



FICHA TÉCNICA DE ESPECIFICACIONES

Rev 6: 01-05-20

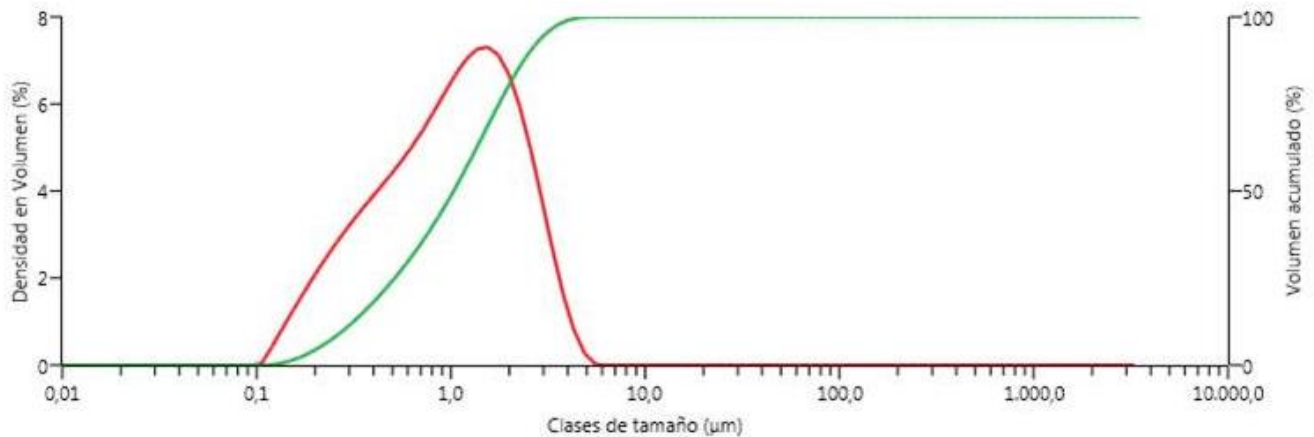
PAGE: 1/1

MICROZIR ULTRAFINE

Características Químicas			Características Físicas	
	ESPECIFICACIONES GARANTIZADAS	TIPICO		
ZrO₂ +HfO₂	> 65%	65,8	Peso específico	4,6-4,8
TiO₂	< 0,25%	0,15	Dureza Mohs	7,5
Fe₂O₃	< 0,15%	0,08	Punto de fusión	2.200 °C
Al₂O₃	< 1,50%	0,60	Pérdida al fuego	<0,9%
SiO₂	< 33,0%	32,1	Solubilidad en agua	<i>Insoluble</i>
Uranio + Thorio	<500ppm		Inflamabilidad	<i>No inflamable</i>
	3,9 Bq/g ± 20%		Apariencia	<i>Polvo blanco</i>

Análisis granulométrico láser	
d50 (micras)	1,00 ± 0,20
d97 (micras)	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