



**FICHA TÉCNICA DE ESPECIFICACIONES**

Rev 4: 01-01-19

PAGE: 1/1

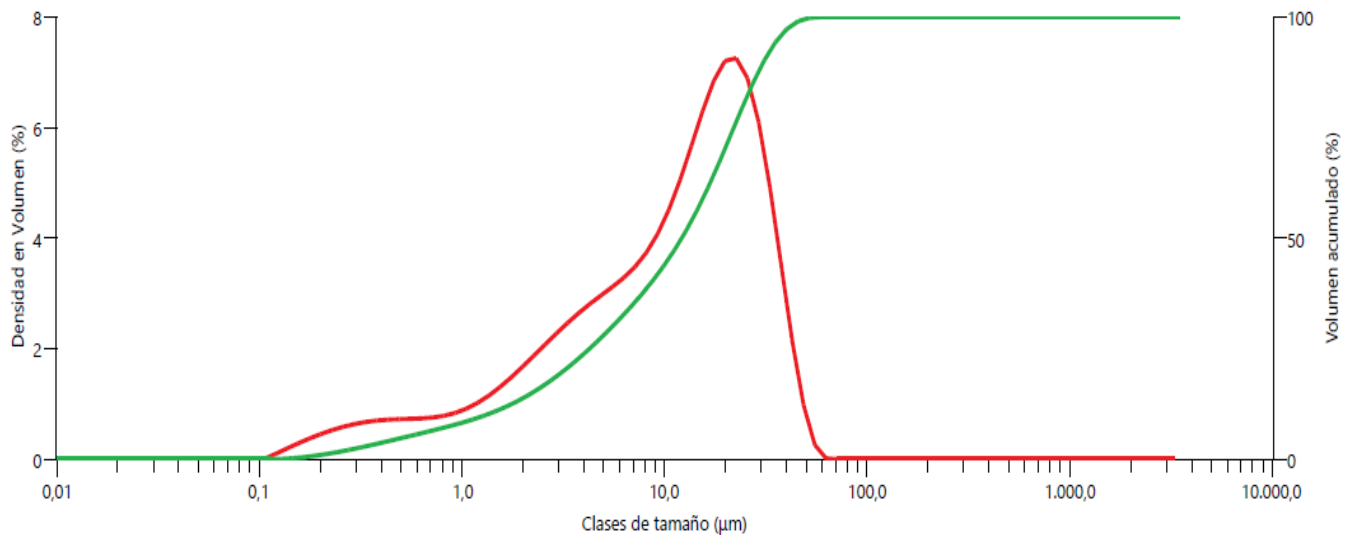
**MICROZIR FLOUR 325#**

Características Químicas			Características Físicas	
	<b>ESPECIFICACIONES GARANTIZADAS</b>	<b>TÍPICO</b>		
<b>ZrO<sub>2</sub> +HfO<sub>2</sub></b>	> 65 %	65,9	<b>Peso específico</b>	4,6-4,8
<b>TiO<sub>2</sub></b>	< 0,25%	0,15	<b>Dureza Mohs</b>	7,5
<b>Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub></b>	< 0,15%	0,08	<b>Punto de fusión</b>	2.200 °C
<b>Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub></b>	< 1,50%	0,60	<b>Pérdida al fuego</b>	<0,9%
<b>SiO<sub>2</sub></b>	< 33,0%	32,1	<b>Solubilidad en agua</b>	Insoluble
<b>Uranio + Thorio</b>	<500ppm	3,9 Bq/g	<b>Inflamabilidad</b>	No inflamable
			<b>Apariencia</b>	Polvo blanco

**Análisis granulométrico láser (micras)**

**d50** 11,00 ± 2,00  
**d98** 43,00 ± 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](http://www.chilchesmaterials.com)