

**FICHA TÉCNICA DE ESPECIFICACIONES**

Rev 7: 01-05-20

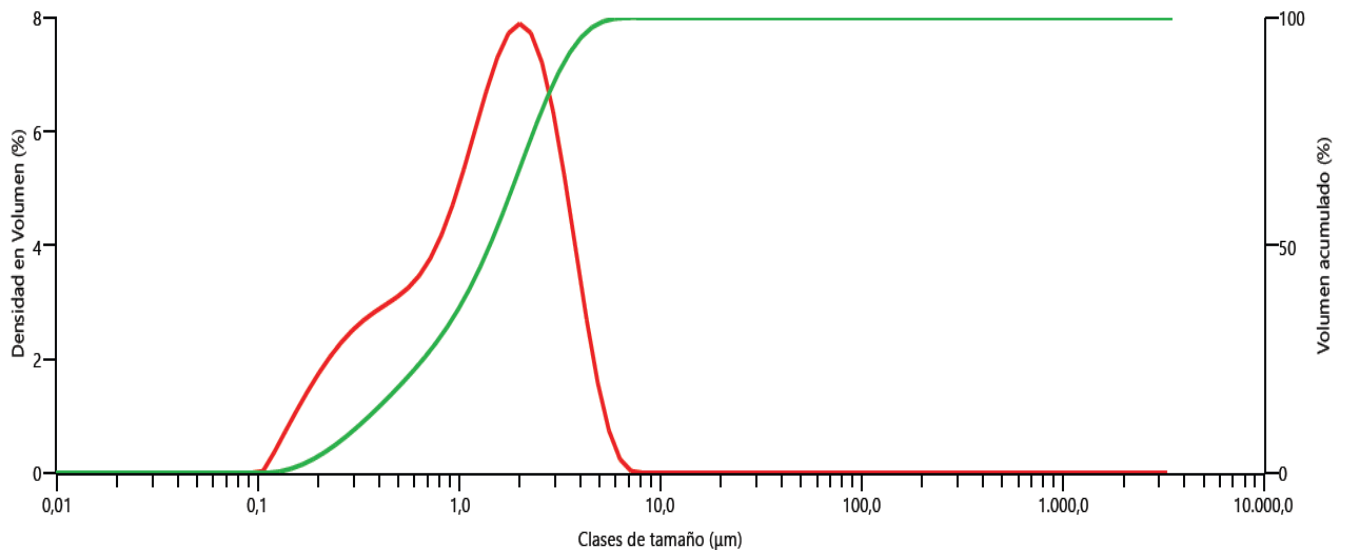
PAGE: 1/1

**MICROZIR 5 MICRONS**

Características Químicas			Características Físicas	
	ESPECIFICACIONES GARANTIZADAS	TÍPICO		
<b>ZrO<sub>2</sub> +HfO<sub>2</sub></b>	> 62%	63,0	<b>Peso específico</b>	4,6-4,8
<b>TiO<sub>2</sub></b>	< 0,40%	0,25	<b>Dureza Mohs</b>	7,5
<b>Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub></b>	< 0,30%	0,15	<b>Punto de fusión</b>	2.200 °C
<b>Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub></b>	< 3,5%	1,5	<b>Pérdida al fuego</b>	<0,9%
<b>SiO<sub>2</sub></b>	< 36,5%	35,5	<b>Solubilidad en agua</b>	Insoluble
<b>Uranio + Thorio</b>	<500ppm		<b>Inflamabilidad</b>	No inflamable
	3,9 Bq/g ± 20%		<b>Apariencia</b>	Polvo blanco

**Análisis granulométrico láser****d50 (micras)** 1,40 ± 0,30**d97 (micras)** 4,70 ± 0,30

Medido usando Malvern Mastersizer 3000 Aero S

**Presentación***Granel, Big-Bags y sacos de papel*

*La información contenida en esta ficha técnica está basada en nuestra experiencia y ensayos internos. El cliente siempre debe hacer sus propias pruebas para determinar si el producto cumple con sus expectativas*

**CHILCHES MATERIALS, S.A.**

Polígono Industrial Els Plans, sector ZI 12592 CHILCHES, (Castellón) España

Tel. +34 964 584 030 Fax.+34 964 584 031

[www.chilchesmaterials.com](http://www.chilchesmaterials.com)