

## ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

### ANÁLISIS QUÍMICO TÍPICO

SiO <sub>2</sub>	%	54,20
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	%	23,29
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	%	4,200
TiO <sub>2</sub>	%	0,880
CaO	%	0,287
MgO	%	0,346
Na <sub>2</sub> O	%	0,216
K <sub>2</sub> O	%	1,941
CO <sub>2</sub> Perdida	%	14,60
SO <sub>4</sub>	%	0,013

### DISTRIBUCIÓN DE TAMAÑOS DE PARTÍCULAS TÍPICO

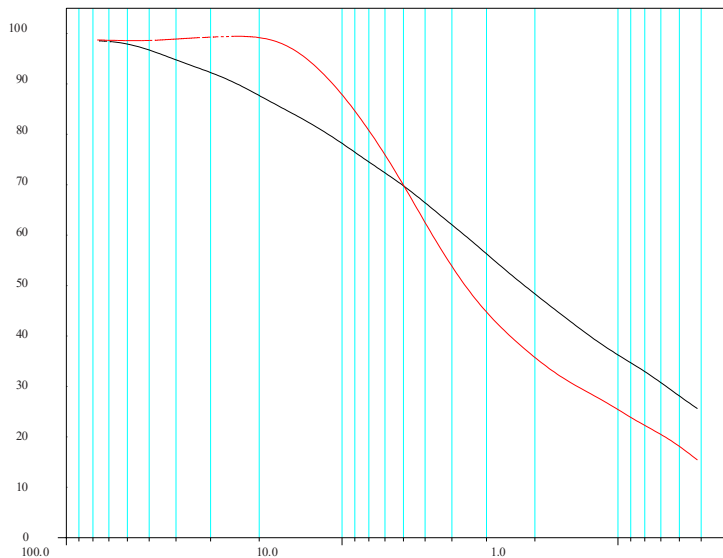
Retenido > #150 (104µm)	%	4,0
Retenido > #325 (44µm)	%	3,5
Porcentaje menor que 8µm	%	94,1
10µm	%	87,5
5µm	%	77,7
2µm	%	58,8
1µm	%	46,0

### ESPECIFICACIONES REOLÓGICAS

Material	Densidad g/cm <sup>3</sup>	Mín. y Máx.	Na <sub>2</sub> SiO <sub>3</sub> cm <sup>3</sup>	Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> g	Visc. Brookfield cp	Visc. Esc. Instante seg.	Visc. Esc. 1 Hora seg.
APM 112	1,60	Mín.	1,5	1	40	10	12
		Máx.	5		200	20	25

**Nota:** La tabla está referida a 1 kilo de material seco llevado con agua a una densidad de 1,60 con una base de 1 gramo de carbonato de sodio.

### GRÁFICO DE DISTRIBUCIÓN SERIGRAPH TÍPICO



-- 001-974.SMP: Arcilla G2

### PRESENTACIÓN

En bolsas de 25 Kg. molido o granel triturado en big bags de 1000 Kg.

### USOS

Materia prima para industria cerámica.

**Nota:** El producto descrito es obtenido de depósitos naturales por lo tanto sus características pueden experimentar variaciones respecto de las especificaciones aquí detalladas.

Los datos aquí presentados son valores promedio obtenidos bajo normas internas de ensayo.