



FICHA TÉCNICA DE ESPECIFICACIONES

Rev 5: 01-05-20

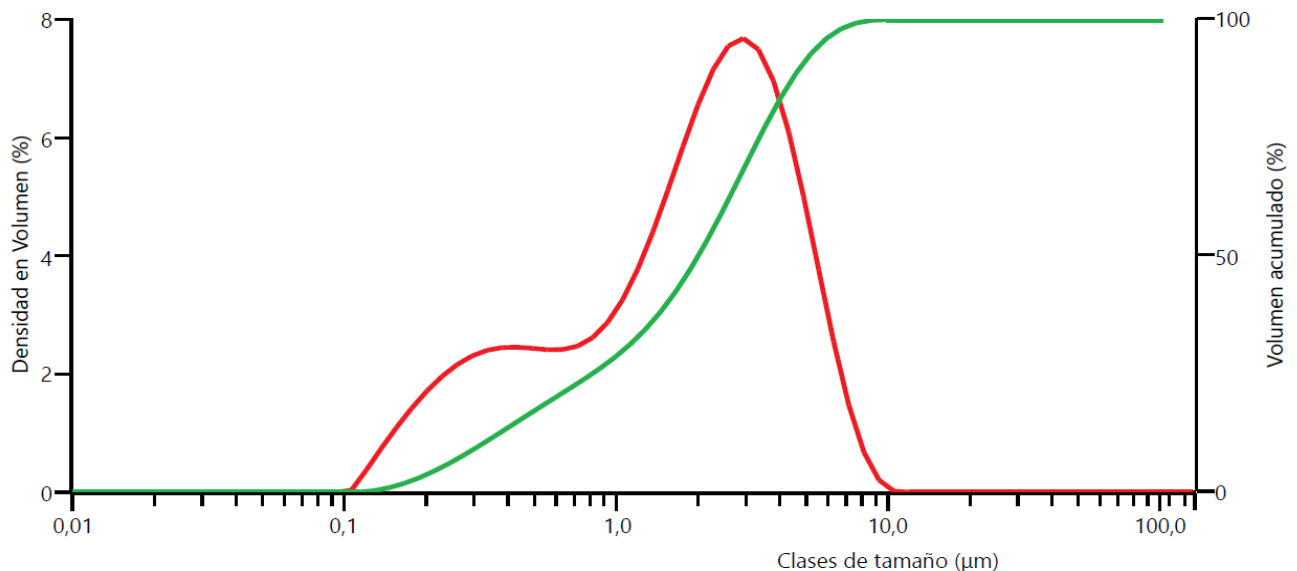
PAGE: 1/1

MICROZIR OPTIMUM

Características Químicas			Características Físicas	
	ESPECIFICACIONES GARANTIZADAS	TÍPICO		
ZrO₂ +HfO₂	> 62%	63,0	Peso específico	4,6-4,8
TiO₂	< 0,40%	0,25	Dureza Mohs	7,5
Fe₂O₃	< 0,30%	0,15	Punto de fusión	2.200 °C
Al₂O₃	< 3,5%	1,5	Pérdida al fuego	<0,9%
SiO₂	< 36,5%	35,5	Solubilidad en agua	Insoluble
Uranio + Thorio	<500ppm		Inflamabilidad	No inflamable
	3,9 Bq/g ± 20%		Apariencia	Polvo blanco

Análisis granulométrico láser	
d50 (micras)	2,00 ± 0,30
d97 (micras)	6,70 ± 0,30

Medido con 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