



**COMERCIAL SILICES  
Y CAOLINES DE  
ARAGON, S.L.**



Cabezo de Capuchinos, 29  
Tel. (34) 978 831322  
Fax (34) 978 830573  
44600 ALCANIZ (Teruel) -España-  
E-mail: scaragon@syca.net  
<http://www.syca.net>

## ESPECIFICACIONES CAOLIN SYM-1

### ANALISIS QUIMICO

Si O <sub>2</sub>	53,70 %
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	32,00 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,58%
Ca O	0,13 %
Mg O	0,14 %
Na <sub>2</sub> O	< 0,1 %
K <sub>2</sub> O	2,2 %
Ti O <sub>2</sub>	0,19 %
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	< 0,1 %
MnO <sub>2</sub>	< 0,1 %
BaO	< 0,1 %
S	< 0,1%
P.F.	10,6 %

### ANALISIS RACIONAL

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

### GRANULOMETRIA

Micras	% PARTICULAS < MUESTRA TOTAL
40	99,3 %
20	97,8 %
10	92,4 %
6	84,0 %
4	75,8 %
2	61,6 %
1	49,8 %
0,5	36,4 %

### HUMEDAD

< 3,5 %

Nota : Valores medios estadísticos