



MINERA CEMA S.A.

INDUSTRIAL, COMERCIAL Y FINANCIERA

CAOLIN AF400

(Cód. 10202 – Emisión 2 – 01/11/07)

Silicato de aluminio

Caolín

ANALISIS FISICOS TIPICOS

Apariencia:	POLVO BEIGE
Color en empaste:	OCRE CLARO
Blancura en seco:	65 %
Absorción en aceite:	38 %
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 TIPICO

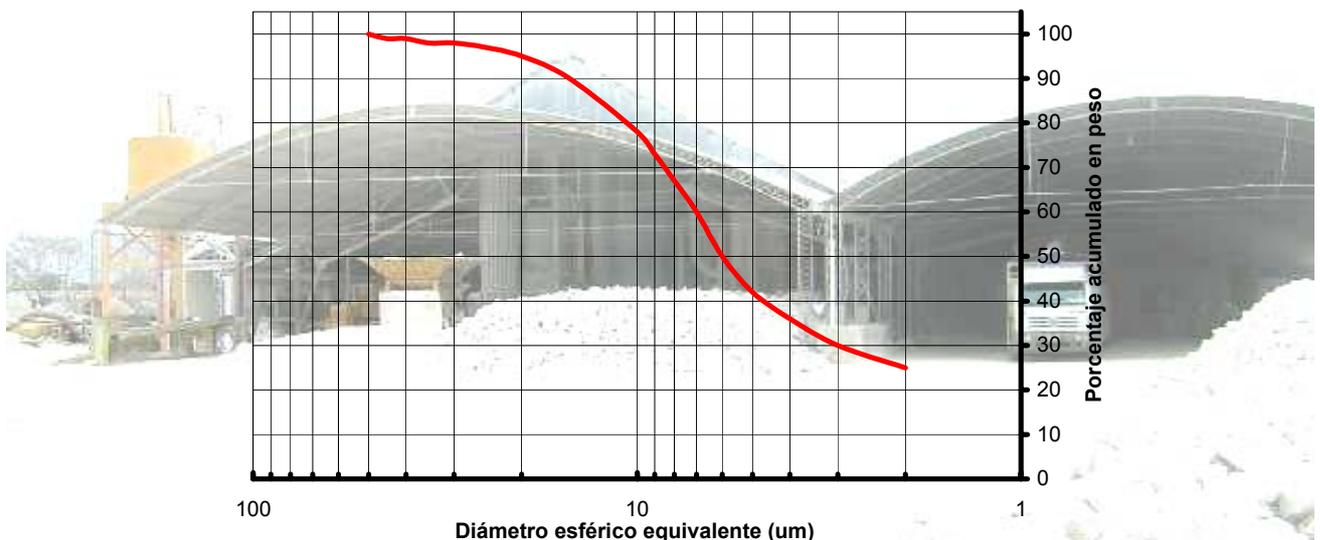
Calcinación:	3.50 %
CaO:	0.10 %
MgO:	0.90 %
SiO ₂ :	65.0 %
Fe ₂ O ₃ :	2.40 %
Al ₂ O ₃ :	20.0 %
K ₂ O:	7.80 %

APLICACIONES

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

ENSAYOS GRANULOMETRICOS

Retenido ASTM #325 (45 µm):	0.10 %
Retenido ASTM #400 (38 µm):	0.50 %



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