




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

NOMBRE COMERCIAL		Filler	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
CARACTERÍSTICAS ESENCIALES	Norma de ensayo	Valor Declarado / Categoría						
Tamaño de las partículas (d/D)	UNE-EN 933-1 Filler(EN 933-10)	%pasa:	0/4	2/8	4/12	10/32	12/20	20/40
Granulometría (G_d)		0,063 mm= 85 ₋₅ 0,125 mm= 95 ₊₅	G _F 85	G _C 90/15	G _C 85/20 GT15	G _C 90/15 GT15	G _C 80/20	G _C 80/20
Forma de las partículas								
Índice de lajas (F_l)	UNE-EN 933-3	NPD	NPD	F _{l15}	F _{l15}	F _{l15}	F _{l15}	F _{l15}
Contenido en finos (f_d / categoría)	UNE-EN 933-1	NPD	f ₁₆	f ₄	f _{1,5}	f _{1,5}	f _{1,5}	f _{1,5}
Calidad de finos (MB, SE)	UNE-EN 933-8 UNE-EN 933-9	MB _{f10}	SE4 ≥ 60 MB < 1,0	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Densidad de partículas (Mg / m³)	UNE-EN 1097-6 / /-3 (Anexo A)	≥ 2,60	≥ 2,60	≥ 2,60	≥ 2,60	≥ 2,60	≥ 2,60	≥ 2,60
Densidad aparente Filler (Mg / m³)		0,7 _{+0,2}						
Absorción de Agua (% WA)	UNE-EN EN 1097-6	≤ 2,0	≤ 2,0	≤ 2,0	≤ 2,0	≤ 2,0	≤ 2,0	≤ 2,0
Resistencia al Pulimento (CPA_d)	UNE-EN 1097-8	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Resistencia a la Fragmentación (LA_d)	UNE-EN 1097-2	NPD	NPD	LA ₃₀	LA ₃₀	LA ₃₀	LA ₃₀	LA ₃₀
Durabilidad frente al hielo / deshielo								
Estabilidad al sulfato (SM_d)	UNE-EN 1367-2	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Requisitos químicos								
Cloruros Solubles en Agua (% Cl)	UNE-EN 1744-1	≤ 0,03	≤ 0,03	≤ 0,03	≤ 0,03	≤ 0,03	≤ 0,03	≤ 0,03
Contenido Total en Azufre (% S)		≤ 1,0	≤ 1,0	≤ 1,0	≤ 1,0	≤ 1,0	≤ 1,0	≤ 1,0
Sulfatos Solubles en Ácido (AS_d)		AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}
Componentes que alteran el tiempo de fraguado y endurecimiento		No contiene	No contiene	No contiene	No contiene	No contiene	No contiene	No contiene
Contaminantes orgánicos ligeros (%)		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Durabilidad frente a la Reactividad Alcali/Sílice	UNE-EN 146507-1	No reactivo	No reactivo	No reactivo	No reactivo	No reactivo	No reactivo	No reactivo

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

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		
CARACTERISTICAS ESENCIALES	Norma de ensayo	Valor Declarado / Categoría					
Tamaño de las partículas (d/D)	UNE-EN 933-1	0/1	0/1	0/2	0/2		
Granulometría (G_d)		G _{F85}	G _{F85}	G _{F85}	G _{F85}		
Forma de las partículas							
<i>Índice de lajas (Fl_d)</i>	UNE-EN 933-3	NPD	NPD	NPD	NPD		
Contenido en finos (f_d / categoría)	UNE-EN 933-1	f ₄₀	f ₄₀	f ₃₀	f ₄₀		
Calidad de finos (MB, SE)	UNE-EN 933-8 UNE-EN 933-9	NPD MB < 1,0	NPD MB < 1,0	SE ₂ ≥ 50 MB < 1,0	SE ₂ ≥ 40 MB < 1,0		
Densidad de partículas (Mg/m³)	UNE-EN EN 1097-6	≥ 2,60	≥ 2,60	≥ 2,60	≥ 2,60		
Absorción de Agua (% WA)	UNE-EN EN 1097-6	≤ 2,0	≤ 2,0	≤ 2,0	≤ 2,0		
Resistencia al Pulimento (CPA_d)	UNE-EN 1097-8	NPD	NPD	NPD	NPD		
Resistencia a la Fragmentación (LA_d)	UNE-EN 1097-2	NPD	NPD	NPD	NPD		
Durabilidad frente al hielo / deshielo							
<i>Estabilidad al sulfato (SM_d)</i>	UNE-EN 1367-2	NPD	NPD	NPD	NPD		
Requisitos químicos							
<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_d)</i>		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		
<i>Contaminantes orgánicos ligeros (%)</i>		0,0	0,0	0,0	0,0		
Durabilidad frente a la Reactividad Alkali/Sílice	UNE-EN 146507-1	No reactivo	No reactivo	No reactivo	No reactivo		

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