



ABRASIVO ESFÉRICO AMS

Abrasivo esférico de aço fundido para peening aeroespacial e formação de peen

Shot peening certificado para componentes aeronáuticos e aeroespaciais e peças automotivas.

Total conformidade com SAE AMS 2431/1 e SAE AMS 2431/2 e muitas outras especificações proprietárias.



Certificação SAE AMS 2431



Alta esfericidade



Alta durabilidade



BENEFÍCIOS PARA O USUÁRIO

1: Qualidade

Conformidade estrita com muitas normas aeroespaciais: AMS 2431/1 e 2 (SAE), DMR 71-110 (grupo Safran), P11TF3-S19 e P11TF8-S11 (General Electric), CSS 119 e CSS 120 (Rolls-Royce), ABP 1-2028 (Airbus), BAC 5730 (Boeing). Outras especificações proprietárias sob demanda.

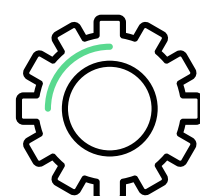
2: Disponibilidade

Fabricado em 3 unidades diferentes certificadas pelo setor aeroespacial (Eslovênia, França e Japão), oferecendo alta disponibilidade em todos os tamanhos e durezas.

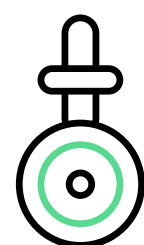
3: Saúde e segurança

Disponível em pacotes unitários de 25 kg e 12,5 kg (em paletes de 1.000 kg e 500 kg) para evitar lesões musculoesqueléticas.

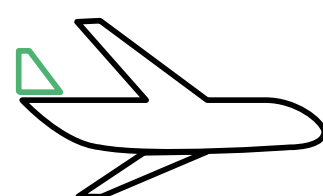
MERCADOS E APLICAÇÕES



Componentes de motores de aeronaves pás, eixos, engrenagens, etc.



Peças estruturais de aeronaves fuselagem, componentes estruturais, trens de pouso, etc.



Asas de aeronaves bordos de ataque, bordos de fuga, longarinas, etc.

ESPECIFICAÇÕES

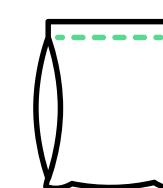
Tipo de produto	SAE AMS 2431/1 ASR (dureza regular)	SAE AMS 2431/2 ASH (alta dureza)
Dureza	45-52 HRC	55-62 HRC
Tamanho do abrasivo esférico	Disponível desde a tela 80 (0,0070) até a tela 10 (0,0787) ASR/ASH 070, 110, 130, 170, 190, 230, 280, 330, 390, 460, 550, 660, 780	
Composição química	Carbono: 0,80 mín. a 1,20 máx. Silício: 0,40 mín. a 1,50 máx. Manganês: 1,20 máx. Fósforo: 0,05 máx. Enxofre: 0,05 máx.	
Densidade	>7,0 g/cm ³	

Documento apenas para fins informativos. Não contratual. Entre em contato com seu representante local para obter a versão mais recente das fichas técnicas.

Embalagem



LATA METÁLICAS
Lata cônica de 12,5/25 kg (ou caixas de papelão)
em paletes de 500 ou 1.000 kg



SACOS
Sacos de 20 kg em paletes de
500 kg ou 1.000 kg

W Abrasives
by Winoá

