



Produto:

CARBONATO DE CÁLCIO MICROFLUID MB Médio

CARACTERÍSTICAS DA MATÉRIA-PRIMA

Mineral: CALCÁRIO

Substância: CARBONATO DE CÁLCIO

Origem: CRETÁCEO

Formação: SEDIMENTAR

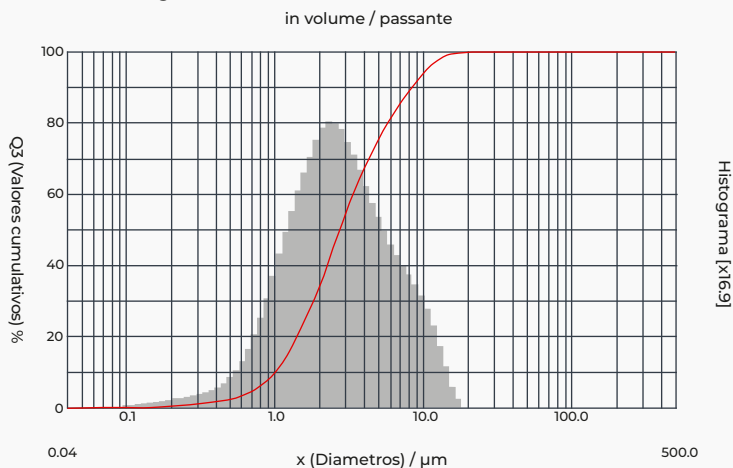
Estrutura: MICROCRISTALINA

Classificação quanto ao teor MgO: CALCÍTICO

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

Análise	Especificação	Tolerância
⁽¹⁾ CaCO ₃	≥ 95,0 %	- 1,5 %
⁽¹⁾ MgCO ₃	≤ 3,0 %	+ 0,5 %
⁽¹⁾ RI em HCl	≤ 1,0 %	+ 0,1 %
⁽¹⁾ SiO ₂	≤ 0,5 %	+ 0,05 %
⁽²⁾ Retenção em 400 mesh	≤ 0,01 %	+ 0,001 %
⁽³⁾ Densidade Aparente	0,95 – 1,05 g/cm ³	± 0,05 g/cm ³
⁽⁴⁾ Umidade	≤ 0,30 %	+ 0,05 %
⁽⁵⁾ Cor	≥ 74,0 %	- 0,2 %
⁽⁶⁾ D _{50%}	≤ 3,5 µm	+ 0,5 µm
⁽⁶⁾ D _{98%}	≤ 20,0 µm	+ 2,0 µm
Revestido	(x) Sim () Não	

DISTRIBUIÇÃO DO TAMANHO DE PARTÍCULA



Legenda: ⁽¹⁾ NBR.6473; ⁽²⁾ NBR.5734; ⁽³⁾ ASTM.C110; ⁽⁴⁾ ASTM.C25;
⁽⁵⁾ BrilhoTAPPI.452; ⁽⁶⁾ 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

