

# INFORMAÇÃO TÉCNICA

# FILLER

# B

DATA SHEET / NOTICE TÉCNIQUE

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	1,05 g/ml	EN 12902
MASSA VOLÚMICA / Particle Density / Masse Volumique	2,62 Mg/m <sup>3</sup>	EN 1097-7
BRANCURA / Whiteness / Blancheur	L*93,40	Minolta CR300
ÍNDICE de REFRAÇÃO / Refractive index / Indice de Réfraction	1,44	—
HUMIDADE / Moisture / Humidité	≤ 0,3 %	DIN 53198
PARTÍCULAS < 75µm / Mass Finer Than 75µm / Particules Inférieurs à 75µm	65 %	—
MÉDIA PARTÍCULAS < 5µm / Mass Finer Than 5µm / Particules Inférieurs à 5µm	17 %	Mastersizer
DIÂMETRO D50 / Diameter D50 / Diamètre D50	76 µm	Mastersizer
CORTE SUPERIOR / Top Cut / Coupure	315 µm	—

COMPOSIÇÃO QUÍMICA <sup>1</sup> / Chemical Composition / Composition Chimiche									
CaO	MgO	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	SiO <sub>2</sub>	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	TiO <sub>2</sub>	K <sub>2</sub> O	Na <sub>2</sub> O	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	CaCO <sub>3</sub>
55,1	0,32	0,04	0,10	0,10	0,01	0,01	0,02	0,01	98,4

<sup>1</sup>F.R.X. / X-Ray Fluorescence / Fluorescence des Rayons-X

