



MINERA CEMA S.A.

INDUSTRIAL, COMERCIAL Y FINANCIERA

CEMCAR 101T

(Cód. 10111 - Emisión 2 - 01/11/2007)

Carbonato de calcio y magnesio

Dolomita natural

ANÁLISIS FÍSICOS TÍPICOS

Apariencia:	POLVO BLANCO
Color en empaste:	BLANCO
Blancura en seco:	90 %
Ácido esteárico:	1.00 %
Humedad:	0.30 %
Solubles en agua:	0.30 %
Insolubles en HCl:	1.00 %
Acido esteárico:	1.0 %
pH 5% P/V:	9.5
Densidad Ap. suelto:	0.88 g/cm³
Densidad Ap. Compact.:	1.20 g/cm³
Dureza Mohs:	3
Peso específico:	2.70 g/cm³

ANÁLISIS QUÍMICO TÍPICO

Calcinación:	42.0 %
CaO:	30.0 %
MgO:	21.0 %
SiO ₂ :	1.00 %
Fe ₂ O ₃ :	0.10 %
Al ₂ O ₃ :	1.00 %

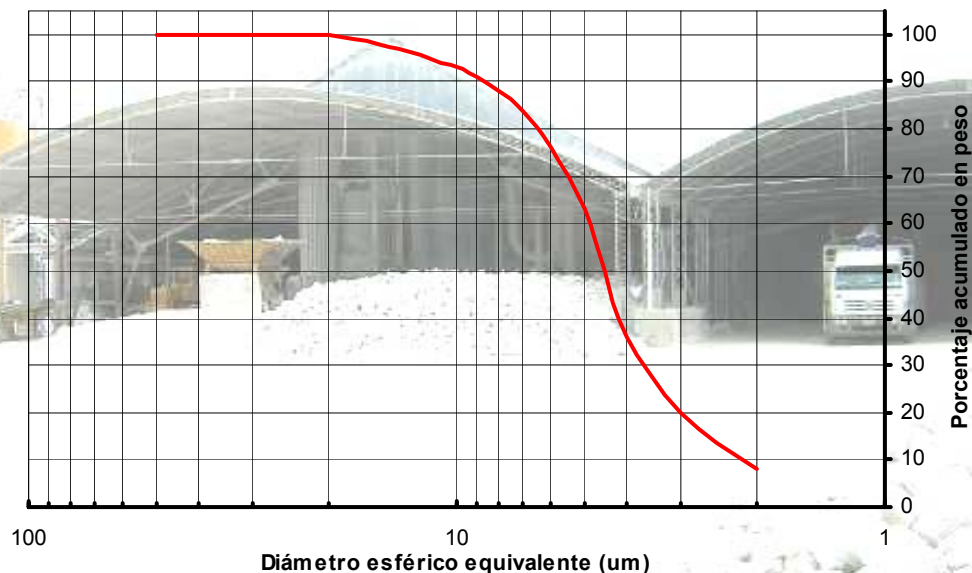
APLICACIONES

- Pinturas
- Plásticos
- Caucho
- Farmacopea
- Cosméticos
- Agropecuarios

ENSAYOS GRANULOMETRICOS

Retenido ASTM #325 (45 µm):	0.50 %
Retenido ASTM #400 (38 µm):	2.00 %

Curva de material base sin recubrir



Estos datos, reflejan el resultado medio de varios ensayos, reservándose la empresa el derecho a modificarlos.