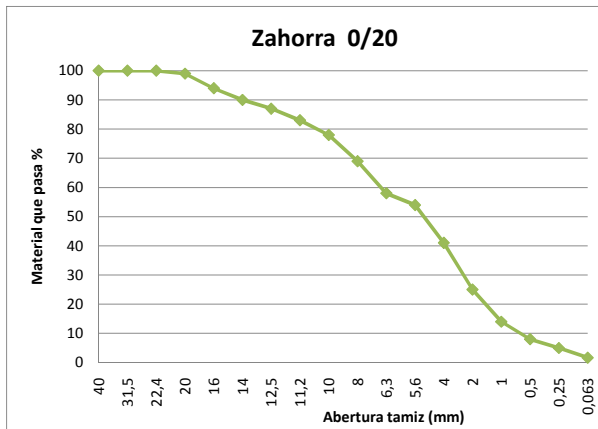


**FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO**

**ÁRIDO SIDERÚRGICO**  
**0/20 GA75**

**EN 13242:2002 + A1:2007**

Tipo de Ensayo	Normativa	Resultado
Análisis Granulométrico de Zahorra	UNE-EN 933-1:1998/A1:2006	



Tamiz	% Pasa
40	100
31,5	100
22,4	100
20	99
16	94
14	90
12,5	87
11,2	83
10	78
8	69
6,3	58
5,6	54
4	41
2	25
1	14
0,5	8
0,25	5
0,063	1,7

Tipo de Ensayo	Normativa	Resultado
Determinación del contenido de finos	UNE-EN 933-1:1998/A1:2006	1,60%
Índice de lasajas en zahorra	UNE-EN 933-3:1997	(2) <i>FI 15</i>
Porcentaje de caras de fractura	UNE-EN 933-5:1999	Porcentaje partículas trituradas.....: 100 % Porcentaje partículas totalmente trituradas.....: 100 % Porcentaje partículas redondeadas.....: 0 % Porcentaje partículas totalmente redondeadas.....: 0 %
Equivalente de arena de un suelo	UNE-EN 933-8:2000	83
Contenido de arcillas en fracc.finas	UNE-EN 933-9:1999	OPTIMO
Azul de metileno-árido para hormigones	UNE-EN 933-9:2010	0,23g/kg
Limpieza superficial de un árido	UNE 146130:2000 (Anexo C)	1,4
Determinación de los Límites de Atterberg	UNE 103103:1994 UNE 103104:1993	Índice de plasticidad..... No plastico
Proctor modificado	UNE 103501:1994	Densidad máxima.....2,50 g/cm3 Humedad óptima.....: 3,7%
Determinación del índice CBR	UNE 103502:1995	Densidad máxima PROCTOR: 2.500 g/cm3 Humedad óptima: 3,700% Compactación: 98% (2,450 g/cm3) Hinchamiento medio: 0,00% Absorción media: 1,48% Índice CBR: 69
Cohesiciente de los Ángeles (Zahorra)	UNE-EN 1097-2:1999	Fracción granulometrica utilizada: Entre tamices 8 y 11,2 mm.....(22) <i>LA 20</i>
Contenido total de Azufre (Zahorra)	UNE-EN 1744-1:1999 Capitulo 11	Contenido en azufre expresado como S.....: 0,153 % Contenido en azufre expresado como SO3...: 0,382 %
Expansión en volumen (%)	UNE-EN 1744-1:1998, Apat. 19.3	1,00% <i>V5 1,2</i>
Desintegración del silicato bicálcico	UNE-EN 1744-1:2009, Apat. 19.1	Estable
Desintegración del hierro	UNE-EN 1744-1:2009, Apat. 19.2	Estable