

## PEN/F ROJA

Argila micronitzada

Arcilla micronizada

Argile micronisée

Micronized clay



### CARACTERÍSTIQUES FISIO-MECÀNIQUES

#### Características / Caractéristiques / Characteristics

|                  |                   |                   |                  |           |
|------------------|-------------------|-------------------|------------------|-----------|
| DENSITAT APARENT | Densidad aparente | Densité apparente | Apparent density | 2,61g/cm3 |
| PÈRDUA AL FOC    | Perdida al fuego  | Perte au feu      | Loss on ignition | 8,40%     |
| COLOR CRU        | Color crudo       | Couleur brute     | Ecreu color      |           |

### ANÀLISI QUÍMIC

#### Análisi química / Analyse chimique / Chemical analysis

|       |        |
|-------|--------|
| MgO   | 0,31%  |
| Al2O3 | 23,32% |
| SiO2  | 56,53% |
| K2O   | 0,64%  |
| CaO   | 0,40%  |
| Fe2O3 | 10,39% |

### GRANULOMETRIA

#### Granulometría / Taille du grain / Grain size

|  |        |              |
|--|--------|--------------|
|  | Micras | % Partículas |
|  | 125    | 6,13%        |
|  | 90     | 6,81%        |
|  | 63     | 9,71%        |
|  | 45     | 13,53%       |
|  | 36     | 36,02%       |
|  | 0      | 27,01%       |

### ANÀLISI RACIONAL

#### Análisis racional / Analyse rationnelle / Rational analysis

|                    |                     |                      |                    |        |
|--------------------|---------------------|----------------------|--------------------|--------|
| Caolinita          | Caolinita           | Kaolinite            | Kaolinite          | 49,00% |
| Quars              | Cuarzo              | Quartz               | Quartz             | 42,00% |
| Feldespat potàssic | Feldespato potásico | Feldspath potassique | Potassium feldspar | 2,00%  |
| Plagioclase        | Plagioclase         | Plagioclase          | Plagioclase        | 1,00%  |
| Hematita           | Hematita            | Hématite             | Hematite           | 6,00%  |