



MINERA CEMA S.A.

INDUSTRIAL, COMERCIAL Y FINANCIERA

CAOLIN AF200

(Cód. 10201 – Emisión 2 – 01/11/07)

Silicato de aluminio

Caolín

ANALISIS FISICOS TÍPICOS

Apariencia:	POLVO BEIGE
Color en empaste:	OCRE CLARO
Blancura en seco:	60 %
Absorción en aceite:	33 %
Humedad:	0.30 %
Solubles en agua:	0.70 %
Densidad Ap. suelto:	0.50 g/cm³
Densidad Ap. Compact.:	0.77 g/cm³
Dureza Mohs:	3
Peso específico:	2.60 g/cm³

ANALISIS QUIMICO TÍPICO

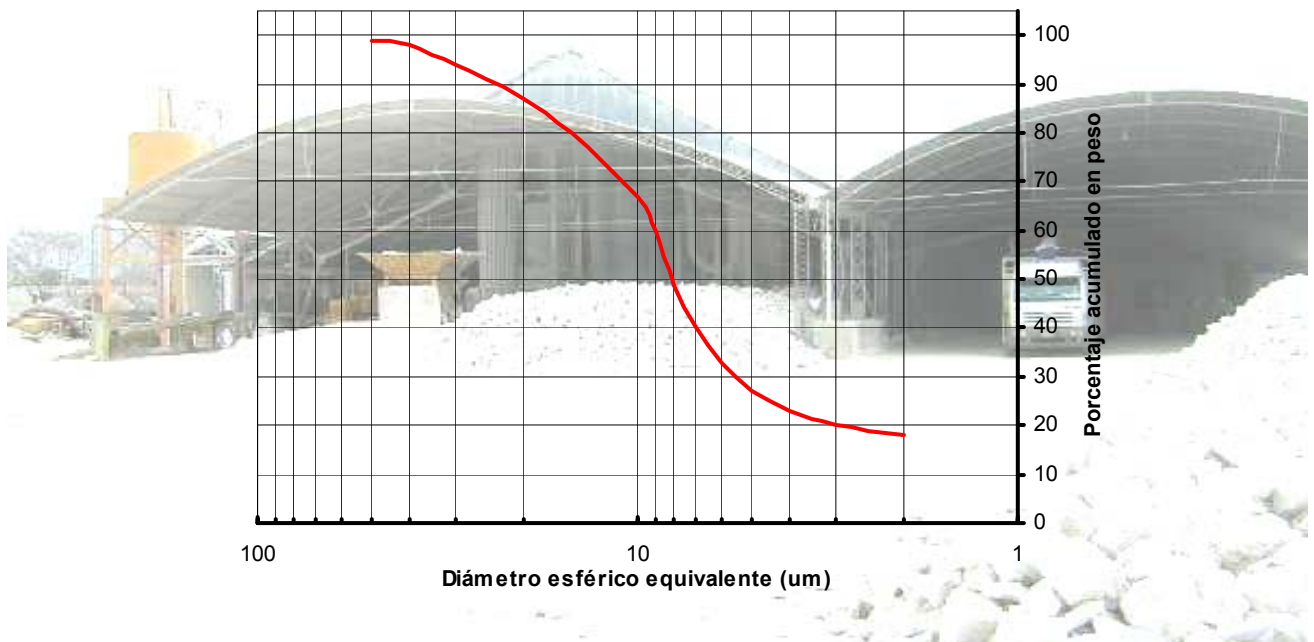
Calcinación:	2.00 %
CaO:	0.05 %
MgO:	0.20 %
SiO ₂ :	81.0 %
Fe ₂ O ₃ :	1.00 %
Al ₂ O ₃ :	12.0 %

APLICACIONES

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

ENSAYOS GRANULOMETRICOS

Retenido ASTM #270 (53 µm):	0.01 %
Retenido ASTM #325 (45 µm):	0.05 %



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