



Produto:

CARBONATO DE CÁLCIO MICROFLUID MB

CARACTERÍSTICAS DA MATÉRIA-PRIMA

Mineral: CALCÁRIO

Substância: CARBONATO DE CÁLCIO

Origem: CRETÁCEO

Formação: SEDIMENTAR

Estrutura: MICROCRISTALINA

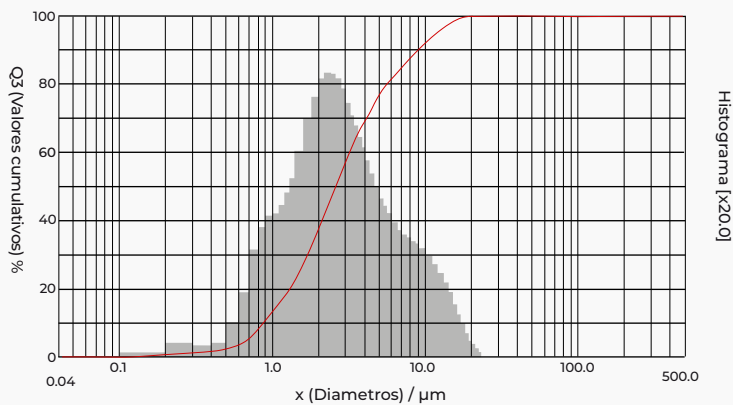
Classificação quanto ao teor MgO: CALCÍTICO

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

Análise	Especificação	Tolerância
⁽¹⁾ CaCO ₃	≥ 95,0 %	- 0,5 %
⁽¹⁾ MgCO ₃	≤ 2,5 %	+ 0,5 %
⁽¹⁾ RI em HCl	≤ 1,0 %	+ 0,1 %
⁽¹⁾ SiO ₂	≤ 0,5 %	+ 0,05 %
⁽²⁾ Retenção em 500 mesh	≤ 0,05 %	+ 0,005 %
⁽³⁾ Densidade Aparente	0,85 – 0,95 g/cm ³	± 0,05 g/cm ³
⁽⁴⁾ Umidade	≤ 0,30 %	+ 0,05 %
⁽⁵⁾ Cor	≥ 74,0 %	- 0,2 %
⁽⁶⁾ D _{50%}	≤ 3,0 μm	+ 0,5 μm
⁽⁶⁾ D _{98%}	≤ 15,0 μm	+ 0,3 μm
Revestido	(x) Sim () Não	

DISTRIBUIÇÃO DO TAMANHO DE PARTÍCULA

in volume / passante



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

