



FICHA TÉCNICA

Producto: Limaduras de Hierro ALQ0007

Los datos expresados a continuación, en estas especificaciones, reproducen los datos facilitados por nuestro proveedor ref: ALP004.

Denominación Producto / Commercial Product Name			Código Producto / Code
Limaduras de Hierro G40 / Iron Filings G40			-
Forma de la partícula/Grain form: ANGULAR			
Concepto/Concept	Dimensión	Tolerancia/Tolerance	
Dend. absoluta/Absol. Density	g/ml	> 7,3	
<u>Granulometría/Grain size distribution :</u>			
> 1,180 mm	%	0	
> 1,000 mm	%	≤ 20	
> 0,500 mm	%	≥ 90	
> 0,420 mm	%	≥ 96	
<u>Análisis Químico/Chemical Composition :</u>			
Carbono/Carbon	(C)	%	0,80 ÷ 1,20
Manganeso/Manganese	(Mn)	%	0,60 ÷ 1,20
Silicio/Silicon	(Si)	%	≥ 0,40
Fósforo/Phosphor	(P)	%	≤ 0,05
Azufre/Sulfur	(S)	%	≤ 0,05
<u>Dureza/Hardness :</u>			
Rockwell C	°HRC	≥ 60	
<u>Estructura metalográfica/Microstructure :</u>			
Martensítica			
Observaciones / Remarks			
Envasado : Bolsas de plástico de 25 Kg. Paletizados Packing : Plastic sacks of weight 25 Kg. on pallet			
Fecha / Date	Aprobado / Approved		Vº Bº
07-05-2019	Control Calidad Quality Control		

Los datos contenidos en este certificado los facilitamos a titulo informativo, ellos no eximen al comprador de realizar su propio control de entrada para su aceptación.

Alquera Ciencia SL - B87212007 - Vilar de Donas 9, 28050 Madrid