



Dolomita 40-60MM

Carbonato cálcico-magnésico



ANÁLISIS QUÍMICO		CARACTERÍSTICAS FÍSICAS		
Composición		Parámetros		Método
CaO	30.55 %	Blancura	> 97 %	
MgO	21.90 %	Indice de Refractancia Solar	95.5%	ASTM E1980-11
SiO ₂	0.075 %	Dureza	3,5	E. Vickers
Fe ₂ O ₃	0.017 %	Ph	8,2	UNE EN ISO 787-9
Al ₂ O ₃	0.044 %	Peso específico	2.85 grs/cm3	UNE 83133/90
SO ₃	< 0.07 %	Humedad	< 4 %	ISO 787-2
Na ₂ O	0.015 %	Densidad aparente (no compactada)	1.1 g/ml	ISO 787-11
K ₂ O	< 0.010 %	Peso molecular	184,40 grs	
MnO	< 0.010 %	Estabilidad Sulfato Magnesio	SM ₁₈	UNE-EN ISO 787-5
SrO	< 0.010 %	Desgaste los Ángeles	LA ₅₆	EN-1097-2
Pérdida al fuego (PPC)	47,2%			

CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS		GRANULOMETRÍA		
Parámetros				
Sulfatos Solubles en ácido SO ₄ ⁼	AS _{0,2}	80mm	0.0 %	Retenido en Tamiz
Cl ⁻ soluble en agua	< 0.001 %	63mm	0.0 - 5.0 %	Retenido en Tamiz
Azufre Total S ⁼	< 0.20 %	45mm	45.0 - 65.0 %	Retenido en Tamiz
Contaminantes orgánicos ligeros	< 0.01 %	40mm	35.0- 55.0%	Retenido en Tamiz
Contaminantes orgánicos húmicos	Más blanco que patrón	31,5mm	0.0- 5.0 %	Retenido en Tamiz
Equivalente de arena	N/A			
Absorción al agua WA24	N/A			



*Los datos incluidos en este documento son una muestra de las características de nuestro producto, son datos meramente orientativos

APLICACIONES					
Vidrio	Revestimientos	Pinturas	Cerámicas	Esmaltes	Cementos
Plásticos	Fertilizantes	Caucho	Terrazos	Mosaicos	Decoración

Ficha Técnica Actualizada

01/09/2022



PRODUCTOS DOLOMÍTICOS DE MÁLAGA S.A.

Ctra Coín – Mijas Km 2,5 "LA SIERRA"
Apdo correos, 45 – 29100 COIN (Málaga) ESPAÑA
(34)952 45 12 79 /04 50 Fax: (34) 952 45 03 28

www.prodomasa.com
prodomasa@prodomasa.com

