



Parapedra

Casal da Fisga - Apt. 70
2040 - 998 Rio Maior



Grupo
Parapedra
www.grupoparapedra.pt

INFORMAÇÃO TÉCNICA

DATA SHEET / NOTICE TÉCNIQUE



FILLER BLACK

Natureza / Nature:

Carbonato de Cálcio / Calcium Carbonate / Carbonate de Calcium

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS / Physical Specifications / Caractéristiques Physiques		
DUREZA MOHS / Mohs Hardness / Dureté Mohs	3	—
DENSIDADE APARENTE / Non Compacted Bulk Density / D.A. Non Tassée	1,01 g/ml	EN 12902
MASSA VOLÚMICA / Particle Density / Masse Volumique	2,62 Mg/m ³	EN 1097-7
BRANCURA / Whiteness / Blancheur	L 74	Minolta CR410
	a - 0,2	
	b 1,6	
HUMIDADE / Moisture / Humidité	≤ 0,3 %	DIN 53198
PARTICULAS < 63µm / Mass Finer Than 63µm / Particules Inférieurs à 63µm	83 %	—
MÉDIA PARTÍCULAS < 5µm / Mass Finer Than 5µm / Particules Inférieurs à 5µm	32 %	Mastersizer 3000
DIÂMETRO D50 / Diameter D50 / Diamètre D50	8,5 µm	Mastersizer 3000
CORTE SUPERIOR / Top Cut / Coupure	200 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
53,6	0,32	0,09	2,7	0,15	0,02	0,02	0,03	0,01	96,7

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

