



CAOLIN ER-2B

Oficinas y planta:

Carretera N-II; Km.- 60
19193 Taracena (Guadalajara) España
Tel. 949227165
Fax 949216903

Minas:

19463 Poveda de la Sierra
Guadalajara (España)

ANÁLISIS QUÍMICO

	<u>%</u>
SiO ₂	48,40 +/- 1,0
Al ₂ O ₃	37,0 +/- 1,0
Fe ₂ O ₃	0,5 +/- 0,05
TiO ₂	0,14 +/- 0,05
CaO	0,10 +/- 0,05
K ₂ O	0,60 +/- 0,30
P.C	13,0 +/- 0,30

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO

	<u>%</u>
> 45um	0,15 +/- 0,05
Ph	7,0 - 8,0

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Resistencia mecánica	14 +/- 2
Blancura(seco)	Mín. 84
Blancura(1100°C)	91,5 +/- 1,0
Contracción (a 1100°C)	7,0 +/- 1,0

FORMAS DE SUMINISTRO

Caolín granulado	<u>Humedad</u> máx. 15 %
------------------	-----------------------------

APLICACIONES

Porcelana fina.
Fritas y esmaltes cerámicos, carga para papel de escritura e impresión.
Pinturas, cauchos.
Caolín de gran pureza, excelente colabilidad, muy regular en todas sus características.