



Produto:

CARBONATO DE CÁLCIO MICROFLUID SMBC Fino

CARACTERÍSTICAS DA MATÉRIA-PRIMA

Mineral: CALCÁRIO

Substância: CARBONATO DE CÁLCIO

Origem: CRETÁCEO

Formação: SEDIMENTAR

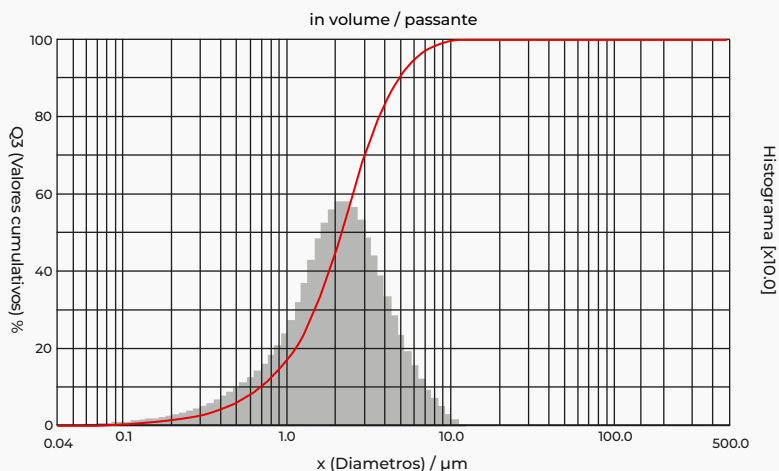
Estrutura: MICROCRISTALINA

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 635 mesh	≤ 0,05 %	+ 0,005 %
⁽³⁾ Densidade Aparente	0,75 – 0,80 g/cm ³	± 0,05 g/cm ³
⁽⁴⁾ Umidade	≤ 0,30 %	+ 0,05 %
⁽⁵⁾ Cor	≥ 74,0 %	- 0,2 %
⁽⁶⁾ D _{50%}	≤ 2,2 μm	+ 0,2 μm
⁽⁶⁾ D _{98%}	≤ 7,0 μm	+ 0,5 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

