

	FICHA TECNICA		Versión:
	Gros		Fecha:
CARACTERISTICAS QUIMICAS			
Fórmula química	CaCO ₃	Coeficiente	CaO = 0,55
Composición teórica	100%		
PROPIEDADES FISICAS			
Aspecto	Suelo granular	Tamaño	0-20 mm
Color	Marrón claro	Densidad real	2,77 Kg/dm ³
Perdida a 500 ° C	0,24 %	Sulfatos	< 0,1 %
SEGURIDAD E HIGIENE			
Reglamentación	No es nocivo.		
ANALISIS QUIMICO			
PARAMETRO	RESULTADO	PARAMETRO	RESULTADO
Carbonato de Calcio CaCO ₃	98,0 %	Oxido de Hierro Fe ₂ O ₃	0,14 %
Carbonato de Magnesio MgCO ₃	1,1 %	Oxido de Calcio CaO	54,9 %
Oxido de Silicio SiO ₂	0,2 %	Oxido de Magnesio MgO	0,53 %
Oxido de Aluminio Al ₂ O ₃	0,09 %		
ANALISIS GRANULOMETRICO			
TAMIZ (mm)	RETENIDO (%)	TAMIZ (mm)	RETENIDO (%)
< 0,063	4,9	2,0	9,4
0,063	8,8	4,0	13,6
0,125	10,8	8,0	21,3
0,250	3,6	16,0	10,9
0,500	6,5	22,4	0
1,0	10,2	31,5	0
UTILIZACION			
- Material de relleno en obras públicas.			