

# DOLOMITA ES MICRO

## FICHA TÉCNICA (Technical Data Sheet)

Descrição resumida do produto  
(Short description of the product)

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

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

TOTAL CO <sub>3</sub>	97 %
SiO <sub>2</sub>	2 %

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) 36 µm – 400 Mesh	0.01% - 100 ppm
Partícula máx. (Top cut – d98 %)	15 µm
Partícula méd. (average particle size – d50%)	4.9 µm
Partículas menores < 2 µm	20 %

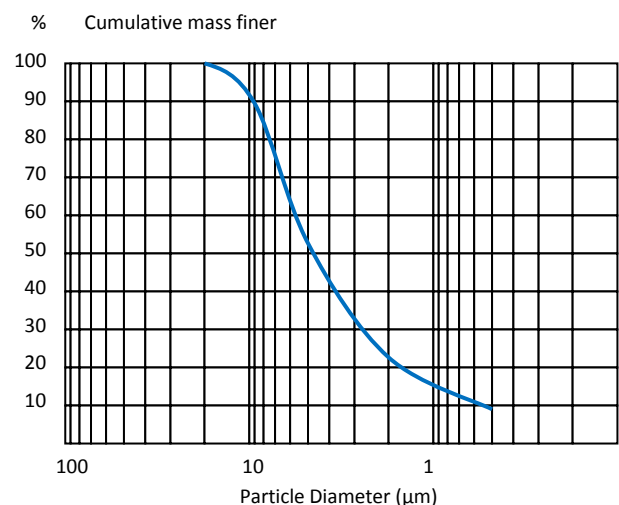
Especificações gerais  
(General product data)

Alvura (Brightness)	93 %
Densidade compactada (Packed bulk density)	1.0 %
pH	9
Absorção de óleo (oil absorption)	23
Absorção de DOP (DOP absorption)	29

Distribuição granulométrica  
(Particle size distribution)

Principais aplicações (Mean applications):

Tintas líquidas (Emulsion paints)  
Tintas em pó (Powder coatings)  
PRFV (Fiber glass compounds and manufactured)  
Plásticos e borrachas (Plastics and rubbers)



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)

Esta ficha técnica substitui às anteriores a nov 2018  
(This data sheet replaces the previous to nov 2018)