

PEN F/ BLANCA CAOLI MD-25

Argila micronitzada

Arcilla micronizada

Argile micronisée

Micronized clay



CARACTERÍSTIQUES FISIO-MECÀNQUES

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	9,74%
BLANCOR	Blancura	Blancheur	Whiteness	> 80%

ANÀLISI QUÍMIC

Análisi químico / Analyse chimique / Chemical analysis

SiO ₂	55,69%
Al ₂ O ₃	29,87%
Fe ₂ O ₃	1,22%
TiO ₂	0,40%
Na ₂ O	0,15%
K ₂ O	3,34%
MgO	0,22%
CaO	0,13%
MnO	< 0,01%
P ₂ O ₅	0,05%
BaO	0,04%

GRANULOMETRIA

Granulometría / Taille du grain / Grain size

Micras	% Partículas
40	98,90%
20	96,80%
10	85,50%
6	74,00%
4	63,90%
2	46,20%
1	32,80%
0,5	21,70%

ANÀLISI RACIONAL

Análisis racional / Analyse rationnelle / Rational analysis

Caolinita	Caolinita	Kaolinite	Kaolinite	69,00%
Quars	Cuarzo	Quartz	Quartz	9,00%
Feldespat potàssic	Feldespat potásico	Feldspath potassique	Potassium feldspar	13,00%
M. Moscovita	Moscovita	Moscovite	Muscovite	8,00%
Calcita	Calcita	Calcite	Calcite	< 1%
Altres	Otros	Autres	Others	1,00%