de calidad superior

Granulometrías según norma SAE J444

Especificación Granulométricas de Granalla Esférica SAE J444												GA Steel Shot & Grit	
Abertura de Tamiz ASTM E 11													
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	

Especificaciones según norma SAE J827

La composición química es: Según norma SAE J827		
C: 0,80 - 1,2 %	Mn: S110 y Menores	0,35 - 1,2 %
Si: > 0,40 %	S170	0,50 - 1,2 %
S: < 0,05 %	S230 y mayores	0,60 - 1,2 %
P: < 0,05 %		

Microestructura

Martensítica revenida con carburos finos y bien distribuidos.

DUREZA - HARDNESS Peening	
Dureza E	47 - 56 HRC
Dureza H	54 - 61 HRC

Densidad:
> 7 gr/cm³

Conductividad
< 50 µS/cm

GRANALLADORA AMERICANA SCA

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

✉ info@granalladora.com ☎ +54 11 47607295 📞 +54 9 11 36721010

