



FICHA TÉCNICA DE ESPECIFICACIONES

Rev 5: 01-05-20

PAGE: 1/1

MICROZIR FLOUR OPTIMUM R

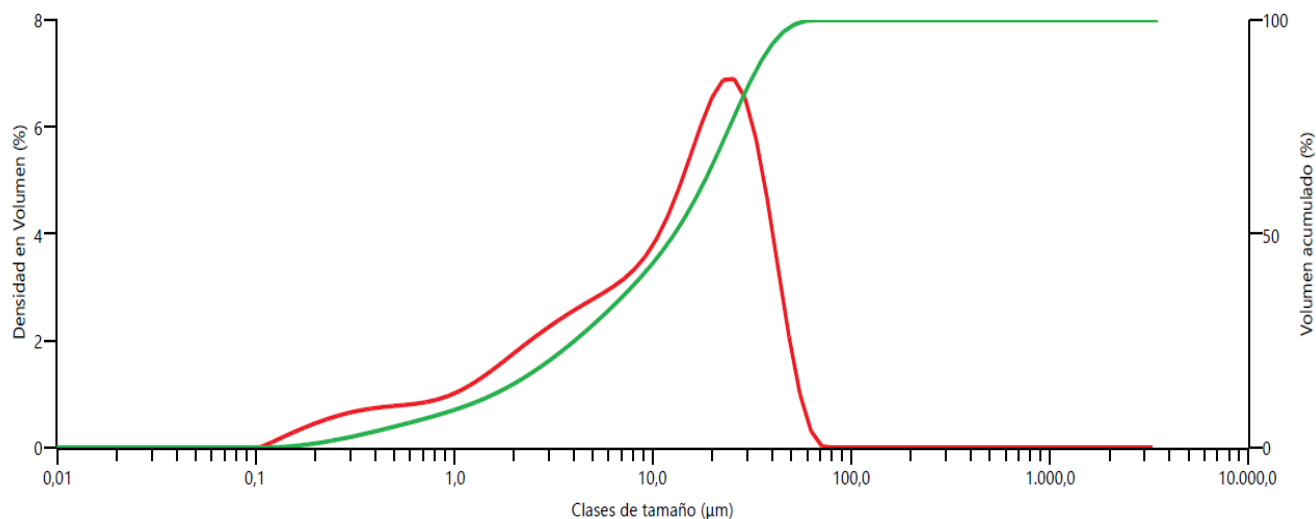
Características Químicas			Características Físicas	
	ESPECIFICACIONES GARANTIZADAS	TÍPICO		
ZrO ₂ +HfO ₂	> 62%	63	Peso específico	4,6-4,8
TiO ₂	< 0,40%	0,25	Dureza Mohs	7,5
Fe ₂ O ₃	< 0,30%	0,15	Punto de fusión	2.200 °C
Al ₂ O ₃	< 3,5%	1,50	Pérdida al fuego	<0,9%
SiO ₂	< 36,5%	35,5	Solubilidad en agua	Insoluble
Uranio + Thorio	<500ppm		Inflamabilidad	No inflamable
	3,9 Bq/g ± 20%		Apariencia	Polvo blanco

Análisis Granulométrico Láser

d50 (micras) 14,0 ± 2,00

d98 (micras) 48,0 ± 2,00

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

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