

CORDIERITA SINTÉTICA

TDS-180108

CORDIERITA SINTÉTICA OBTENIDA POR CALCINACION

Synthetic cordierite (by calcination)

APLICACIÓN: Refractorios / Como agente matificante en composiciones ink-jet

Usage: Refractories / As matting agent in ink jet compositions

PRESENTACIÓN : - 30 mesh (0-0,5 mm) / -200 mesh (<75 μ) / -500 mesh (<25 μ) – En polvo o atomizada

SUMINISTRO: SACOS 25 KG, BIG BAG (1 Ton)

Packing: 25 Kg plastic bags, 1 Ton Big Bag

ANÁLISIS QUÍMICO / Chemical Analysis

%SiO ₂	%Al ₂ O ₃	%Fe ₂ O ₃	%TiO ₂	%CaO	%MgO	%K ₂ O	%Na ₂ O
48.0 - 49.5	34.5 - 35.5	0.5	0.4	0.3	13.0 - 14.0	0.2	0.1

COEFICIENTE DE DILATACIÓN / Thermal Expansion Coefficient (30-1000°) : 1,7 - 1,9 x 10⁻⁶ °C⁻¹

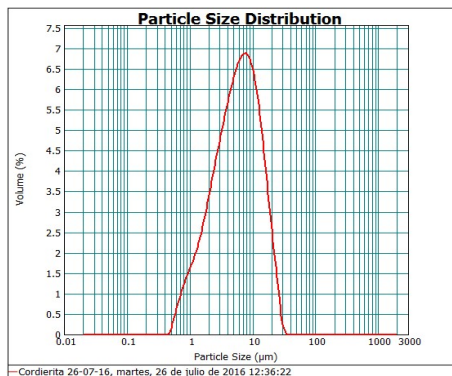
ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO / Particle Size Distribution

- 30 mesh: 5% Máx. >0,5 mm

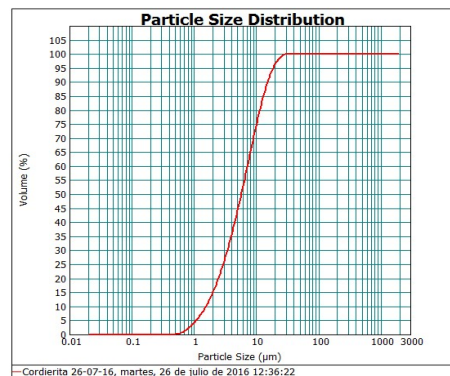
-200 mesh: 10% Máx. >75 μ

-500 mesh (atomizada): d₅₀→5-7 μ / d₉₀→14-16 μ / d₉₉→22-25 μ

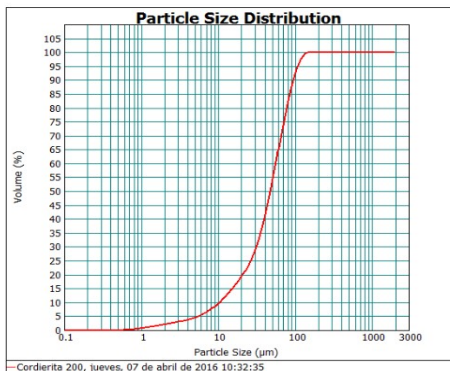
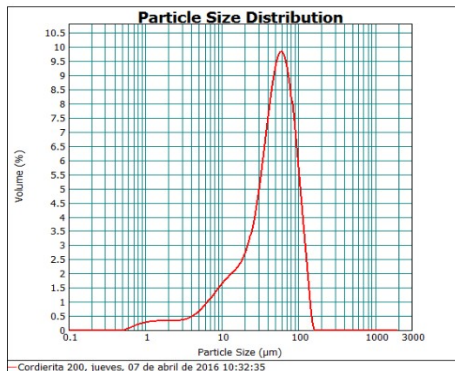
-500 Mesh



d (0.9) : 94.866 d (0.5) : 47.939 d (0.1) : 10.354 D [4, 3] - Volume weighted mean : 50.938



-200 Mesh



Los datos que figuran en este impreso son una media estadística de las medidas realizadas periódicamente a nuestros materiales y deben ser considerados como meramente indicativos. VICAR S.A. se reserva el derecho a la rectificación de los mismos en todo momento, dentro del límite de las tolerancias estadísticas, sin notificación previa o posterior a sus clientes.

The data stated on this paper are a statistical average of the control tests carried out periodically to our materials, and they should be considered as indicative only. VICAR S.A. reserves the right to rectify them at any time, within the limits of statistical tolerances, without prior or subsequent notification to its customers.

Les données sur ce formulaire sont une moyenne statistique des mesures effectuées périodiquement sur nos matériaux et ils devraient être considérées comme purement indicatives. VICAR S.A. se réserve le droit de les rectifier à tout moment, dans les limites des tolérances statistiques, sans notification préalable ou ultérieure à ses clients



ROSAS 3 - 46940 MANISES - VALENCIA - (SPAIN)
TEL: (0034) 961 545 100 - FAX: (0034) - 961 547 500
www.vicar-sa.es / vicar@vicar-sa.es