


 04 <b>HORMIGÓN</b>	 <b>SODIRA</b> ROCAS INDUSTRIALES	<b>TABLA DE PRESTACIONES DECLARADAS PARA ‘HORMIGÓN’</b> Proviene de la Declaración de Prestaciones Nº <b>BUSOT-0099/CPR/A60/1115</b>
	<b>SODIRA IBERIA, S.L.</b> - C/ Santa María Magdalena, 8 – 28016 Madrid (España)	
	<b>Cantera Cabezoncillo</b> (Busot) – Crta. Busot – Aguas de Busot Km. 4,5 – 03111 Busot (Alicante)	
	Nº Certificado de Conformidad del Control de Producción en Fábrica: <b>0099/CPR/A60/1115</b>	<b>EN 12620:2002+A1:2008 – Áridos para Hormigón</b>

NOMBRE COMERCIAL		AF-0/2-T-C	AF-0/4-T-C	AG-4/10-T-C	AG-10/20-T-C	AG20/40-T-C	
<b>CARACTERISTICAS ESENCIALES</b>	<b>Norma de ensayo</b>	<b>Valor Declarado / Categoría</b>					
<b>Tamaño de las partículas (d/D)</b>	UNE-EN 933-1:2012	0/2	0/4	4/10	10/20	20/40	
<b>Granulometría (G<sub>d</sub>)</b>		G <sub>F85</sub>	G <sub>F85</sub>	G <sub>C85/20</sub>	G <sub>C85/20</sub>	-	
<b>Forma de las partículas</b>							
<i>Índice de lajas (FI<sub>d</sub>)</i>	UNE-EN 933-3:2012	NPD	NPD	FI <sub>15</sub>	FI <sub>15</sub>	FI <sub>15</sub>	
<b>Contenido en finos (f<sub>d</sub> / categoría)</b>	UNE-EN 933-1:2012	f <sub>22</sub>	f <sub>16</sub>	f <sub>4</sub>	f <sub>1,5</sub>	f <sub>1,5</sub>	
<b>Calidad de finos (MB, SE)</b>	UNE-EN 933-8:2012+A1:2015 UNE-EN 933-9:2010/A1:2013	SE <sub>2</sub> ≥ 45 MB ≤ 4	SE <sub>4</sub> ≥ 60 MB ≤ 1,0	NPD	NPD	NPD	
<b>Densidad de partículas (Mg/m<sup>3</sup>)</b>	UNE-EN 1097-6:2014	≥ 2,60	≥ 2,60	≥ 2,60	≥ 2,60	≥ 2,60	
<b>Absorción de Agua (% WA)</b>	UNE-EN 1097-6:2014	≤ 5,0	≤ 5,0	≤ 3,0	≤ 3,0	≤ 3,0	
<b>Resistencia al Pulimento (CPA<sub>d</sub>)</b>	UNE-EN 1097-8	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
<b>Resistencia a la Fragmentación (LA<sub>d</sub>)</b>	UNE-EN 1097-2:2010	NPD	NPD	LA <sub>30</sub>	LA <sub>30</sub>	LA <sub>30</sub>	
<b>Durabilidad frente al hielo / deshielo</b>							
<i>Estabilidad al sulfato (SM<sub>d</sub>)</i>	UNE-EN 1367-2:2010	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
<b>Requisitos químicos</b>							
<i>Cloruros Solubles en Agua (% Cl)</i>	UNE EN 1744-1:2010/A1:2013	≤ 0,03	≤ 0,03	≤ 0,03	≤ 0,03	≤ 0,03	
<i>Contenido Total en Azufre (% S)</i>		≤ 1	≤ 1	≤ 1	≤ 1	≤ 1	
<i>Sulfatos Solubles en Ácido (AS<sub>d</sub>)</i>		AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>	
<i>Componentes que alteran el tiempo de fraguado y endurecimiento</i>		No contiene	No contiene	No contiene	No contiene	No contiene	
<i>Contaminantes orgánicos ligeros (%)</i>		≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,1	
<b>Durabilidad frente a la Reactividad Alcali/Carbonato</b>	UNE 146513:2018	No reactivo	No reactivo	No reactivo	No reactivo	No reactivo	

 04 <b>HORMIGÓN</b>		<b>TABLA DE PRESTACIONES DECLARADAS PARA 'HORMIGÓN'</b> Proviene de la Declaración de Prestaciones Nº <b>BUSOT-0099/CPR/A60/1115</b>
	<b>SODIRA IBERIA, S.L.</b> - C/ Santa María Magdalena, 8 – 28016 Madrid (España)	
	<b>Cantera Cabezoncillo</b> (Busot) – Crta. Busot – Aguas de Busot Km. 4,5 – 03111 Busot (Alicante)	
	Nº Certificado de Conformidad del Control de Producción en Fábrica: <b>0099/CPR/A60/1115</b>	<b>EN 12620:2002+A1:2008 – Áridos para Hormigón</b>

Granulometría Declarada (si aplica)	Tamaño (d/D)	Porcentajes que pasan por cada tamiz
		20/40