

# INFORMAÇÃO TÉCNICA

DATA SHEET / NOTICE TECHNIQUE

# CARBONATO DE CÁLCIO 4/6 EXTRA S

Natureza / Nature:

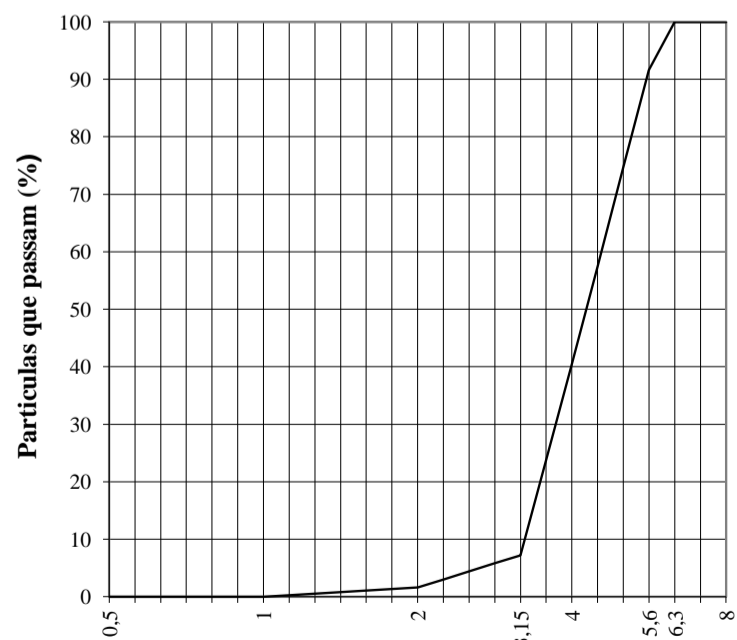
Carbonato de Cálcio / Calcium Carbonate / Carbonate de Calcium

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	1,40 g/ml	EN 12902
MASSA VOLÚMICA / Particle Density / Masse Volumique	2,71 Mg/m <sup>3</sup>	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	6 mm	—

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	0,02	0,01	0,01	98,3

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

ANÁLISE GRANULOMÉTRICA <sup>2</sup> / 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	—
5,6	8,4	8,4	92	80 - 100
4,0	51,1	59,5	41	20 - 60
3,15	33,3	92,8	7	0 - 20
2,0	5,6	98,4	2	0 - 10
1,000	1,6	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	—



<sup>2</sup>DIN ISO-3310