

ESPECIFICACIONES CAOLIN SYM-1

ANALISIS QUIMICO

Si O ₂	53,35 %
Al ₂ O ₃	30,75 %
Fe ₂ O ₃	0,96 %
Ca O	0,11 %
Mg O	0,36 %
Na ₂ O	0,14 %
K ₂ O	3,9 %
Ti O ₂	0,33 %
P ₂ O ₅	< 0,1 %
BaO	< 0,1 %
S	< 0,1%
P.F.	9,35 %

ANALISIS RACIONAL

Caolinita	72 %
Cuarzo	10 %
Feldespató potásico	12 %
Illita/M.Moscovita	5 %
Calcita	<1 %

GRANULOMETRIA

<i>Micras</i>	<i>% PARTICULAS < MUESTRA TOTAL</i>
40	99,3 %
20	97,9 %
10	86,1 %
6	73,4 %
4	63,3 %
2	46,9 %
1	34,9 %
0,5	21,5 %

COORDENADAS CROMÁTICAS

Coordenadas cromáticas de la muestra.

Muestra	L*	A*	B*
Nº 1	X	X	X
	91,08	1,44	6,23

HUMEDAD

< 3,5 %

Nota: Valores medios estadísticos