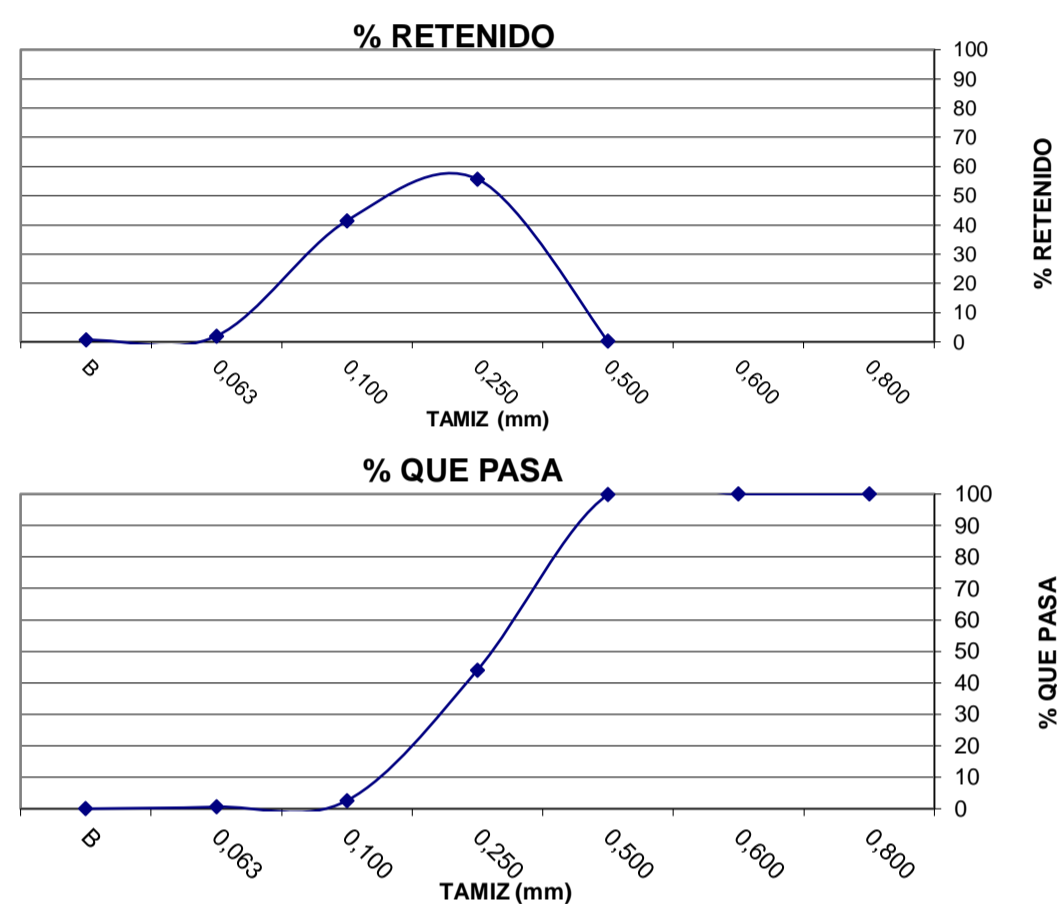


Sílices de Fuentes, S.L. Av. Agrupación Córdoba, 17 14014 CÓRDOBA	<h1>FICHA TÉCNICA</h1>		
		EDICIÓN:	01/01/2019
		REVISIÓN:	20/01/2024
NOMBRE COMERCIAL	Arena 70/80	PLANTA	PINAREJOS (Segovia)

DESCRIPCIÓN: Arena clasificada de grano redondeado y color beige claro.

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO

ARENA TIPO	Arena 70/80		
TAMIZ (mm)	% RETENIDO	HÁBITO %	% PASA
0,800			100,0
0,600			100,0
0,500	0,20	0-1	99,8
0,250	55,70	50-60	44,1
0,100	41,50	35-45	2,6
0,063	2,00	0-10	0,6
B	0,60	0-1	0,0



DENOMINACIÓN A.F.S.	70-80
----------------------------	-------

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO

ELEMENTO	%
METALES PESADOS	Exento
P.P.C.	0,38
Al ₂ O ₃	0,53
Fe ₂ O ₃	0,11
CaO	<0,03
MgO	<0,30
Na ₂ O	<0,10
K ₂ O	0,06
TiO ₂	0,17
SiO ₂	>98,50

PARÁMETRO	VALOR
DUREZA:	6,5 (en la escala de Mosh).
DENSIDAD REAL:	2,5 g/cm ³
DENSIDAD APARENTE:	1,55 g/cm ³
COEFICIENTE DE FRIABILIDAD (Micro Deval UNE 83-115-89):	12%
COEFICIENTE DE ABSORCIÓN:	0,20%
VALOR DE pH:	6,77 (para una suspensión acuosa del 20%)

FORMATOS:

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

OBSERVACIONES:

Su principal aplicación es en fundiciones, morteros especiales de base cementosa y en pavimentos mediante resinas, así como en chorreo de superficies delicadas.

Producto marcado CE según norma UNE EN-13139, de Áridos para Morteros.