



Steel Shot & Grit

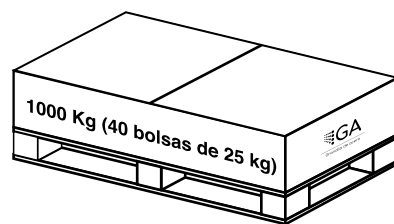
www.granalladora.com

Este producto, elaborado con un abrasivo de altísima calidad y especialmente formulado para aplicaciones de shot peening en la industria aeroespacial, cumple con las especificaciones AMS. Su granulometría, cuidadosamente controlada, junto con una selección exclusiva de partículas esféricas y un tratamiento térmico específico para cada tamaño de granalla, garantizan una microestructura consistente. El resultado es un producto de larga vida útil y con un rango de durezas sumamente preciso, lo que asegura resultados confiables 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



100 % Reciclable

Desde 1962 fabricando abrasivos de calidad superior

Aeroshot

SPECIAL



Granulometrías

Dimensiones

Tamaño	Pasa todo Nº malla	2% máx. Nº malla	50% máx. retenido en Nº malla	90% mín. retenido en Nº malla	98% mín. retenido en Nº malla
AS 930	5	6	7	8	10
AS 780	6	7	8	10	12
AS 660	7	8	10	12	14
AS 550	8	10	12	14	16
AS 460	10	12	14	16	18
AS 390	12	14	16	18	20
AS 330	14	16	18	20	25
AS 280	16	18	20	25	30
AS 230	18	20	25	30	35
AS 190	20	25	30	35	40
AS 170	25	30	35	40	45
AS 130	30	35	40	45	50
AS 110	35	40	45	50	80
AS 70	40	45	50	80	120

Especificaciones Geométricas

Tamaño	Área mm ²	Nº partículas con forma marginal	Nº partículas con forma inaceptable
AS 930	645	8	2
AS 780	645	12	2
AS 660	645	16	3
AS 550	645	20	4
AS 460	645	28	5
AS 390	645	39	7
AS 330	161	14	3
AS 280	161	20	4
AS 230	161	14	5
AS 190	161	20	7
AS 170	161	28	10
AS 130	161	10	4
AS 110	40	14	5
AS 70	40	39	13

Especificaciones según norma SAE J827

La composición química es:

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

Esférica - Shot

AMS 2431/1D ASR	45 - 52 HRC
AMS 2431/2D ASH	55 - 62 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



Management
System
ISO 9001:2015

www.tuv.com
ID 9000012746

