



ARIMESA-ARIDOS DEL MEDITERRÁNEO, S. A.
 Avda. Gral Primo de Rivera, 12 Murcia
 04
 0370/CPR/2284

	EN 12620										EN 13043										EN 13139						EN 13242										EN 13383-1		
	Áridos para hormigón										Áridos para mezclas bituminosas y tratamientos superficiales de carreteras, aeropuertos y otras zonas pavimentadas										Áridos para morteros						Áridos para capas granulares y capas tratadas para conglomerantes hidráulicos para uso en capas estructurales de firmes										Escolleras		
	Arena Arimor	Arena Arimor R	Arena Fina - M	Arena Fina III	Arena Especial	Arena Normal	Atrocillo 2-6	Garbanillo 5-11	Gravilla 11-22	Filler / Carbonato cálcico	Arena Arimor	Arena Fina - M	Arena Fina III	Arena Especial	Arena Normal	Atrocillo 2-6	Garbanillo 5-11	Gravilla 11-22	Filler / Carbonato cálcico	Arena Arimor	Arena Fina - M	Arena Fina III	Arena Especial	Arena Normal	Filler / Carbonato cálcico	Atrocillo 2-6	Garbanillo 5-11	Gravilla 11-22	Grava 20-40	Balasto 40-80	Zahorra Estándar	Zahorra Especial	Zahorra Normal	Zahorra Fina	Piedra clasificada	Piedra escollera B	Piedra escollera C		
Tamaño de las partículas	0-2	0-2	0-2	0-4	0-4	0-5,6	2-6,3	5,6-11,2	11,2-22,4	0-2	0-2	0-2	0-4	0-4	0-5,6	2-6,3	5,6-11,2	11,2-22,4	0-2	0-2	0-2	0-4	0-4	0-4	0-2	2-6,3	5,6-11,2	11,2-22,4	20-40	40-80	0-32	0-32	0-32	0-22	5/40 kg	1000/3000 kg	300/1000 kg		
Granulometría	Gf 85	Gf 85	Gf 85	Gf 85	Gf 85	Ga 90	Gc 90/15	Gc 85/20	Gc 90/15	2:100 0,125:90-100 0,063:80-90	Gf 85	Gf 85	Ga 90	Ga 90	Ga 90	Gc 90/10	Gc 90/10	Gc 90/10	2:100 0,125:90-100 0,063:80-90	0/2	0/2	0/4	0/4	0/4	Gc 85/15	Gc 85/15	Gc 85/15	Gc 85/15	Gc 85/15	Ga 85	Ga 85	Ga 85	Ga 85	LMB 5/40	HMA 1000/3000	HMA 300/1000			
Contenido en finos	f 22	f 22	f 22	f 22	f 16	f 22	f 4	f 1,5	f 1,5	NPD	f 22	f 22	f 22	f 16	f 22	f 4	f 2	f 2	NPD	C4	C4	C4	C4	C4	NPD	f4	f2	f2	f2	f2	f12	f9	f15	f15	▲	▲	▲		
Forma de las partículas	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	FI 15	FI 15	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	FI 15	FI 15	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	FI 20	FI 20	FI 20	FI 20	FI 20	FI 20	FI 20	FI 20	FI 20	LTa	LTa	LTa		
Calidad de los finos*	AM<1 g/kg	AM<1 g/kg	AM<1 g/kg	AM<1 g/kg	AM<1 g/kg	NPD	NPD	NPD	AM<1 g/kg	MB f10	MB f10	MB f10	MB f10	MB f10	MB f10	MB f10	MB f10	MB f10	AM<1 g/kg	AM<1 g/kg	AM<1 g/kg	AM<1 g/kg	AM<1 g/kg	AM<1 g/kg	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	SE=35	SE=40	SE=25	SE=25	NA	NA	NA			
Resistencia a la fragmentación y machaqueo	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	LA 30	LA 30	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	LA 30	LA 30	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	LA 30	LA 30	LA 30	LA 30	LA 30	LA 35	LA 35	LA 40	LA 40	NA	NA	NA			
Densidad de las partículas *	2,70 Mg/m3	2,70 Mg/m3	2,70 Mg/m3	2,70 Mg/m3	2,70 Mg/m3	2,70 Mg/m3	2,70 Mg/m3	2,70 Mg/m3	2,70 Mg/m3	2,70 Mg/m3	2,70 Mg/m3	2,70 Mg/m3	2,70 Mg/m3	2,70 Mg/m3	2,70 Mg/m3	2,70 Mg/m3	2,70 Mg/m3	2,70 Mg/m3	2,70 Mg/m3	2,70 Mg/m3	2,70 Mg/m3	2,70 Mg/m3	2,70 Mg/m3	2,70 Mg/m3	2,70 Mg/m3	2,70 Mg/m3	2,70 Mg/m3	2,70 Mg/m3	2,70 Mg/m3	2,70 Mg/m3	2,70 Mg/m3	2,70 Mg/m3	2,70 Mg/m3	2,70 Mg/m3	2,70 Mg/m3	2,70 Mg/m3			
Absorción de agua *	0,50%	0,50%	0,50%	0,50%	0,50%	0,50%	0,50%	0,50%	0,50%	NPD	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	0,50%	0,50%	0,50%	0,50%	0,50%	NPD	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲		
Resistencia al pulimento (CPA/PSV)	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲			
Resistencia al hielo/deshielo	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	NPD	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲			
Cloruros *	0,001%	0,001%	0,001%	0,001%	0,001%	0,001%	0,001%	0,001%	0,001%	100,001%	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	0,001%	0,001%	0,001%	0,001%	0,001%	0,001%	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲			
Sulfatos solubles en ácido	AS 0,2	AS 0,2	AS 0,2	AS 0,2	AS 0,2	AS 0,2	AS 0,2	AS 0,2	AS 0,2	AS 0,3	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	AS 0,2	AS 0,2	AS 0,2	AS 0,2	AS 0,2	AS 0,3	AS 0,2	AS 0,2	AS 0,2	AS 0,2	AS 0,2	AS 0,2	AS 0,2	AS 0,2	AS 0,2	▲	▲	▲			
Azufre total *	0,2%	0,2%	0,2%	0,2%	0,2%	0,2%	0,2%	0,2%	0,2%	0,2%	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	0,2%	0,2%	0,2%	0,2%	0,2%	0,2%	S 1	S 1	S 1	S 1	S 1	S 1	S 1	S 1	S 1	▲	▲	▲			
Contaminantes orgánicos ligeros *	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲				
Contaminantes orgánicos húmicos	No presenta	No presenta	No presenta	No presenta	No presenta	No presenta	No presenta	No presenta	No presenta	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	No presenta	No presenta	No presenta	No presenta	No presenta	No presenta	No presenta	No presenta	No presenta	▲	▲	▲				
Contaminantes orgánicos: ácido fúlvico	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	▲	▲	▲				
Contaminantes orgánicos: ensayo del mortero	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	▲	▲	▲				
Reactividad álcali - silicato	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	▲	▲	▲				
Porcentaje de caras trituradas o fracturadas	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	C 100/0	C 100/0	C 100/0	NPD	▲	▲	▲	▲	▲	▲	C 90/3	C 90/3	C 90/3	C 90/3	C 90/3	C 90/3	C 90/3	C 90/3	C 90/3	▲	▲	▲			
Desintegración del hierro	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	▲	▲	▲				
Desintegración del silicato bicálcico	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	▲	▲	▲				
Estabilidad de volumen	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	▲	▲	▲				
Resistencia a la rotura	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	▲	▲	▲				
Resistencia a la cristalización de sales	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	CS 60	CS 60	CS 60				

Las propiedades señaladas con un asterisco (*) se definen como valores declarados y pueden sufrir ligeras variaciones, dado que la materia prima para la fabricación del árido es roca natural
 ▲ : Valores no contemplados en la norma armonizada aplicable
 NPD: No procede declarar estos valores, debido a las características del árido o al uso previsto.

De acuerdo con las normas UNE-EN 12620:2002, UNE-EN 13043:2002 y UNE-EN 13139:2003, ARIMESA-Áridos del Mediterráneo ha documentado la granulometría típica del árido fino. Dicha información se encuentra a disposición de los clientes y será enviada a cualquier cliente que lo solicite.

No se determina la reactividad álcali-silicato porque el árido es de naturaleza caliza.
 De acuerdo con los criterios de la Instrucción EHE, se ha determinado la reactividad álcali-carbonato, con el resultado de que el árido es "No reactivo"