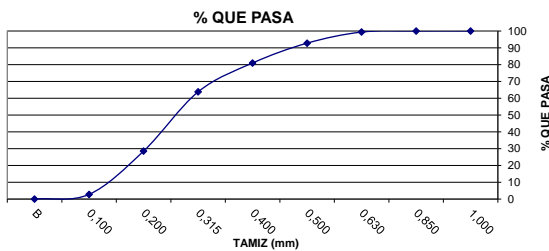
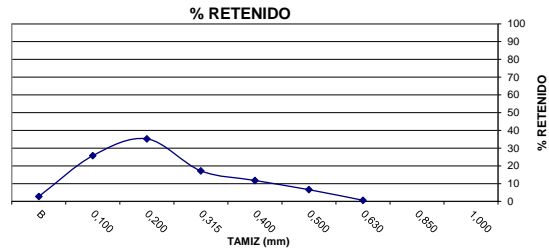


Sílices de Fuentes, S.L. Av. Agrupación Córdoba, 17 14014 CÓRDOBA	<h1>FICHA TÉCNICA</h1>		
		EDICIÓN:	01/01/2019
		REVISIÓN:	12/01/2024
NOMBRE COMERCIAL	Arena C90630	PLANTA	XERMADE (Lugo)

DESCRIPCIÓN: Arena clasificada de color crema claro.

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO

ARENA TIPO	Arena C90630		
TAMIZ (mm)	% RETENIDO	HÁBITO %	% PASA
1,000			100,0
0,850			100,0
0,630	0,61	0-1	99,4
0,500	6,60	2-15	92,8
0,400	11,80	5-15	81,0
0,315	17,20	10-25	63,8
0,200	35,25	30-40	28,5
0,100	25,75	15-35	2,8
B	2,75	0-5	0,0



ANÁLISIS FISIQUÍMICO

ELEMENTO	%
METALES PESADOS	Exento
P.P.C.	0.08
Al ₂ O ₃	0.33
Fe ₂ O ₃	0.22
CaO	<0.10
MgO	<0.10
Na ₂ O	<0.03
K ₂ O	<0.10
TiO ₂	<0.10
SiO ₂	>99,00

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 fundición, morteros en base resinas y en base cementos, chorreo fino y calderas de lecho fluidizado.
 Material libre de finos y de impurezas.