

INFORMAÇÃO TÉCNICA

DATA SHEET / NOTICE TECHNIQUE

CARBONATO DE CÁLCIO

400/10

Natureza / Nature:

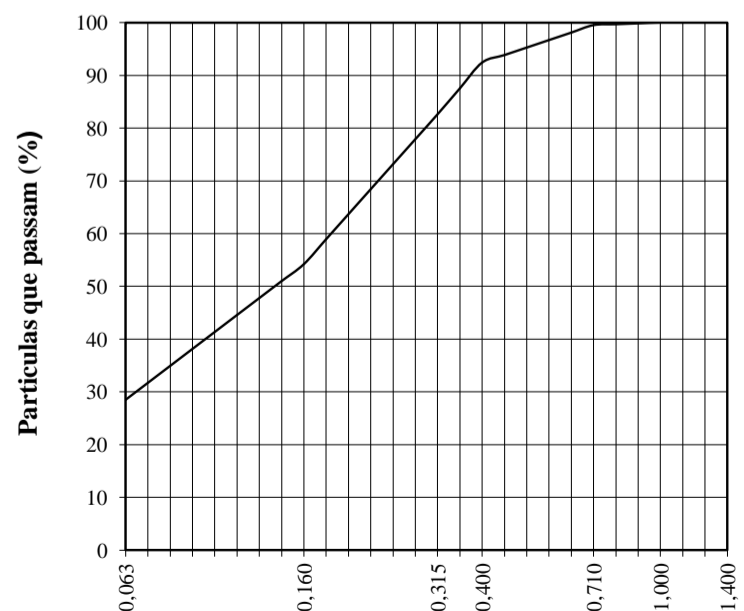
Carbonato de Cálcio / Calcium Carbonate / Carbonate de Calcium

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	1,32 g/ml	EN 12902
MASSA VOLÚMICA / Particle Density / Masse Volumique	2,62 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
PARTÍCULAS > 400 µm / Mass Higher Than 400 µm / Particules Super à 400 µm	8 ± 2,5 %	—
CORTE SUPERIOR / Top Cut / Coupure	1 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
55,1	0,32	0,06	0,20	0,20	0,01	0,02	0,01	0,010	98,3

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 (%)
1,4	0,0	0,0	100	—
1,0	0,0	0,0	100	—
0,800	0,5	0,5	100	—
0,710	0,5	1,0	99	—
0,400	6,6	7,6	92	90 - 100
0,315	9,8	17,4	83	—
0,160	28,4	45,8	54	—
0,063	25,7	71,5	29	—
< 0,063	28,5	100,0	—	—



²DIN ISO-3310