



**CALCAREOS**

# CALCAREOS S.A.

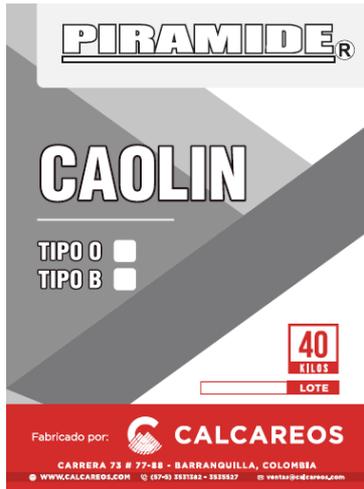
Nit. 890.104.049-7

Tell : (57 5) 3535527 – 3530513 - 3531382

[www.calcareos.com](http://www.calcareos.com) e-mail: [ventas@calcareos.com](mailto:ventas@calcareos.com)

Cra. 73 # 77 88 Barranquilla – Colombia

## CAOLIN O



Silicato de aluminio hidratado que forma parte de las arcillas, con predominio de partículas muy pequeñas que se hace plástico al ser mezclado con agua.

### ANALISIS QUIMICO

	%
Sílice, como SiO <sub>2</sub> mínimo	51.0
Hierro, como Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> máximo	0.5
Aluminio, como Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> mínimo	30.0
Calcio, como CaO máximo	1.0
Magnesio, como MgO máximo	1.0
Sodio, como Na <sub>2</sub> O máximo	0.5
Potasio, como K <sub>2</sub> O máximo	0.6
Pérdidas Ígneas, mínimo	15.0

### PROPIEDADES FISICAS

Humedad,	0.7 a 1.0
Densidad aparente, gr/cc	0.8 a 0.85
PH (suspensión al 10% en agua)	6.0 a 9.0
Blancura, Brightness, mínimo	72

### GRANULOMETRIA

MALLA No.	% PASANDO
170, mínimo	90
200, mínimo	87
325, mínimo	84

### USOS

- Para fabricar caucho.

- Para fabricar cerámicas.
- Para fabricar insecticidas y pesticidas.
- Para fabricar pinturas.
- Para fabricar estucos en polvo

**EMPAQUE**

Bolsas de polipropileno de 25 y 40 kilos