

MATERIAL: Granalla de Zinc			ZINCSHOT			
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			
1.3	densidad	g/cm ³	7.1			
2.0	PROPIEDADES QUÍMICAS					
2.1	Zn	%	> 99.0			
(*) Granulometrías diversas según pedido						

Aplicaciones: La *granalla de Zinc ZINCSHOT* ha sido especialmente desarrollada para el granallado de piezas de Aluminio, Zinc, acero inoxidable u otros metales, tanto férricos como no-férricos, en granalladoras de turbinas. Por sus particulares características, destaca primordialmente

- a) como **abrasivo**:
 - evita la presencia de residuos férricos sobre las superficies de las piezas granalladas,
 - posee un *gran poder de limpieza* gracias a su estructura de *elevada densidad*,
 - *disminuye el riesgo de corrosión* de las superficies tratadas gracias a su *efecto galvanizador*,
 - *reduce el desgaste de las granalladoras*, debido a su *menor agresividad*;
- b) como **aditivo** para las granallas de acero o para las granallas inoxidables de Cr y CrNi:
 - proporciona una *mayor brillantez* y un *mejor aspecto superficial* de las piezas granalladas,
 - *protege* las piezas granalladas,
 - *reduce la generación de polvo* durante los procesos de granallado,
 - *limpia* las piezas tratadas.