

**1. Código de identificación y nombre:**

<b>Código</b>	<b>Nombre</b>
002	Arena triturada <b>0/4</b>
018	Arena triturada <b>0/5</b>
009	Arena triturada <b>0/2</b>
001	Arena triturada <b>0/4 lavada</b>
017	Árido combinado lavado 2/6
020	Árido combinado triturado 2/6
022	Grava triturada <b>4/11</b>
023	Grava triturada <b>10/20</b>
034	Grava triturada <b>16/31,5</b>
006	Grava triturada <b>22/45</b>
004	Grava triturada <b>4/11 lavada</b>
005	Grava triturada <b>10/20 lavada</b>

**2. Fabricante:**

ORIGEN MATERIALES, S.A.U.  
(A28328029)

Paseo Buenavista, s/n, Grao de Castellón - 12100 Castellón  
Centro de producción: Camino Romeral, s/n  
12004 Castellón

**3. Usos previstos:**

Áridos para mezclas bituminosas y tratamientos superficiales de carreteras, aeropuertos y otras zonas pavimentadas.

**4. Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones: 2+****5. Norma armonizada:**

EN 13043:2002 y EN 13043:2002 / AC:2004 Áridos para mezclas bituminosas y tratamientos superficiales de carreteras, aeropuertos y otras zonas pavimentadas.

AW CERTIFICACIÓN, S.L. (1170)

Certificado de Control de producción en fábrica, de fecha 30/07/2004: 1170/CPR/AR.00008.001

### 6. Prestaciones declaradas

Características esenciales	Prestaciones								
	Arena triturada 0/4	Arena triturada 0/5	Arena triturada 0/2	Arena triturada 0/4 lavada	Árido combinado lavado 2/6	Árido combinado triturado 2/6	Grava triturada 4/11	Grava triturada 10/20	Grava triturada 16/31,5
Determinación de la granulometría de las partículas	G <sub>A</sub> 85	G <sub>A</sub> 90	G <sub>F</sub> 85	G <sub>A</sub> 90	G <sub>C</sub> 85/20	G <sub>C</sub> 85/20	G <sub>C</sub> 85/20	G <sub>C</sub> 85/20 <sup>l</sup>	G <sub>C</sub> 90/20
Contenido en finos	f <sub>22</sub>	f <sub>22</sub>	f <sub>26</sub>	f <sub>10</sub>	f <sub>1</sub>	f <sub>1</sub>	f <sub>2</sub>	f <sub>1</sub>	f <sub>1</sub>
Forma del árido grueso	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	FI <sub>15</sub>	FI <sub>15</sub>	FI <sub>15</sub>	FI <sub>10</sub>	FI <sub>15</sub>
Porcentaje de caras de fractura o machacadas de áridos gruesos	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	C <sub>100/0</sub>	C <sub>100/0</sub>	C <sub>100/0</sub>	C <sub>100/0</sub>	C <sub>100/0</sub>
Calidad de los finos ➤ Azul de metileno	MB <sub>F</sub> 10	MB <sub>F</sub> 10	MB <sub>F</sub> 10	MB <sub>F</sub> 10	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica
Resistencia a la fragmentación	Ensayo de Los Angeles				No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica
Densidad de partículas	≥2,700 Mg/m <sup>3</sup>	≥2,700 Mg/m <sup>3</sup>	≥2,700 Mg/m <sup>3</sup>	≥2,700 Mg/m <sup>3</sup>	≥2,700 Mg/m <sup>3</sup>	≥2,700 Mg/m <sup>3</sup>	≥2,700 Mg/m <sup>3</sup>	≥2,700 Mg/m <sup>3</sup>	≥2,700 Mg/m <sup>3</sup>
Resistencia al pulimento del árido grueso (PSV)	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	PSV <sub>30</sub>	PSV <sub>30</sub>	PSV <sub>30</sub>	PSV <sub>30</sub>	PSV <sub>30</sub>
Afinidad de los áridos gruesos a los ligantes bituminosos	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Resistencia a la abrasión superficial	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Resistencia al desgaste del árido grueso	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Resistencia al choque térmico	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Estabilidad en volumen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Composición química	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Sustancias peligrosas	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Resistencia al hielo – deshielo del árido grueso	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Durabilidad frente a la meteorización	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Durabilidad frente a los neumáticos claveteados	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD

Especificaciones técnicas armonizadas	Características esenciales	Prestaciones					
		Grava triturada 22/45	Grava triturada 4/11 lavada	Grava triturada 10/20 lavada			
<b>EN 13043:2002</b> <b>EN 13043:2002 / AC:2004</b>	Determinación de la granulometría de las partículas	G <sub>C</sub> 90/10	G <sub>C</sub> 85/20	G <sub>C</sub> 85/20			
	Contenido en finos	f <sub>0,5</sub>	f <sub>2</sub>	f <sub>1</sub>			
	Forma del árido grueso	Fl <sub>10</sub>	Fl <sub>15</sub>	Fl <sub>15</sub>			
	Porcentaje de caras de fractura o machacadas de áridos gruesos	C <sub>100/0</sub>	C <sub>100/0</sub>	C <sub>100/0</sub>			
	Calidad de los finos ➤ Azul de metileno	No aplica	No aplica	No aplica			
	Resistencia a la fragmentación	Ensayo de Los Ángeles	LA <sub>30</sub>	LA <sub>30</sub>	LA <sub>30</sub>		
	Densidad de partículas		≥2,700 Mg/m <sup>3</sup>	≥2,700 Mg/m <sup>3</sup>	≥2,700 Mg/m <sup>3</sup>		
	Resistencia al pulimento del árido grueso (PSV)		PSV <sub>30</sub>	PSV <sub>30</sub>	PSV <sub>30</sub>		
	Afinidad de los áridos gruesos a los ligantes bituminosos		NPD	NPD	NPD		
	Resistencia a la abrasión superficial		NPD	NPD	NPD		
	Resistencia al desgaste del árido grueso		NPD	NPD	NPD		
	Resistencia al choque térmico		NPD	NPD	NPD		
	Composición química		NPD	NPD	NPD		
	Sustancias peligrosas		NPD	NPD	NPD		
	Resistencia al hielo – deshielo del árido grueso		NPD	NPD	NPD		
	Durabilidad frente a la meteorización		NPD	NPD	NPD		
	Durabilidad frente a los neumáticos claveteados		NPD	NPD	NPD		
		NPD	NPD	NPD			

- Las prestaciones del producto identificado anteriormente son conformes con el conjunto de las prestaciones declaradas.
- La presente declaración de prestaciones se emite de conformidad con el Reglamento (EU) Nº 305/2011 bajo la única responsabilidad del fabricante arriba identificado.
- Firmado por y en nombre del fabricante:

Firma:



Nombre: Juan José Martín Pino

Cargo: Director Técnico de ORIGEN MATERIALES

En Castellón de la Plana, a 30 de Enero de 2026

Primera edición: 01 de Julio de 2013