

C 100

FICHA TÉCNICA (Technical Data Sheet)

Descrição resumida do produto (Short description of the product)

Carbonato de cálcio natural produzido a partir de metacalcários de alta pureza do sul do Brasil.
(Calcium carbonate – GCC - manufactured from a high purity white marble of South Brazil)

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

TOTAL CO ₃	97 %
SiO ₂	2 %

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

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

Especificações do produto (Specific product data)

Granulometria (Fineness) :	
Resíduo em (Residue on) 0.3 mm – 50 Mesh	0.00%
Partícula máx. (Top cut – d98 %)	0.1 mm
Partícula méd. (average particle size – d50%)	35 µm

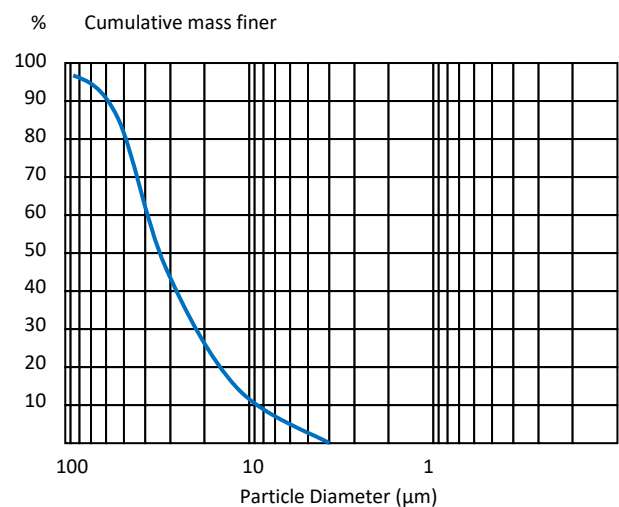
Especificações gerais (General product data)

Alvura (Brightness)	93 %
Densidade compactada (Packed bulk density)	1.5 %
pH	9

Distribuição granulométrica (Particle size distribution)

Principais aplicações (Main applications):

Texturas e revestimentos (Textures and coatings)
PRFV (Fiber glass compounds and manufactured)
Manufaturados de poliéster (PS manufactured)
Argamassas cimentícias (cementitious mortars)
Colas para alvenaria (masonry adhesives)
Telhas, caixas e placas (Tiles, water tanks and boards)
Cerâmicas (Ceramics)
Eletrodos (electrodes)



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 à out/2016
(This data sheet supersedes the data sheet dated Oct/2016)