



HOJA TECNICA Talco Blanco Micronizado

DESCRIPCION:

Polvo fino química y físicamente inerte bajo contenido de sales solubles, es un excelente extendedor en la fabricación de pinturas, otorgándole un acabado mate y una respuesta excelente al envejecimiento natural, puede ser introducido como carga en cauchos y plásticos.

ANÁLISIS QUÍMICO:

**Fluorescencia de
Rayos X (ARL)
Típico**

SiO ₂	49.93 %
Al ₂ O ₃	22.25 %
Fe ₂ O ₃	0.58 %
MgO	15.17 %
SO ₃	0.00 %
P x C	8.18 %

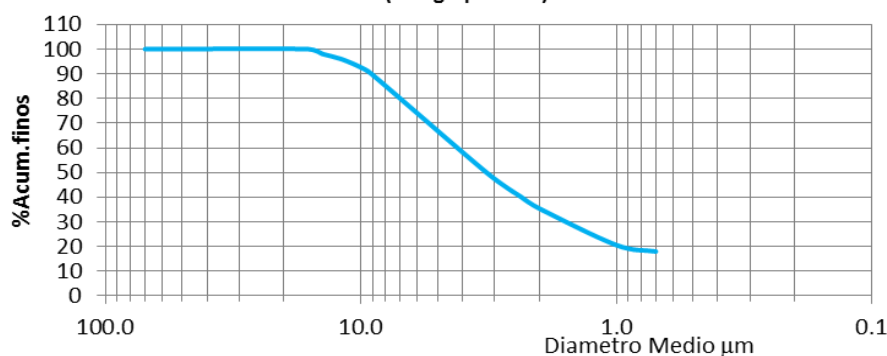
PROPIEDADES FISICAS

	Método	Típico	Rango	Unidades
Retenido en Tamiz N° 400 (38 µm)	LAB-IN-012	0.0022	0.000 a 0.020	%
Tamaño Máximo (Sedigraph)	Sedimentación	16.77	15.0 a 21.0	µm
TMP – d50 (Sedigraph)	Sedimentación	3.43	3.00 a 4.00	µm
Partículas < 1 µm (Sedigraph)	Sedimentación	20.62	16.0 a 26.0	%
Blancura (Photovolt - FV)	LAB-IN-013	91.5	89.7 a 92.9	%
Indice de Blancura (Photovolt)	ASTM E313	85.9	80.0 a 89.0	%
Indice de Amarilleo	ASTM E313	2.62	1.72 a 3.27	%

OTRAS PROPIEDADES

Densidad aparente	LAB-PR-011	439	---	g/l
Gravedad específica	LAB-PR-009	2.667	---	---
Absorción de aceite	ASTM D281	37.31	35.42 a 39.56	%
Fineza Hegman	LAB-PR-010	5 ½	5 ¼ a 5 ¾	---
pH (suspensión acuosa al 10%)	LAB-PR-012	8.9	8.20 a 9.20	---

**Distribución del Tamaño de Partícula
(Sedigraph 5100)**



Este producto ha sido fabricado bajo los controles establecidos por un sistema de Gestión de Calidad, Seguridad y Medio Ambiente aprobado por Bureau Veritas Certificación de acuerdo a las normas ISO 9001, ISO 14001 y OHSAS 18001.

Alcance de Certificación :

Beneficio, comercialización e industrialización de minerales no metálicos y subproductos derivados. Producción y comercialización de cal, cemento portland blanco y otros productos para la industria de la construcción en la planta de beneficio Acsa Dos.

Prohibido reproducir sin autorización de la CSGC de CIA. MINERA AGREGADOS CALCAREOS S.A.