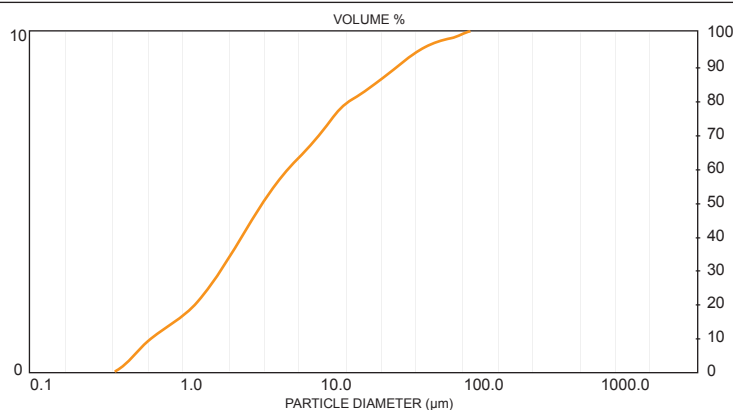


MICROIBER 75[®]

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Carbonato Cálcico 100% natural seleccionado de nuestra Cantera de Piedra Caliza



GANULOMETRÍA

Método de medición: Analizador láser de partículas

Partícula media	9,45 µm
D (0.1)	0,88 µm
D (0.5)	4,71 µm
D (0.9)	25,66 µm
Área específica	2,4537 m/g
Corte Granulométrico	75 µm

MALVERN MASTERSIZER

UNE EN 459-295

ANÁLISIS QUÍMICO

ANÁLISIS FÍSICO

Riqueza en Carbonato Cálcico (Ca CO ₃)	99,90 %	Humedad	0.03 %	ISO 787-2
Carbonato Magnesio (Mg CO ₃)	0,14 %	Pérdida por Calcinción a 1050° C	43,70 %	UNE EN 459-295
Carbonato Orgánico Total (C)	0,11 %	Peso Específico 20/4° C	2,697 (g/cm ³)	UNE 83133/90
Ensayo de Azul de Metileno	<0,2 %	Ph (1:10)	7,69	ELECTROMETRÍA
Sílice (Si O ₂)	0,08 %	Insolubles al HCl	0,08 %	
Alúmina (Al ₂ O ₃)	<0,001 %	Densidad Real	2,297 (Kg/L)	
Sulfatos (SO ₃)	0,12 %	Densidad Aparente Comprimida	1,626 (Kg/L)	ISO 787-11
Hierro (Fe ₂ O ₃)	<0,008 %	Densidad Aparente no Comprimida	1,026 (Kg/L)	
Fósforo (P O ₄)	0,01 %	Absorción de Aceite	15,9 (ml/100 mg)	UNE EN 787-5/80
Cadmio (Cd)	<1 (ppm)	Blancura	L*: 94,11	Colorímetro
Arsénico (As)	<1 (ppm)		A*: 0,17	
Plomo (Pb)	<1 (ppm)		B*: 3,29	
Mercurio	<1 (ppm)			
Cal (Ca o)	<0,1 %			

FORMATO DE PRESENTACIÓN

CÓDIGO	FORMATO	GARANTÍA DE PESO
MG075	Granel en cisterna neumática	Báscula Homologada
ME075	Envasado en sacos de papel válvula y paletizado	Báscula Homologada
MG075B	Envasado en big-bag	Báscula Homologada

APLICACIONES MÁS IMPORTANTES

Morteros, asfaltos, yesos, fertilizantes, caucho, cerámica, terrazos, impermeabilizantes, pinturas, industria química, papel, colas, adhesivos, industria del azúcar, industrias vinícolas, aditivo alimentario, masillas, pastas al temple, arcillas, detergentes, cemento cola, agricultura, (fertilizante mineral ecológico y corrector de pH) y tratamiento de agua para el consumo humano.

* **IMPORTANTE:** Estos datos corresponden a valores promedios. No pueden ser tomados como valores contractuales sino meramente informativos.