



 04 <b>HORMIGÓN</b>		<b>TABLA DE PRESTACIONES DECLARADAS PARA 'HORMIGÓN'</b> Proviene de la Declaración de Prestaciones N° <b>CERVELLO-0099/CPR/A60/0229</b>
	<b>SODIRA IBERIA, S.L.</b> - C/ Santa María Magdalena, 8 – 28016 Madrid (España)	
	Cantera Cervelló – Crta. N-340 Km. 1229,5 – 08758 Cervelló (Barcelona)	
Nº Certificado de Conformidad del Control de Producción en Fábrica: <b>0099/CPR/A60/0229</b>		<b>EN 12620:2002+A1:2008 – Áridos para Hormigón</b>

NOMBRE COMERCIAL		AF-0/4-T-C	AG-4/11-T-C	AG-11/22-T-C			
CARACTERISTICAS ESENCIALES	Norma de ensayo	Valor Declarado / Categoría					
Tamaño de las partículas (d/D)	UNE-EN 933-1:2012	0/4	4/11	11/22			
Granulometría (G <sub>d</sub> )		G <sub>F</sub> 85	G <sub>C</sub> 80/20	G <sub>C</sub> 80/20			
Forma de las partículas							
Índice de lajas (F <sub>l</sub> <sub>d</sub> )	UNE-EN 933-3:2012	NPD	F <sub>l</sub> 35	F <sub>l</sub> 15			
Contenido en finos (f <sub>d</sub> / categoría)	UNE-EN 933-1:2012	f <sub>16</sub>	f <sub>1,5</sub>	f <sub>1,5</sub>			
Calidad de finos (MB, SE)	UNE-EN 933-8:2012+A1:2015 UNE-EN 933-9:2010/A1:2013	SE <sub>4</sub> ≥ 55 MB ≤ 2,0	NPD	NPD			
Densidad de partículas (Mg/m <sup>3</sup> )	UNE-EN 1097-6:2014	≥ 2,60	≥ 2,65	≥ 2,65			
Absorción de Agua (% WA)	UNE-EN 1097-6:2014	≤ 3,0	≤ 3,0	≤ 3,0			
Resistencia a la Fragmentación (LA <sub>d</sub> )	UNE-EN 1097-2:2010	NPD	LA <sub>40</sub>	LA <sub>40</sub>			
Durabilidad frente al hielo / deshielo							
Estabilidad al sulfato (SM <sub>d</sub> )	UNE-EN 1367-2:2010	SM <sub>18</sub>	SM <sub>18</sub>	SM <sub>18</sub>			
Requisitos químicos							
Cloruros Solubles en Agua (% Cl)	UNE EN 1744-1:2010/A1:2013	≤ 0,03	≤ 0,03	≤ 0,03			
Contenido Total en Azufre (% S)		≤ 1	≤ 1	≤ 1			
Sulfatos Solubles en Ácido (AS <sub>d</sub> )		AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>			
Componentes que alteran el tiempo de fraguado y endurecimiento		No contiene	No contiene	No contiene			
Contaminantes orgánicos ligeros (%)		≤ 0,5	≤ 1	≤ 1			
Durabilidad frente a la Reactividad Alkali/Carbonato	UNE 146513:2018	No reactivo	No reactivo	No reactivo			

 04 <b>HORMIGÓN</b>		<b>TABLA DE PRESTACIONES DECLARADAS PARA 'HORMIGÓN'</b> Proviene de la Declaración de Prestaciones N° <b>CERVELLO-0099/CPR/A60/0229</b>
	<b>SODIRA IBERIA, S.L.</b> - C/ Santa María Magdalena, 8 – 28016 Madrid (España)	
	Cantera <b>Cervelló</b> – Crta. N-340 Km. 1229,5 – 08758 Cervelló (Barcelona)	
	Nº Certificado de Conformidad del Control de Producción en Fábrica: <b>0099/CPR/A60/0229</b>	<b>EN 12620:2002+A1:2008 – Áridos para Hormigón</b>

	Tamaño (d/D)	Porcentajes que pasan por cada tamiz
<b>Granulometría Declarada</b> (si aplica)	<b>4/11</b>	11 mm = 100%; 8 mm = 65 %; 4mm = 3%
	<b>11/22</b>	16 mm= 50%