

INFORMAÇÃO TÉCNICA

DATA SHEET / NOTICE TÉCNIQUE

MÁRMORE FILLER M

Natureza / Nature:

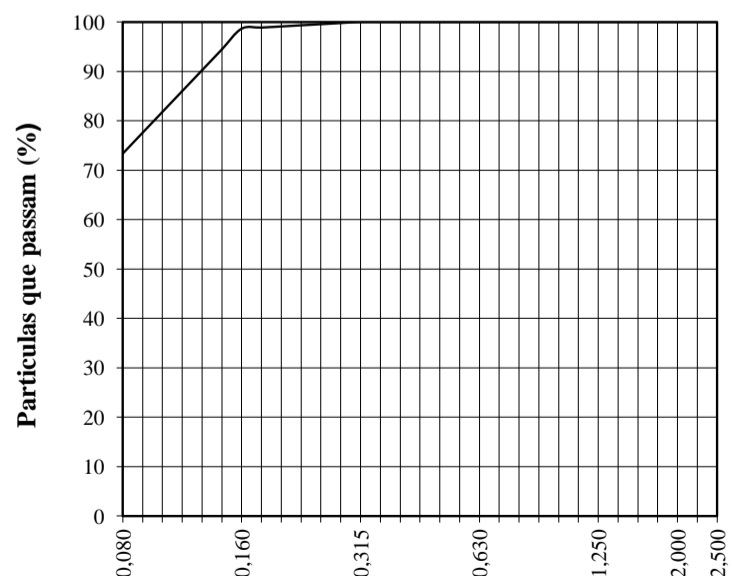
Carbonato de Cálcio Cristalino / Crystalline Calcium Carbonate

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	1,13 g/ml	EN 12902
MASSA VOLÚMICA / Particle Density / Masse Volumique	2,62 Mg/m ³	EN 1097-6
BRANCURA / Whiteness / Blancheur	L*97,9	Minolta CR300
INDICE de REFRAÇÃO / Refractive index / Indice de Réfraction	1,44	—
HUMIDADE / Moisture / Humidité	≤ 0,3 %	DIN 53198
PARTICULAS < 75µm / Mass Finer Than 75µm / Particules Inférieurs à 75µm	70 %	—
CORTE SUPERIOR / Top Cut / Coupure	160 µm	—

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
53,9	0,54	0,05	1,19	0,31	0,018	0,03	0,01	0,01	96,2

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 (%)
2,5	0,0	0,0	100	—
2,0	0,0	0,0	100	—
1,25	0,0	0,0	100	—
0,630	0,0	0,0	100	—
0,315	0,0	0,0	100	—
0,160	1,4	1,4	99	95 - 100
0,080	25,3	26,7	73	50 - 95
<0,080	73,3	100,0	—	—



²DIN ISO-3310