

## PEN / F LILA

Argila micronitzada

Arcilla micronizada

Argile micronisée

Micronized clay



### CARACTERÍSTIQUES FISIO-MECÀNIQUES

#### Características / Caractéristiques / Characteristics

|                  |                   |                   |                  |                  |
|------------------|-------------------|-------------------|------------------|------------------|
| DENSITAT APARENT | Densidad aparente | Densité apparente | Apparent density | <b>2,61g/cm3</b> |
| PÈRDUA AL FOC    | Perdida al fuego  | Perte au feu      | Loss on ignition | <b>6,75%</b>     |
| COLOR CRU        | Color crudo       | Couleur brute     | Ecreu color      |                  |

### ANÀLISI QUÍMIC

#### Análisis químico / Analyse chimique / Chemical analysis

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| SiO <sub>2</sub>               | <b>60,56%</b> |
| Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> | <b>24,55%</b> |
| Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> | <b>2,76%</b>  |
| TiO <sub>2</sub>               | <b>1,01%</b>  |
| CaO                            | <b>0,20%</b>  |
| MgO                            | <b>0,66%</b>  |
| K <sub>2</sub> O               | <b>3,21%</b>  |
| Na <sub>2</sub> O              | <b>0,19%</b>  |
| MnO                            | <b>1,00%</b>  |
| P <sub>2</sub> O <sub>3</sub>  | <b>0,07%</b>  |

### GRANULOMETRIA

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

|       |               |
|-------|---------------|
| Malla | %             |
| 125   | <b>6,13%</b>  |
| 90    | <b>6,81%</b>  |
| 63    | <b>9,71%</b>  |
| 45    | <b>13,53%</b> |
| 36    | <b>36,02%</b> |
| 0     | <b>27,01%</b> |