

MATERIAL: Gránulos de Aluminio			<b>ALMSHOT</b>			
CARACTERÍSTICAS		UNIDAD	VALORES TÍPICOS			
1.0	PROPIEDADES FÍSICAS		TIPO			
			250	150	80	40
1.1	granulometría	mm	2.0 - 3.0	1.0 - 2.0	0.6 - 1.0	0.2 - 0.6
1.2	dureza		30 - 80 HV 0.015			
2.0	PROPIEDADES QUÍMICAS					
2.1	Si	%	< 0.1			
2.2	Zn	%	< 0.05			
2.3	Fe	%	< 0.5			
2.4	Mg	%	< 0.1			
2.5	Mn	%	< 0.05			
2.6	Cu	%	< 0.1			
2.7	Ti	%	< 0.05			
(*) Granulometrías diversas según pedido						

**Aplicaciones:** Los *gránulos de Aluminio ALMSHOT* están específicamente diseñados para el granallado suave de piezas de Aluminio y de otros materiales blandos. Gracias a sus cualidades destacan

- a) como **abrasivo**:
  - *elevado poder de eliminación de rebabas y de la arena adherida* a las piezas,
  - *disminuyen el riesgo de corrosión* de las superficies tratadas,
  - *reducen el desgaste de las granalladoras*, debido a su *menor agresividad*,
  - *permiten el granallado de piezas blandas*;
- b) como **aditivo** para las granallas de acero o para las granallas inoxidables de Cr y CrNi:
  - *proporcionan una mayor brillantez* y un *mejor aspecto superficial* de las piezas granalladas,
  - *reducen la generación de polvo* durante los procesos de granallado,
  - *protegen* las piezas granalladas,
  - *absorben la grasa y la humedad* de las piezas tratadas *gracias a su efecto esponja*.