

# DOLOMITA 400

## FICHA TÉCNICA (Technical Data Sheet)

### Descrição resumida do produto (Short description of the product)

Dolomitafino produzido a partir de metacalcários dolomíticos de alta pureza do sul do Brasil.  
(Fine Dolomite - manufactured from a high purity white dolomitic marble of South Brazil)

### Composição química típica do mineral bruto (Chemical analysis of the raw material)

TOTAL (Ca,Mg)(CO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	97.5 %
SiO <sub>2</sub>	1.5 %

### Propriedades físicas do mineral bruto (Physical properties of the raw material)

Densidade (Density)	2.7 g/cm <sup>3</sup>
Índice de refração (Refractive index)	1.59
Dureza (Hardness – Mohs)	3

### Especificações do produto (Specific product data)

Granulometria (Fineness):	
Resíduo em (Residue on) 43 µm – 325Mesh	0.5%
Partícula máx. (Top cut – d98 %)	28 µm
Partícula méd. (average particle size – d50%)	15 µm
Partículas menores < 2 µm	5 %

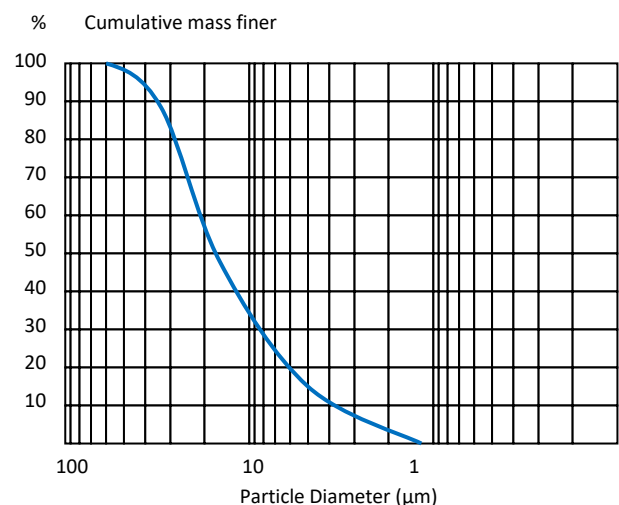
### Especificações gerais (General product data)

Alvura (Brightness)	93 %
Densidade compactada (Packed bulk density)	1.3 %
pH	9
Absorção de óleo (oil absorption)	20
Absorção de DOP (DOP absorption)	23

### Distribuição granulométrica (Particle size distribution)

#### Principais aplicações (Main applications):

Tintas, texturas e revestimentos (Paints, textures and coatings)  
Argamassas e rejantes (Mortars and grouts)  
Artefatos e produtos cimentícios (Cement products)  
Fritas, esmaltes e cores cerâmicos (Frits, glazes and colours ceramics)  
Adesivos e selantes (Adesives and sealants)  
Sabões (Soaps)  
Basificante para curtume (Tannery alkaline agent)



Estes dados são baseados em rotinas de análises realizados de acordo com nosso sistema de qualidade.  
(These data are based on routine measurements carried out according to our quality system)

MAR-2016