

## **MICROBLANCO MACAEL 10**

### Descripción:

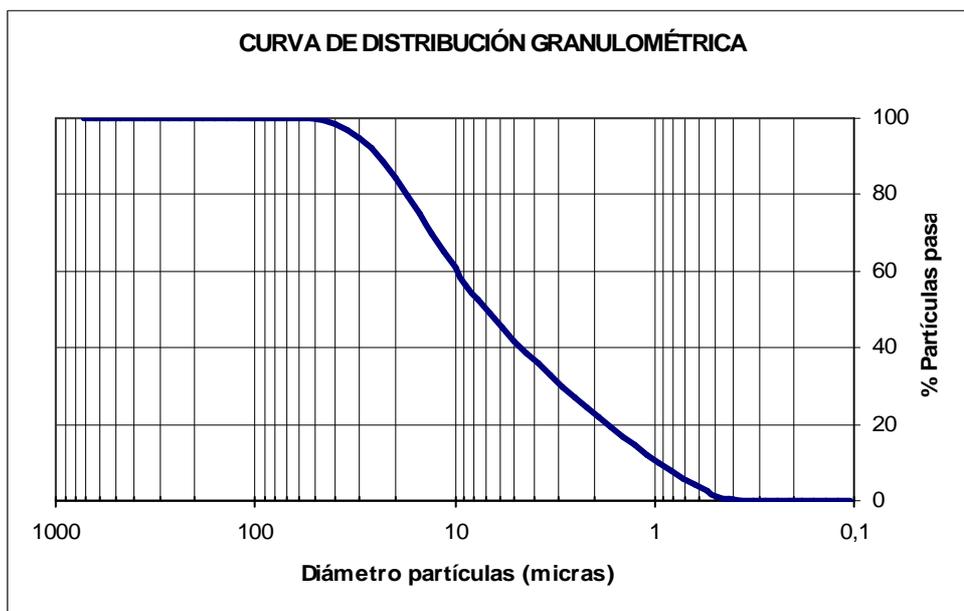
El Microblanco Macael 10 es un carbonato de calcio natural micronizado, fabricado a partir de mármol blanco de Calcita. Este carbonato de calcio está caracterizado por su extrema blancura y su elevada pureza.

Composición Química	
CaCO <sub>3</sub>	> 98.3 %
MgCO <sub>3</sub>	< 1.0 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	< 0.3 %
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	< 0.3 %
SiO <sub>2</sub>	< 0.2 %
Residuo Insoluble	< 0.1 %

**Principales Aplicaciones:**  
 Pinturas y esmaltes, plásticos y cauchos, piensos, etc.

Características Físicas	
Peso Específico (ISO 787/10)	2.7gr/cm <sup>3</sup>
Densidad Aparente Compacta (ISO 787/11)	1.1 gr/cm <sup>3</sup>
Absorción DOP (ISO 787/5)	32 gr/100 gr
Absorción Aceite (ISO 787/5)	15 gr/100 gr
pH (pHmetro)	9
<b>Granulometría<sup>1</sup></b>	partícula
d10	< 1.5 µm
d50	6.5 ± 1 µm
d90	23.5 ± 2.5 µm
Diámetro Medio Estadístico	10.0 µm
Corte Granulométrico Superior (d <sub>98</sub> %)	37.0 ± 5 µm
Partículas inferiores a 2 µm	23%
<b>Colorimetría<sup>2</sup></b>	
Índice de Blancura CIELAB	98.0-99.0
Índice de Amarillez CIELAB	<1.0

- (1) Equipo de medida: Masterziser 2000  
 (2) Equipo de medida: Datacolor SF 450



Los análisis reflejan una media de los resultados obtenidos en producción. Estos datos son meramente informativos. TRITURADOS BLANCO MACAEL, S.A. se reserva el derecho de modificarlos.