



Produto:

# CARBONATO DE CÁLCIO MICROFLUID SMBC

## CARACTERÍSTICAS DA MATÉRIA-PRIMA

Mineral: CALCÁRIO

Substância: CARBONATO DE CÁLCIO

Origem: CRETÁCEO

Formação: SEDIMENTAR

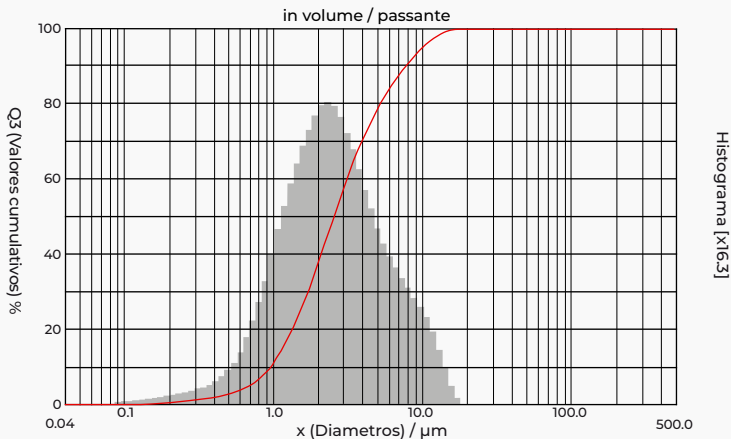
Estrutura: MICROCRISTALINA

Classificação quanto ao teor MgO: CALCÍTICO

## CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

Análise	Especificação	Tolerância
<sup>(1)</sup> CaCO <sub>3</sub>	≥ 95,0 %	- 1,5 %
<sup>(1)</sup> MgCO <sub>3</sub>	≤ 3,0 %	+ 0,5 %
<sup>(1)</sup> RI em HCl	≤ 1,0 %	+ 0,1 %
<sup>(1)</sup> SiO <sub>2</sub>	≤ 0,5 %	+ 0,05 %
<sup>(2)</sup> Retenção em 500 mesh	≤ 0,05 %	+ 0,005 %
<sup>(3)</sup> Densidade Aparente	0,85 – 0,95 g/cm <sup>3</sup>	± 0,05 g/cm <sup>3</sup>
<sup>(4)</sup> Umidade	≤ 0,30 %	+ 0,05 %
<sup>(5)</sup> Cor	≥ 74,0 %	- 0,2 %
<sup>(6)</sup> D <sub>50%</sub>	≤ 2,8 µm	+ 0,3 µm
<sup>(6)</sup> D <sub>98%</sub>	≤ 13,0 µm	+ 1,5 µm
Revestido	( x ) Sim ( ) Não	

## DISTRIBUIÇÃO DO TAMANHO DE PARTÍCULA



Legenda: <sup>(1)</sup>NBR.6473; <sup>(2)</sup>NBR.5734; <sup>(3)</sup>ASTM.C110; <sup>(4)</sup>ASTM.C25;  
<sup>(5)</sup>BrilhoTAPPI.452; <sup>(6)</sup>CILAS-1090 (v 3.1).

# CARBOMIL

+55 85 3636.0901 | 85 9.9140.1048

vendas@carbomil.com.br

Rua Desembargador Lauro Nogueira, 1500,  
9º andar, sala 907, Papicu - CEP: 60.176-065  
Fortaleza - CE | JCPM - RioMar Trade Center

www.carbomil.com.br

