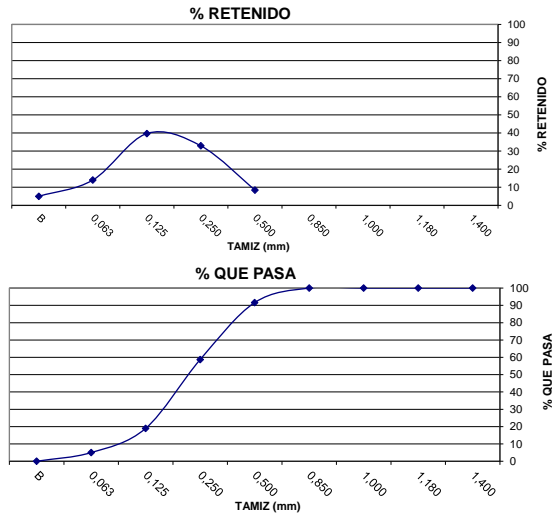


Sílices de Fuentes, S.L. Av. Agrupación Córdoba, 17 14014 CÓRDOBA	<h1>FICHA TÉCNICA</h1>		
		EDICIÓN:	01/01/2019
		REVISIÓN:	12/01/2024
NOMBRE COMERCIAL	Arena 0/0,8 mm	PLANTA	XERMADE (Lugo)

DESCRIPCIÓN: Arena clasificada de color claro.

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO

ARENA TIPO	Arena 0-0,8 mm		
TAMIZ (mm)	% RETENIDO	HÁBITO %	% PASA
1,400			100,0
1,180			100,0
1,000			100,0
0,850			100,0
0,500	8,40	0-15	91,6
0,250	32,90	25-45	58,7
0,125	39,70	25-45	19,0
0,063	14,00	10-20	5,0
B	5,00	0-10	0,0



ANÁLISIS FISIQUÍMICO

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, Biq-Baq

OBSERVACIONES:

Producto marcado CE según norma UNE EN-13139, de Áridos para Morteros.
 Su principal aplicación es en morteros especiales.
 Material libre de finos y de impurezas.