

	FICHA TECNICA		Versión:
	I-2		Fecha:
CARACTERISTICAS QUIMICAS			
Fórmula química	CO ₃ Ca	Coeficiente	CaO = 0,55
Composición teórica	100%		
PROPIEDADES FISICAS			
Aspecto	Granular	Tamaño	800 - 1200µ
Color	Gris claro	Densidad real	2,77 Kg/dm ³
Perdida a 500 ° C	0,24 %	Sulfatos	< 0,1 %
SEGURIDAD E HIGIENE			
Reglamentación	No es nocivo. En caso de inhalación excesiva puede causar irritación respiratoria leve.		
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	1,9	0,500	30,8
0,063	0,4	1,0	24,5
0,125	0,4	1,18	39,1
0,250	2,9	2,0	0
UTILIZACION			
<ul style="list-style-type: none"> - Fabricación de cemento cola, morteros, etc. - Fabricación de prefabricados de hormigón. - Aportación para la elaboración de piensos para alimentación animal. 			