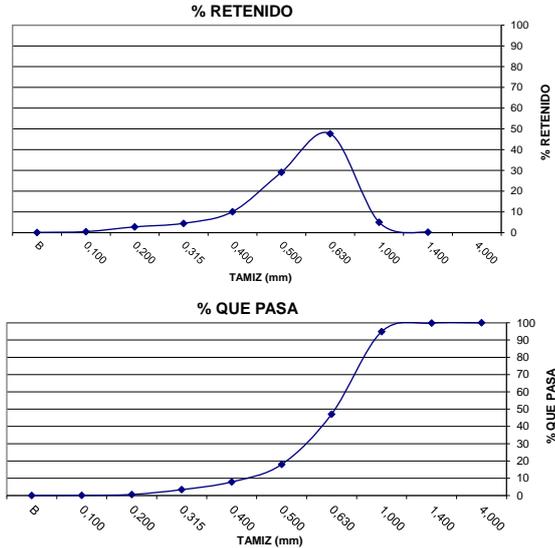


Sílices de Fuentes, S.L. Av. Agrupación Córdoba, 17 14014 CÓRDOBA	<h1>FICHA TÉCNICA</h1>		
		EDICIÓN:	01/01/2019
		REVISIÓN:	15/01/2024
NOMBRE COMERCIAL	Arena 0,3-0,9 mm	PLANTA	XERMADE (Lugo)

DESCRIPCIÓN: Arena clasificada de color blanco.

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO

ARENA TIPO	Arena 0,3-0,9 mm		
TAMIZ (mm)	% RETENIDO	HÁBITO %	% PASA
4,000			100,0
1,400	0,2	0-1	99,8
1,000	5,00	0-10	94,8
0,630	47,70	40-50	47,1
0,500	29,10	25-35	18,0
0,400	10,10	5-15	7,9
0,315	4,50	3-13	3,4
0,200	2,80	0-10	0,6
0,100	0,50	0-3	0,1
B	0,10	0-1	0,0



ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO

ELEMENTO	%
METALES PESADOS	Exento
P.P.C.	0.57
Al ₂ O ₃	0.48
Fe ₂ O ₃	0.09
CaO	0.53
MgO	0.11
Na ₂ O	0.03
K ₂ O	0.04
TiO ₂	0.06
SiO ₂	>98,50

PARÁMETRO	VALOR
DUREZA:	7 (en la escala de Mosh).
DENSIDAD REAL:	2,63 g/cm ³
DENSIDAD APARENTE:	1,55 g/cm ³
COEFICIENTE DE FRIABILIDAD (Micro Deval UNE 83-115-89):	10%
COEFICIENTE DE ABSORCIÓN (WA ₂₄)(%):	0,00%
VALOR DE pH:	6,77 (para una suspensión acuosa del 20%)

FORMATOS:

Granel, Big-Bag

OBSERVACIONES:

Producto marcado CE según norma UNE EN-13139, de Áridos para Morteros.
 Su principal aplicación es en recebo de césped artificial, fundición, morteros en base resinas y en base cementos, chorreo fino, calderas de lecho fluidizado, etc.
 Material libre de finos y de impurezas.