




 04 HORMIGÓN	 SÓDIRA ROCAS INDUSTRIALES	TABLA DE PRESTACIONES DECLARADAS PARA 'HORMIGÓN' Proviene de la Declaración de Prestaciones Nº SOLANA-0099/CPR/A60/0182
	SODIRA IBERIA, S.L. - C/ Santa María Magdalena, 8 – 28016 Madrid (España)	
	CANTERA LAS CHIMENEAS sita en CTRA. LA SOLANA A TOMELLOSO KM. 22.5 – 13240 LA SOLANA, CIUDAD REAL	
	Nº Certificado de Conformidad del Control de Producción en Fábrica: 0099/CPR/A60/0182	EN 12620:2002+A1:2008 – Áridos para Hormigón

NOMBRE COMERCIAL		AF-0/4-T-C	AF-0/5-T-C	AG-2/6-T-C	AG-4/11-T-C	AG-6/20-T-C	AG-11/22-T-C
CARACTERÍSTICAS ESENCIALES	Norma de ensayo	Valor Declarado / Categoría					
Tamaño de las partículas (d/D)	UNE-EN 933-1	0/4	0/5	2/6	4/11	6/20	11/22
Granulometría (G_d)		G _F 85	G _A 85	G _C 90/15	G _C 90/15	G _C 90/15 G _T 15	G _C 85/20 G _T 15
Forma de las partículas							
<i>Índice de lajas (Fl_d)</i>	UNE-EN 933-3	NPD	NPD	Fl ₂₀	Fl ₁₅	Fl ₁₅	Fl ₁₅
Contenido en finos (f_d / categoría)	UNE-EN 933-1	f ₁₆	f ₁₆	f ₃	f _{1,5}	f _{1,5}	f _{1,5}
Calidad de finos (MB, SE)	UNE-EN 933-8 UNE-EN 933-9	SE ₄ ≥ 65 ≤ 1,5 g/Kg	SE ₄ ≥ 65 ≤ 1,5 g/Kg	NPD	NPD	NPD	NPD
Densidad de partículas (Mg/m³)	UNE-EN EN 1097-6	≥ 2,60	≥ 2,60	≥ 2,60	≥ 2,60	≥ 2,60	≥ 2,60
Absorción de Agua (% WA)	UNE-EN EN 1097-6	≤ 3,0	≤ 3,0	≤ 3,0	≤ 3,0	≤ 3,0	≤ 3,0
Resistencia al Pulimento (CPA_d)	UNE-EN 1097-8	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Resistencia a la Fragmentación (LA_d)	UNE-EN 1097-2	NPD	NPD	LA ₃₅	LA ₃₅	LA ₃₅	LA ₃₅
Durabilidad frente al hielo / deshielo							
<i>Estabilidad al sulfato (SM_d)</i>	UNE-EN 1367-2	SM ₁₈	SM ₁₈	SM ₁₈	SM ₁₈	SM ₁₈	SM ₁₈
Requisitos químicos							
<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>		≤ 0,2	≤ 0,2	≤ 0,2	≤ 0,2	≤ 0,2	≤ 0,2
<i>Sulfatos Solubles en Ácido (AS_d)</i>		AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}
<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
Durabilidad frente a la Reactividad Alcali/Silice	UNE-EN 146507-1	No reactivo	No reactivo	No reactivo	No reactivo	No reactivo	No reactivo

 04 HORMIGÓN		TABLA DE PRESTACIONES DECLARADAS PARA 'HORMIGÓN' Proviene de la Declaración de Prestaciones Nº SOLANA-0099/CPR/A60/0182					
	SODIRA IBERIA, S.L. - C/ Santa María Magdalena, 8 – 28016 Madrid (España)						
	CANTERA LAS CHIMENEAS sita en CTRA. LA SOLANA A TOMELLOSO KM. 22.5 – 13240 LA SOLANA, CIUDAD REAL						
	Nº Certificado de Conformidad del Control de Producción en Fábrica: 0099/CPR/A60/0182			EN 12620:2002+A1:2008 – Áridos para Hormigón			
NOMBRE COMERCIAL		AG-20/40-T-C					
CARACTERISTICAS ESENCIALES	Norma de ensayo	Valor Declarado / Categoría					
Tamaño de las partículas (d/D)	UNE-EN 933-1	20/40					
Granulometría (G_d)		G _c 80/20					
Forma de las partículas							
<i>Índice de lajas (Fl_d)</i>	UNE-EN 933-3	Fl ₁₅					
Contenido en finos (f_d / categoría)	UNE-EN 933-1	f _{1,5}					
Calidad de finos (MB, SE)	UNE-EN 933-8 UNE-EN 933-9	NPD					
Densidad de partículas (Mg/m³)	UNE-EN EN 1097-6	≥ 2,60					
Absorción de Agua (% WA)	UNE-EN EN 1097-6	≤ 3,0					
Resistencia al Pulimento (CPA_d)	UNE-EN 1097-8	NPD					
Resistencia a la Fragmentación (LA_d)	UNE-EN 1097-2	LA ₃₅					
Durabilidad frente al hielo / deshielo							
<i>Estabilidad al sulfato (SM_d)</i>	UNE-EN 1367-2	SM ₁₈					
Requisitos químicos							
<i>Cloruros Solubles en Agua (% Cl)</i>	UNE-EN 1744-1	≤ 0,03					
<i>Contenido Total en Azufre (% S)</i>		≤ 0,2					
<i>Sulfatos Solubles en Ácido (AS_d)</i>		AS _{0,2}					
<i>Componentes que alteran el tiempo de fraguado y endurecimiento</i>		No contiene					
<i>Contaminantes orgánicos ligeros (%)</i>		0					
Durabilidad frente a la Reactividad Alcali/Sílice	UNE-EN 146507-1	No reactivo					

 04 HORMIGÓN		TABLA DE PRESTACIONES DECLARADAS PARA 'HORMIGÓN' Proviene de la Declaración de Prestaciones Nº SOLANA-0099/CPR/A60/0182
	SODIRA IBERIA, S.L. - C/ Santa María Magdalena, 8 – 28016 Madrid (España)	
	CANtera LAS CHIMENEAS sita en CTRA. LA SOLANA A TOMELLOSO KM. 22.5 – 13240 LA SOLANA, CIUDAD REAL	
	Nº Certificado de Conformidad del Control de Producción en Fábrica: 0099/CPR/A60/0182	EN 12620:2002+A1:2008 – Áridos para Hormigón

Granulometría Declarada (si aplica)	Tamaño (d/D)	Porcentajes que pasan por cada tamiz
	0/5	5,6 mm = 100 %; 2 mm = 60 %; 1 mm = 40 %
	6/20	14 mm = 65% (G _{T15})
	11/22	22,4 mm = 99%; 16 mm = 40 % (G _{T15}); 11 mm = 5%; 6,3 mm = 1%
	2/6	6 mm = 99 %; 4 mm = 45%; 2 mm = 6%; 1 mm = 3 %