

INFORMAÇÃO TÉCNICA

DATA SHEET / NOTICE TÉCNIQUE

CARBONATO DE CÁLCIO 2/4 EXTRA (S)

Natureza / Nature:

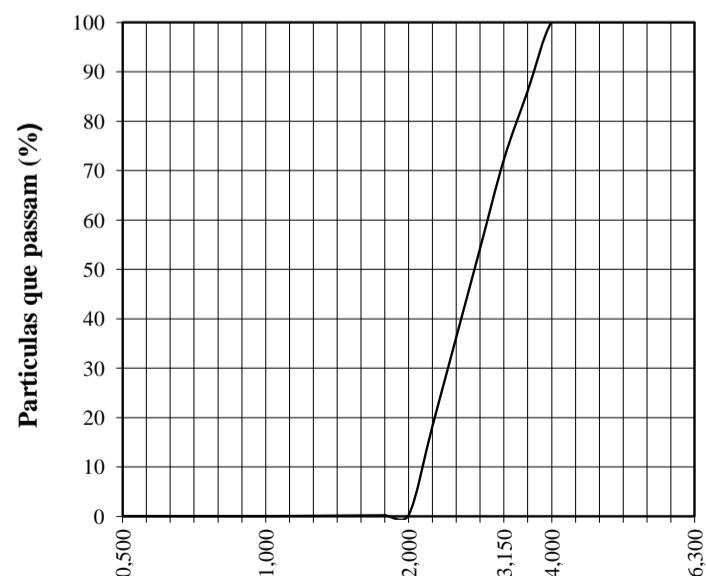
Carbonato de Cálcio / Calcium Carbonate / Carbonate de Calcium

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS / Physical Specifications / Caractéristiques Physiques		
PH	8,6	ISO 787/9
DUREZA MOHS / Mohs Hardness / Dureté Mohs	3	—
DENSIDADE APARENTE / Non Compacted Bulk Density / D.A. Non Tassée	1,45 g/ml	EN 12902
MASSA VOLÚMICA / Particle Density / Masse Volumique	2,71 Mg/m ³	EN 1097-6
RES. INS. HCL / Matter Insoluble in HCL / Insoluble dans HCL	0,18 %	—
INDICE de REFRAÇÃO / Refractive index / Indice de Réfraction	1,44	—
HUMIDADE / Moisture / Humidité	≤ 0,3 %	DIN 53198
CORTE SUPERIOR / Top Cut / Coupure	4 mm	—

COMPOSIÇÃO QUÍMICA ¹ / Chemical Composition / Composition Chimiche									
CaO	MgO	Fe ₂ O ₃	SiO ₂	Al ₂ O ₃	TiO ₂	K ₂ O	Na ₂ O	P ₂ O ₅	CaCO ₃
54,9	0,36	0,07	0,20	0,20	0,02	0,02	0,01	0,01	98,1

¹F.R.X. / X-Ray Fluorescence / Fluorescence des Rayons-X

ANÁLISE GRANULOMÉTRICA ² / Particle Size Distribution / Analyse Granulométrique				
Peneiros Sieves Tamis (mm)	Retido Retained Conserveid (%)	Acumulado Cumulated Cumulé (%)	Passa Passing Passant (%)	Limites Limits Limites (%)
6,3	0,0	0,0	100	—
4,0	0,0	0,0	100	—
3,15	27,8	27,8	72	60 - 90
2,0	72,0	99,8	0	0 - 5
1,000	0,2	100,0	0	—
0,500	0,0	100,0	0	—
0,250	0,0	100,0	0	—
0,125	0,0	100,0	0	—
0,063	0,0	100,0	0	—



²DIN ISO-3310