



 08 <b>HORMIGÓN</b>	 <b>SODIRA</b> ROCAS INDUSTRIALES	<b>TABLA DE PRESTACIONES DECLARADAS PARA 'HORMIGÓN'</b> Proviene de la Declaración de Prestaciones Nº LA OFRA-0099/CPR/A60/0776
	<b>SODIRA IBERIA, S.L.</b> - C/ Santa María Magdalena, 8 – 28016 Madrid (España)	
	<b>Cantera LA OFRA</b> sita en Ctra. Aspe-Hondón-El Collado – 03688 Hondón de las Nieves (Alicante)	
	Nº Certificado de Conformidad del Control de Producción en Fábrica: <b>0099/CPR/A60/0776</b>	<b>EN 12620:2002+A1:2008 – Áridos para Hormigón</b>

NOMBRE COMERCIAL		AF-0/4-T-C	AG-2/8-T-C	AG-4/12-T-C	AG-10/32-T-C	AG-12/20-T-C	AG-20/40-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	0/4	2/8	4/12	10/32	12/20	20/40
<b>Granulometría (G<sub>d</sub>)</b>		G <sub>F</sub> 85	G <sub>C</sub> 90/15	G <sub>C</sub> 85/20 GT15	G <sub>C</sub> 90/15 GT15	G <sub>C</sub> 80/20	G <sub>C</sub> 80/20
<b>Forma de las partículas</b>							
<i>Índice de lajas (Fl<sub>d</sub>)</i>	UNE-EN 933-3	NPD	Fl <sub>15</sub>	Fl <sub>15</sub>	Fl <sub>15</sub>	Fl <sub>15</sub>	Fl <sub>15</sub>
<b>Contenido en finos (f<sub>d</sub> / categoría)</b>	UNE-EN 933-1	f <sub>16</sub>	f <sub>4</sub>	f <sub>1,5</sub>	f <sub>1,5</sub>	f <sub>1,5</sub>	f <sub>1,5</sub>
<b>Calidad de finos (MB, SE)</b>	UNE-EN 933-8 UNE-EN 933-9	SE4 ≥ 60 MB < 1,0	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
<b>Densidad de partículas (Mg/m<sup>3</sup>)</b>	UNE-EN EN 1097-6	≥ 2,60	≥ 2,60	≥ 2,60	≥ 2,60	≥ 2,60	≥ 2,60
<b>Absorción de Agua (% WA)</b>	UNE-EN EN 1097-6	≤ 2,0	≤ 2,0	≤ 2,0	≤ 2,0	≤ 2,0	≤ 2,0
<b>Resistencia al Pulimento (CPA<sub>d</sub>)</b>	UNE-EN 1097-8	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
<b>Resistencia a la Fragmentación (LA<sub>d</sub>)</b>	UNE-EN 1097-2	NPD	LA <sub>30</sub>	LA <sub>30</sub>	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	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
<b>Requisitos químicos</b>							
<i>Cloruros Solubles en Agua (% Cl)</i>	UNE-EN 1744-1	≤ 0,03	≤ 0,03	≤ 0,03	≤ 0,03	≤ 0,03	≤ 0,03
<i>Contenido Total en Azufre (% S)</i>		≤ 1,0	≤ 1,0	≤ 1,0	≤ 1,0	≤ 1,0	≤ 1,0
<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>	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	No contiene
<i>Contaminantes orgánicos ligeros (%)</i>		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Durabilidad frente a la Reactividad Alcali/Silice</b>	UNE-EN 146507-1	No reactivo	No reactivo	No reactivo	No reactivo	No reactivo	No reactivo

 08 <b>HORMIGÓN</b>	 <b>SODIRA</b> ROCAS INDUSTRIALES	<b>TABLA DE PRESTACIONES DECLARADAS PARA 'HORMIGÓN'</b> Proviene de la Declaración de Prestaciones N° LA OFRA-0099/CPR/A60/0776
	<b>SODIRA IBERIA, S.L.</b> - C/ Santa María Magdalena, 8 – 28016 Madrid (España)	
	<b>Cantera LA OFRA</b> sita en Ctra. Aspe-Hondón-El Collado – 03688 Hondón de las Nieves (Alicante)	
	Nº Certificado de Conformidad del Control de Producción en Fábrica: <b>0099/CPR/A60/0776</b>	<b>EN 12620:2002+A1:2008 – Áridos para Hormigón</b>

NOMBRE COMERCIAL		AF-0/1 T-C Blanca	AF-0/0,5 T-C	AF-0/2 T-C Blanca	AF-0/2 T-C Albañilería		
<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	0/1	0/1	0/2	0/2		
<b>Granulometría (G<sub>d</sub>)</b>		G <sub>F85</sub>	G <sub>F85</sub>	G <sub>F85</sub>	G <sub>F85</sub>		
<b>Forma de las partículas</b>							
<i>Índice de lajas (Fl<sub>d</sub>)</i>	UNE-EN 933-3	NPD	NPD	NPD	NPD		
<b>Contenido en finos (f<sub>d</sub> / categoría)</b>	UNE-EN 933-1	f <sub>30</sub>	f <sub>40</sub>	f <sub>30</sub>	f <sub>40</sub>		
<b>Calidad de finos (MB, SE)</b>	UNE-EN 933-8 UNE-EN 933-9	SE <sub>2</sub> ≥ 30 MB < 1,0	SE <sub>2</sub> ≥ 20 MB < 1,0	SE <sub>2</sub> ≥ 40 MB < 1,0	SE <sub>2</sub> ≥ 50 MB < 1,0		
<b>Densidad de partículas (Mg/m<sup>3</sup>)</b>	UNE-EN EN 1097-6	≥ 2,60	≥ 2,60	≥ 2,60	≥ 2,60		
<b>Absorción de Agua (% WA)</b>	UNE-EN EN 1097-6	≤ 2,0	≤ 2,0	≤ 2,0	≤ 2,0		
<b>Resistencia al Pulimento (CPA<sub>d</sub>)</b>	UNE-EN 1097-8	NPD	NPD	NPD	NPD		
<b>Resistencia a la Fragmentación (LA<sub>d</sub>)</b>	UNE-EN 1097-2	NPD	NPD	NPD	NPD		
<b>Durabilidad frente al hielo / deshielo</b>							
<i>Estabilidad al sulfato (SM<sub>d</sub>)</i>	UNE-EN 1367-2	NPD	NPD	NPD	NPD		
<b>Requisitos químicos</b>							
<i>Cloruros Solubles en Agua (% Cl)</i>	UNE-EN 1744-1	≤ 0,03	≤ 0,03	≤ 0,03	≤ 0,03		
<i>Contenido Total en Azufre (% S)</i>		≤ 1,0	≤ 1,0	≤ 1,0	≤ 1,0		
<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>		
<i>Componentes que alteran el tiempo de fraguado y endurecimiento</i>		No contiene	No contiene	No contiene	No contiene		
<i>Contaminantes orgánicos ligeros (%)</i>		0,0	0,0	0,0	0,0		
<b>Durabilidad frente a la Reactividad Alkali/Sílice</b>	UNE-EN 146507-1	No reactivo	No reactivo	No reactivo	No reactivo		

 <b>08</b> <b>HORMIGÓN</b>		<b>TABLA DE PRESTACIONES DECLARADAS PARA 'HORMIGÓN'</b> Proviene de la Declaración de Prestaciones Nº LA OFRA-0099/CPR/A60/0776		
	<b>SODIRA IBERIA, S.L.</b> - C/ Santa María Magdalena, 8 – 28016 Madrid (España)			
	<b>Cantera LA OFRA</b> sita en Ctra. Aspe-Hondón-El Collado – 03688 Hondón de las Nieves (Alicante)			
	Nº Certificado de Conformidad del Control de Producción en Fábrica: <b>0099/CPR/A60/0776</b>		<b>EN 12620:2002+A1:2008 – Áridos para Hormigón</b>	
<b>Granulometría Declarada</b> (si aplica)	<b>Tamaño (d/D)</b>		<b>Porcentajes que pasan por cada tamiz</b>	
	<b>0/0,5</b>		<i>0,5 mm=95%; 0,25 mm= 65%; 0,125 mm= 50%; 0,063 mm= 28%</i>	
	<b>0/1</b>		<i>1 mm= 100%; 0,5 mm=75%; 0,25 mm= 52%; 0,125 mm= 37%; 0,063mm= 28%</i>	
	<b>0/2 Albañilería</b>		<i>2 mm = 100%; 1 mm= 70 %; 0,25 mm = 35 %; 0,063 mm= 23 %</i>	
	<b>0/2 Blanca</b>		<i>2 mm = 100%; 1 mm= 72 %; 0,25 mm = 33 %; 0,063 mm= 18 %</i>	
	<b>4/12</b>		<i>12 mm= 100%; 10 mm=80%; 8 mm= 60%; 6 mm= 16%; 4mm=3% ; 2mm=1%</i>	
	<b>10/32</b>		<i>32 mm= 100%; 22,5 mm=94%; 16 mm= 37%; 14 mm= 20%; 10mm=2% ; 5,6mm=1%</i>	
<b>20/40</b>		<i>40 mm= 100%; 31,5 mm= 58%; 20 mm= 5%; 10 mm= 1%; 0,063mm = 1%</i>		