

## Producto: Arcilla PEN VERMELLA/RO

### Composición Mineralológica

Mineral	%
Montmorillonita	3
Clorita	2
Illita	2,4
Caolinita	9
Quarz	43
Feldespato K	4
Plagioclastio	5
Guethita	0
Hematita	3
Calcita	7
Dolomita	1

### Composición Química

Oxido	Na <sub>2</sub> O	MgO	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	SiO <sub>2</sub>	P <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	K <sub>2</sub> O	CaO	TiO <sub>2</sub>	MnO	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	pF
%	0,34	2,52	18,13	55,22	0,14	3,59	4,62	0,75	0,00	6,20	8,5

### Granulometría de la muestra

Luz de malla (mm)	0,500	0,300	0,125	0,090	0,063	0,045	0,036	Resto
%	32,95	25,28	12,35	8,28	7,35	7,15	5,29	1,25

Valoración  
Arcilla illítica - calcária,  
Color en crudo rojo fuerte