GRANALLA AMS

Granalla de acero fundido para granallado aeroespacial

Granallado certificado para componentes aeronáuticos y aeroespaciales y piezas de automóvil.
Cumplimiento total de las normas SAE AMS 2431/1 y SAE AMS 2431/2 y muchas otras especificaciones especiales.

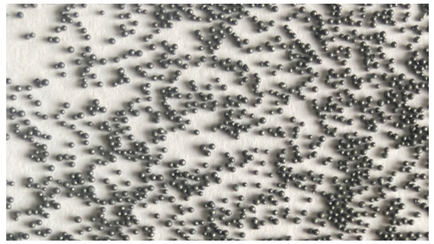
Certificación SAE AMS 2431

Alta esfericidad

Alta durabilidad

peening

W Abrasives by Winoa



VENTAJAS PARA EL USUARIO

N.° 1 Calidad
Estricto cumplimiento de diversas normas aeroespaciales: AMS 2431/1 y 2 (SAE), DMR 71-110 (Safran group), P11TF3-S19 y P11TF8-S11 (General Electric), CSS 119 y CSS 120 (Rolls-Royce), ABP 1-2028 (Airbus), BAC 5730 (Boeing). Otras especificaciones especiales bajo petición.

N.° 2 Disponibilidad
Fabricado en 3 diferentes plantas con certificación aeroespacial (Eslovenia, Francia, Japón), para una alta disponibilidad en todos los tamaños y durezas.

N.° 3 Salud y seguridad
Disponible en paquetes unitarios de 25 kg y 12,5 kg (en palets de 1000 kg y 500 kg) para prevenir trastornos musculoesqueléticos.

MERCADOS Y APLICACIONES

Componentes de motores de aeronaves
palas, ejes, engranajes...

Piezas estructurales de aeronaves
fuselaje, componentes estructurales, trenes de aterrizaje...

Alas de avión
bordes de ataque, bordes de fuga, largueros...

ESPECIFICACIONES

Tipo de producto	SAE AMS 2431/1 ASR (dureza regular)	SAE AMS 2431/2 ASH (alta dureza)
Dureza	45-52 HRc	55-62 HRc
Tamaño de granalla	Disponible de Criba 80 (0,0070) a Criba 10 (0,0787) ASR/ASH 070, 110, 130, 170, 190, 230, 280, 330, 390, 460, 550, 660, 780	
Composición química	Carbono: De 0,80 mín. a 1,20 máx. Silicio: De 0,40 mín. a 1,50 máx. Manganeso: 1,20 máx. Fósforo: 0,05 máx. Azufre: 0,05 máx.	
Densidad	>7,0 g/cm^3	

Documento de carácter informativo. No contractual. Póngase en contacto con su representante local para obtener la última versión de las fichas técnicas.

Embalaje

LATAS METÁLICAS
Lata cónica de 12,5/25 Kg (o cajas de cartón) en palets de 500 o 1000 Kg

BOLSAS
Bolsas de 20 Kg en palets de 500 Kg o 1000 Kg