

Muestra	PEN CAOLIN A	COMPOSICION QUÍMICA (Análisis Elemental, expresado en %)
Na ₂ O	0,000	
MgO	0,000	
Al ₂ O ₃	30,900	
SiO ₂	52,300	
P ₂ O ₅	0,000	
SO ₃	0,000	
K ₂ O	3.390	
CaO	0,100	
TiO ₂	0,000	
Cr ₂ O ₃		
MnO	0,000	
Fe ₂ O ₃	1,540	
PPC	8,400	

Granulometría.

Inferior a 10micras 88,5%
 Inferior a 2micras 45,8%

Características físicas

Blancura >80%
 PH 6.5 – 7
 Pérdida al fuego 10,30% +/-1
 Humedad <1%
 Densidad 2,61 g/cm³
 Plasticidad
 - Límite líquido 55,5%
 - Límite plástico 29,0%
 - Índice de plasticidad 26,5%