

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

DP 13043-01

1. Código de identificación y nombre:

Código	Nombre Árido (d/D)	Designación áridos
001	Árido Fino 0/2	AF-T-0/2-C
002	Árido Fino 0/4	AF-T-0/4-C
004	Árido Grueso 4/10	AG-T-4/10-C
005	Árido Grueso 10/20	AG-T-10/20-C
011	Árido Grueso 20/31,5	AG-T-20/31,5-C

2. Usos previstos del producto:

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

3. Nombre y dirección del fabricante:

GRAVAS Y DERIVADOS, S.A.
Ctra. Onda-Alcora, km. 8
12200; ONDA (Castellón)

4. Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones: 2+

5. Organismo notificado:

ALL WORLD CERTIFICACIÓN nº: 1170
Evaluación del Control de la Producción Fábrica
Sistema 2+
Certificado del Control de la Producción Fábrica:

Árido Fino 0/4 Árido Grueso 4/10 Árido Grueso 4/10	1170 / CPR / AR.00089, de 15 de julio de 2005
Árido Fino 0/2 Árido Grueso 20/31,5	1170 / CPR / AR.00089, de 3 de junio de 2005

6. Prestaciones declaradas:

Características esenciales	Prestaciones					Especificaciones técnicas armonizadas
	Árido Fino 0/2	Árido Fino 0/4	Árido Grueso 4/10	Árido Grueso 10/20	Árido Grueso 20/31,5	
Forma, tamaño y densidad de partículas						UNE-EN 13043:2003 UNE-EN 13043/AC:2004
Tamaño de áridos	0/2 mm	0/4 mm	4/10 mm	10/20 mm	20/31,5 mm	
Granulometría	G _r 85	G _A 90	G _C 85/20	G _C 85/20	G _C 85/20	
Forma de las partículas	NPD	NPD	Fl ₂₀	Fl ₁₅	Fl ₁₅	
Densidad de las partículas aparente	≥ 2,70 Mg/m³	≥ 2,70 Mg/m³	≥ 2,70 Mg/m³	≥ 2,70 Mg/m³	≥ 2,70 Mg/m³	
Limpieza						
Finos	f ₂₂	f ₁₆	f ₄	f ₂	f ₂	
Calidad de los finos	SE ₄ > 55 BM _F 10	SE ₄ > 55 BM _F 10	NPD	NPD	NPD	
Afinidad a los ligantes bituminosos	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Porcentaje de caras trituradas o fracturadas	C _{100/0}	C _{100/0}	C _{100/0}	C _{100/0}	C _{95/1}	
Resistencia a la fragmentación	NPD	NPD	LA ₃₀	LA ₃₀	LA ₃₀	
Resistencia al pulimento, abrasión, desgaste						
Coeficiente de pulimento acelerado	NPD	NPD	PSV _{NR}	PSV _{NR}	PSV _{NR}	
Coeficiente de abrasión del árido	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Resistencia al desgaste del árido grueso	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Resistencia al choque térmico	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Estabilidad en volumen						
Desintegración de silicato dicálcico de os áridos de horno	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Desintegración del hierro de los áridos de horno alto enfriados al aire	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Estabilidad en volumen de los áridos siderúrgicos de acería	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Composición/Contenido	Árido calizo	Árido calizo	Árido calizo	Árido calizo	Árido calizo	
Sustancias peligrosas						
Emisión de radioactividad	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Liberación de metales pesados	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Liberación de carbonos poliaromáticos	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Liberación de otras sustancias peligrosas	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Durabilidad frente al hielo y deshielo	NPD	NPD	SM ₁₈	SM ₁₈	SM ₁₈	
Durabilidad frente a la meteorización	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Durabilidad frente a los neumáticos claveteados	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Durabilidad frente al choque término	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	

(*) **Declaración granulometría típica:**

Tamiz (mm)	% que pasa				
	Árido Fino 0/2	Árido Fino 0/4	Árido Grueso 4/10	Árido Grueso 10/20	Árido Grueso 10/20
63					100
45					98-100
40				100	-
31,5				-	85-100
28				98-100	-
20			100	85-100	0-20
16			-	35-85	-
14			98-100	20-70	-
12,5			-	10-60	-
10			85-100	0-20	0-5
8		100	55-95	-	-
6,3 (6)		-	35-75	-	-
5,6 (5)		98-100	-	0-5	-
4	100	90-100	0-20	-	-
2	85-100	40-80	0-5	-	-
1	40-80	20-60	-	-	-
0,250	15-65	5-45	-	-	-
0,063	9-19	8-14	-	-	-

7. Las prestaciones del producto identificado en el punto 1 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 6.

La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante identificado en el punto 3.

Firmado por y en nombre del fabricante:

Onda, a 29 de junio de 2026

Alfredo Marmaneu Menero
Gerente