

Descrição:

Carbonato de cálcio natural de formação Cretáceo que tem como características seu elevado grau de pureza, baixo teor de abrasividade e alta capacidade de incorporação.

Principais aplicações:

Indústria de plásticos em produtos como tubos e telhas de PVC, acessórios, painéis, fios, cabos, conexões, masterbatches, piso vinílico, entre outros.

ULTRA carb13E



CARACTERIZAÇÃO MINERALÓGICA

Substância	Carbonato de Cálcio – CaCO_3
Formação	Cretáceo
Morfologia	Romboédrica
Dureza (Mohs)	03

COMPOSIÇÃO FÍSICA

D-50 (%)	$\leq 3,00\mu$
D-98 (%)	$\leq 13,00\mu$
Densidade Aparente (g/cm^3)	0,95 – 1,00
Umidade (%)	Máximo 0,30
Alvura (%)	Mínimo 75,00

COMPOSIÇÃO QUÍMICA

CaCO_3 (%)	Mínimo 95,00
MgCO_3 (%)	Máximo 4,00
SiO_2 (%)	Máximo 0,50
Resíduos Insolúveis em HCl (%)	Máximo 1,00
Encapsulamento?	☒ Sim ☐ Não

VERSÃO 001 / 2025

ÚLTIMA REVISÃO 17/01/2025



- 📍 Ultra Minérios do Nordeste Ltda.
Rodovia RN 015, Km 12
Riacho Grande – Mossoró (RN)
- ✉️ contato@ultracarb.com.br
- 🌐 www.ultracarb.com.br
- ☎️ (84) 99496-7474

