

INFORMAÇÃO TÉCNICA

DATA SHEET / NOTICE TECHNIQUE

DOLOMITE

70

Natureza / Nature:

Dolomite / Dolomie

| CARACTERÍSTICAS FÍSICAS / Physical Specifications / Caractéristiques Physiques | | |
|--|------------------------|---------------|
| PH | 10 | ISO 787/9 |
| DUREZA MOHS / Mohs Hardness / Dureté Mohs | 3 | — |
| DENSIDADE APARENTE / Non Compacted Bulk Density / D.A. Non Tassée | 1,05 g/ml | EN 12902 |
| MASSA VOLÚMICA / Particle Density / Masse Volumique | 2,62 Mg/m ³ | EN 1097-7 |
| BRANCURA / Whiteness / Blancheur | L*90,16 | Minolta CR300 |
| INDICE de REFRAÇÃO / Refractive index / Indice de Réfraction | 1,44 | — |
| HUMIDADE / Moisture / Humidité | ≤ 0,3 % | DIN 53198 |
| PARTICULAS < 71µm / Mass Finer Than 71µm / Particules Inférieurs à 71µm | ≥ 99 % | — |
| PARTÍCULAS < 5µm / Mass Finer Than 5µm / Particules Inférieurs à 5µm | 10 % | Mastersizer |
| DIÂMETRO D50 / Diameter D50 / Diamètre D50 | 29,16 µm | Mastersizer |
| CORTE SUPERIOR / Top Cut / Coupure | 100 µm | — |

| COMPOSIÇÃO QUÍMICA ¹ / Chemical Composition / Composition Chimiche | | | | | | | | | |
|---|------|--------------------------------|------------------|--------------------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------------|
| CaO | MgO | Fe ₂ O ₃ | SiO ₂ | Al ₂ O ₃ | TiO ₂ | K ₂ O | Na ₂ O | P ₂ O ₅ | CaMg(CO ₃) ₂ |
| 36,6 | 16,5 | 0,060 | 0,01 | 0,01 | 0,012 | 0,01 | 0,03 | 0,030 | 99,9 |

¹F.R.X. / X-Ray Fluorescence / Fluorescence des Rayons-X

