

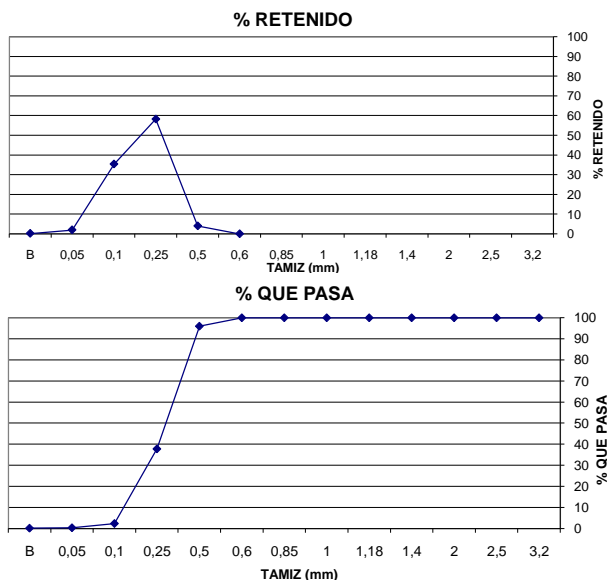
# FICHA TÉCNICA

**NOMBRE COMERCIAL:** Arena 0,1 - 0,6 mm

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

## ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO

ARENA TIPO	Arena 0,1-0,6 mm		
MUESTRA (g)	100		
TAMIZ (mm)	% RETENIDO	HÁBITO %	% PASA
3,2			100,0
2,5			100,0
2			100,0
1,4			100,0
1,18			100,0
1			100,0
0,85			100,0
0,6	0	0-1	100,0
0,5	4	1-6	96,0
0,25	58,2	55-65	37,8
0,1	35,4	30-40	2,4
0,05	2	0-4	0,4
B	0,2	0-1	0,2



**DENOMINACIÓN A.F.S.:** 55 - 65

## ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO

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

**DUREZA:** 6,5 (en la escala de Mosh).

**DENSIDAD REAL:** 2,5 g/cm<sup>3</sup>

**DENSIDAD APARENTE:** 1,55 g/cm<sup>3</sup>

**COEFICIENTE DE FRIABILIDAD (Micro Deval UNE 83-115-89):** 12 %

**COEFICIENTE DE ABSORCIÓN:** 0,2 %

**VALOR DE pH:** 6,77 (para una suspensión acuosa del 20%)

### FORMATOS:

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

### OBSERVACIONES:

Sus principales aplicaciones son en fundiciones, en filtros de agua potable, en 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.

Córdoba, Octubre de 2012