

	FICHA TECNICA		Versión:
	MARMOLINA		Fecha:
	CARACTERISTICAS QUIMICAS		
Fórmula química	CO ₃ Ca	Coeficiente	CaO = 0,55
Composición teórica	100%		
PROPIEDADES FISICAS			
Aspecto	Polvo	Tamaño	0 - 1200µ
Color	Blanco	Densidad real	2,77 Kg/dm ³
Perdida a 500 ° C	0,20 %	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	> 98,1 %	Oxido de Hierro Fe ₂ O ₃	0,07 %
Carbonato de Magnesio MgCO ₃	0,95 %	Oxido de Calcio CaO	55,0 %
Oxido de Silicio SiO ₂	< 0,1 %	Oxido de Magnesio MgO	0,45 %
Oxido de Aluminio Al ₂ O ₃	0,14 %		
ANALISIS GRANULOMETRICO			
TAMIZ (mm)	RETENIDO (%)	TAMIZ (mm)	RETENIDO (%)
< 0,063	41,2	0,250	8,0
0,063	17,8	0,500	10,2
0,125	10,9	1	8,4
		1,18	3,5
UTILIZACION			
<ul style="list-style-type: none"> - Fabricación de cemento cola, morteros, etc. - Fabricación de prefabricados de hormigón. - Fabricación de terrazo. - Fabricación de fertilizantes. 			