

# argilescolades s.a.

Pastes per la ceràmica

Muestra	PEN M LILA	COMPOSICION QUÍMICA (Análisis Elemental, expresado en %)
Na <sub>2</sub> O	0,000	
MgO	0,310	
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	23,32	
SiO <sub>2</sub>	56,53	
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	0,000	
SO <sub>3</sub>	0,000	
K <sub>2</sub> O	0.640	
CaO	0,400	
TiO <sub>2</sub>	0,000	
Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		
MnO	0,000	
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	10,390	
PPC	8,400	

## Composición Mineralógica

Mineral	%
Clorita	0
Illita	0
Caolinita	49
Quarz	42
Feldespato K	2
Plagioclastio	1
Guethita	0
Hematita	6
Calcita	0
Dolomita	0

## Granulometría.

0,500	0,300	0,125	0,090	0,063	0,045	0,036	RESTO
0	0	6,13	6,81	9,71	13,53	36,02	27,01

Color de la arcilla en crudo: lila

Color de la arcilla a 1000°C: rojo-anaranjado

Color de la arcilla a 1250°C: beige-tostado