



Dolomita MICRO-15®

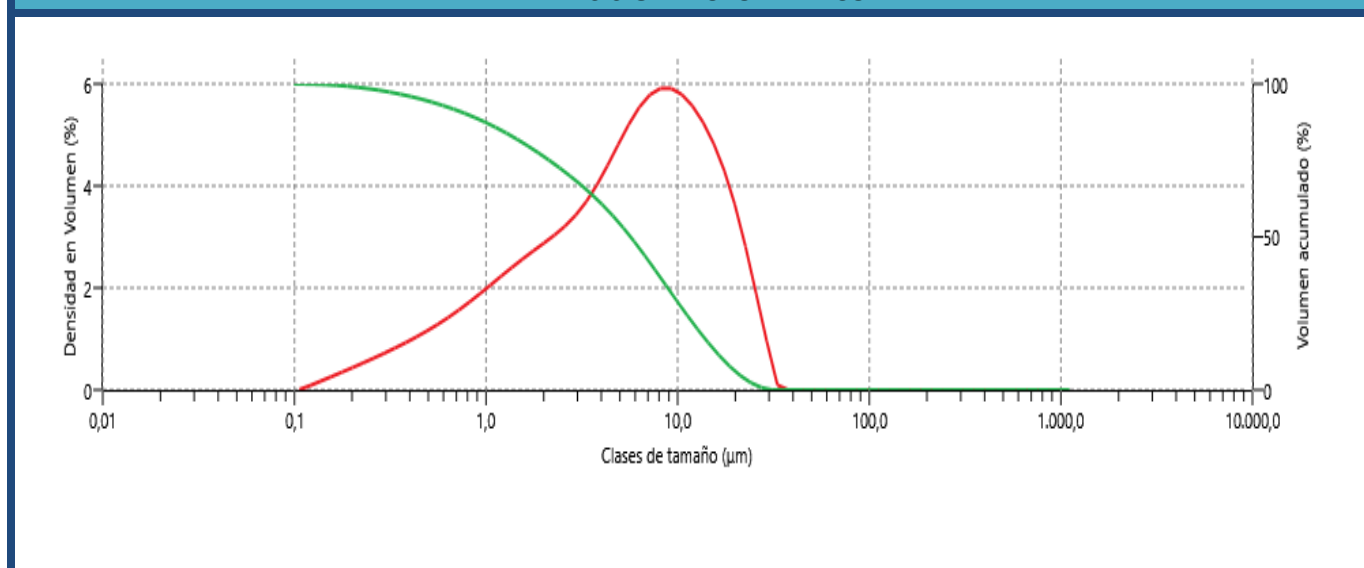
Carbonato cálcico-magnésico micronizado



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	< 1 %	ISO 787-2
Na ₂ O	0.015 %	Densidad aparente (no compactada)	0,75 g/ml	ISO 787-11
K ₂ O	< 0.010 %	Peso molecular	184,40 grs	
MnO	< 0.010 %	Indice absorcion al aceite	16,62	UNE-EN ISO 787-5
SrO	< 0.010 %	Indice de absorción DOP	25,47	EN-1097-2
Pérdida al fuego (PPC)	47,2%			

CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS		GRANULOMETRÍA		
Parámetros		Tamices		
Sulfatos Solubles en ácido SO ₄ ⁼	AS _{0,2}	D(50)	6	Mastersizer 3000E
Cl ⁻ soluble en agua	< 0.001 %	Retenido en tamiz 125µm	0%	Retenido en Tamiz
Azufre Total S ⁼	< 0.20 %	Retenido en tamiz 63µm	0%	Retenido en Tamiz
Contaminantes orgánicos ligeros	< 0.01 %	Retenido en tamiz 40µm	< 0.1%	Retenido en Tamiz
Contaminantes orgánicos húmicos	Más blanco que patrón			
Equivalente de arena	N/A			
Absorción al agua WA ₂₄	0,90			

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO



*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



DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Nº 10

1 Nombre y código de identificación:

Nombre FILLER Grupo: PM Forma de presentación: T Naturaleza: Dolomita

Código 010 . EL número de lote aparece en albarán, en el flejado del palé o en el bigbag

2 Nombre y dirección del fabricante:

Productos Dolomíticos de Málaga (PRODOMASA)

Carretera Coín-Mijas Km 2,5 Apartado correos 29100

3 Uso previsto:

Uso previsto: Morteros EN-13139:2002/AC:2004

Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones: 2+

4 Organismo notificado:

SGS Número: 1029

5 Sistema de evaluación: 2+

Certificado CE con código de certificación: ES19/86782 inicio certificación 2004

6 Prestaciones declaradas

Características esenciales	Prestaciones	Especificaciones técnicas armonizadas
Tamiz 0,125	85 - 100%	EN-933-1
Tamiz 0,063	70 - 100%	
Contenido en finos	70 - 100% Categoría 5	
Densidad ρ_{rd}	2,8+/-0,5	EN-1097-6
Densidad ρ_a	2,8+/-0,5	
Densidad ρ_{sd}	2,8+/-0,5	
WA ₂₄	$\leq 1\%$ - WA ₂₄ 1	EN-1097-6
Sulfatos solubles en ácido	AS _{0,2}	EN-1744 Apdo.12
Cloruros solubles en agua	< 0,02 %	EN-1744 Apdo.7
Contenido total de azufre	$\leq 1\%$	EN-1744 Apdo.11
Contaminantes orgánicos ligeros	<0,01	EN-1744 Apdo.14.2
Contaminantes orgánicos húmicos	Más blanco que el patrón	EN-1744 Apdo.15.1

Las prestaciones del producto declarado en el punto 1 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 6.

Declaración técnica específica:

La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante indicado en el punto 2.

Firmado por y en nombre del fabricante por:

Firma:



Pedro Lucena Méndez

Lugar y fecha de emisión:

Carretera Coín-Mijas Km 2,5
01/09/2022



1029



PRODUCTOS DOLOMITICOS DE MALAGA S.A

Carretera Coín – Mijas Km 2,5 “LA SIERRA”
Apartado de Correos, 45 – 29100 COIN (Málaga-España)

04
ES19/86782

EN-13139:2002/AC:2004 Áridos para Morteros

PM-T-0/1-D Filler, triturado, 0/1mm dolomítico

Nº10

Carateristicas esenciales

Valores o Categoría

Tamaño de árido	0/1mm
Granulometría*	Cumple
Densidad de partículas	2,8+/-0,5
Contenidos en finos	70-100% Categoría 5
Cloruros	< 0,02 %
Sulfatos solubles en ácido	AS _{0,2}
Azufre total	≤1%
Contaminates orgánicos ligeros	<0,01
Contaminantes orgánicos húmicos	No contiene
Absorción de agua WA ₂₄	< 1 %

*Granulometria Característica	Tamices EN 933-2	-	-	-	-	0,125 mm	0,063 mm
	% que pasa en masa	-	-	-	-	85-100	70-100