



**FICHA TÉCNICA DE ESPECIFICACIONES**

Rev 3: 01-06-20

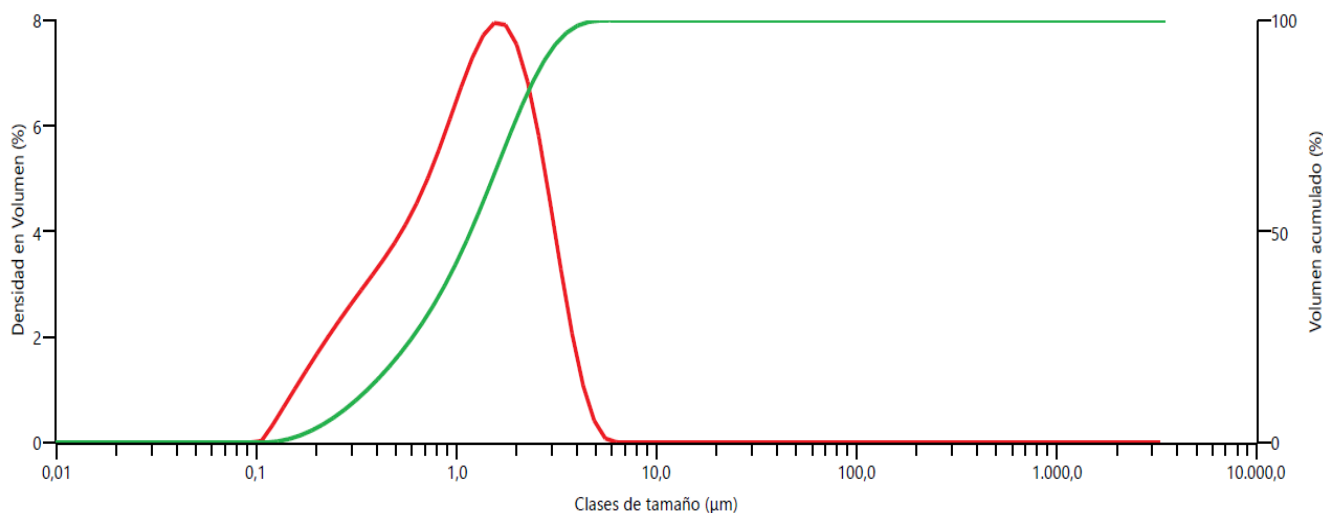
PAGE: 1/1

**MICROZIR 3 MICRONS**

Características Químicas			Características Físicas	
	<b>ESPECIFICACIONES GARANTIZADAS</b>	<b>TÍPICO</b>		
<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>	<i>Insoluble</i>
<b>Uranio + Thorio</b>	<500ppm		<b>Inflamabilidad</b>	<i>No inflamable</i>
	3,9 Bq/g ± 20%		<b>Apariencia</b>	<i>Polvo blanco</i>

Análisis granulométrico láser	
<b>d50 (micras)</b>	1,00 ± 0,20
<b>d97 (micras)</b>	3,20 ± 0,30

Medido usando Malvern Mastersizer 3000 Aero S



Presentación
<i>Granel y Big-Bags</i>

*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*