



HOJA TÉCNICA BARITINA BLANCA MICRONIZADA

DESCRIPCIÓN:

Polvo blanco muy fino, de alta gravedad específica, por su fácil dispersión puede ser utilizado como recubrimiento pigmentado en la industria de la pintura y afines.

PROPIEDADES FÍSICAS :

	Método	Típico	Rango	Unidades
Residuo en Tamiz N° 400 (38 µm)	LAB-PR-018	0.0019	0.0000 a 0.0200	%
Tamaño Máximo (Sedigraph)	LAB-PR-027	14.5	11.0 a 17.0	µm
TMP – d50 (Sedigraph)	LAB-PR-027	2.43	1.7 a 2.9	µm
Partículas < 1 µm (Sedigraph)	LAB-PR-027	26.5	21 a 36	%
Blancura (Photovolt – FV)	LAB-PR-019	93.0	90.0 a 95.5	%
Índice de Blancura (Photovolt)	LAB-PR-019	88.1	81.0 a 91.5	%
Índice de Amarilleo	LAB-PR-019	2.47	1.0 a 4.75	%
Gravedad específica (mineral)	LAB-PR-009	4.441	4.20 a 4.45	---
Absorción de aceite	LAB-PR-028	12.19	11.27 a 13.80	%
Fineza Hegman	LAB-PR-010	6 ½	6 a 6 ¾	NS
pH (suspensión acuosa al 10%)	LAB-PR-012	8.4	7.8 a 9.1	---

La información contenida en esta hoja técnica se basa en nuestros conocimientos y experiencias actuales. Debido a los numerosos factores que pueden afectar la aplicación de nuestros productos, esta información no garantiza una determinada propiedad ni su adecuación para un propósito específico. Cualquier descripción, información o instrucción tiene carácter referencial y pueden cambiar sin aviso previo, por lo que no constituye vínculo contractual.

Es responsabilidad del usuario asegurarse que el producto cumple con los requisitos para su uso, incluyendo pruebas de aplicación. El usuario también debe asegurarse de tomar todos los cuidados y medidas de seguridad razonables, así como cumplir con toda la legislación vigente.

Para mayor información consulte la hoja de datos de seguridad.

Este producto ha sido fabricado bajo los controles establecidos por un Sistema de Gestión de Calidad, Seguridad y Medio Ambiente de acuerdo a las Normas ISO 9001, ISO 14001 Y OHSAS 18001.

Alcance de Certificación: Beneficio, industrialización, comercialización de minerales no metálicos. Desarrollo de productos derivados de los minerales no metálicos. Producción y comercialización de cal, cemento portland blanco y productos derivados de minerales no metálicos.