



FICHA TÉCNICA

NOMBRE COMERCIAL: Arena 1 – 2 mm

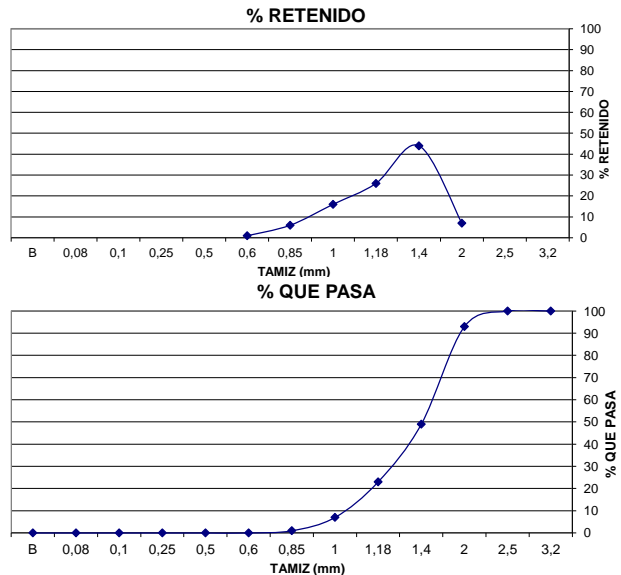
DESCRIPCIÓN: Arena clasificada de grano redondeado.

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO

ARENA TIPO	Arena 1 - 2 mm		
MUESTRA (g)	100		
TAMIZ (mm)	% RETENIDO	HÁBITO %	% PASA
3,2			100,0
2,5			100,0
2	7	2-12	93,0
1,4	44	40-50	49,0
1,18	26	20-30	23,0
1	16	10-20	7,0
0,85	6	2-12	1,0
0,6	1	0-5	0,0
0,5			0,0
0,25			0,0
0,1			0,0
0,08			0,0
B			0,0

Talla Efectiva (Te): 1,1

Coefficiente de Uniformidad (Cu): 1,45



ANÁLISIS FISICOQUÍMICO

ELEMENTO	%
METALES PESADOS	Exento
P.P.C.	0,35
Al ₂ O ₃	0,60
Fe ₂ O ₃	0,15
CaO	0,10
MgO	0,35
Na ₂ O	0,28
K ₂ O	0,25
TiO ₂	0,07
SiO ₂	>98,50

DUREZA: 7 (en la escala de Mosh).

DENSIDAD REAL: 2,49 g/cm³

DENSIDAD APARENTE: 1,50 g/cm³

COEFICIENTE DE FRIABILIDAD (Micro Deval UNE 83-115-89): 11 %

COEFICIENTE DE ABSORCIÓN: 0,2 %

VALOR DE pH: 6,87 (para una suspensión acuosa del 20%)

FORMATOS:

Granel, Big-Bag y envasado en saco de 25 kg