

# DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Nº 002-EN13242-DUE-R-0/6-02/02/2020

**ARIDOS ANTOLIN, S.A.**

Av. Valladolid, 6. 34002 Palencia  
PALENCIA (ESPAÑA)

☎ 979 77 77 77

✉ comercial@aridosantolin.es



www.aridosantolin.es

**GRAVERA DE DUEÑAS**

Ctra. de Valoria, s/n  
34210 Dueñas  
PALENCIA (ESPAÑA)

**Nombre del producto:** AG-R-0/6-S-L. Árido grueso, rodado, de 0/6 mm, silíceo, lavado.

**Código de identificación:** ---

**Usos previstos:** Preparación de materiales tratados con conglomerantes hidráulicos y no tratados empleados en obras de ingeniería civil y construcción de carreteras.

**Fabricante:** Áridos Antolín SA. Av. Valladolid, 6. 34002 Palencia - PALENCIA. ESPAÑA

**Representante autorizado:** ---

**Norma armonizada:** EN 13242:2002+A1:2007

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

**Organismo notificado y tarea realizada:** AENOR, Organismo Notificado nº 0099, ha emitido el certificado de conformidad del control de producción en fábrica nº **0099/CPR/A60/0421**, según el sistema 2+, tras haber realizado la inspección inicial de la planta de producción y del control de producción en fábrica, así como la vigilancia, la supervisión y evaluación continuas del control de producción en fábrica.

**Prestaciones Declaradas para el producto arriba identificado:**

Características esenciales	Prestaciones	Especificaciones técnicas armonizadas
<b>FORMA, TAMAÑO Y DENSIDAD DE LAS PARTÍCULAS</b> Tamaño de áridos Granulometría Forma de los áridos gruesos Densidad de partículas	0/6,3 mm G <sub>F</sub> 85 F <sub>I20</sub> ≥ 2,40 Mg/m <sup>3</sup>	EN 13242:2002+A1:2007
<b>LIMPIEZA</b> Contenido en finos Calidad de los finos	f <sub>3</sub> SE <sub>4</sub> ≥ 40	
<b>PORCENTAJE DE PARTÍCULAS TRITURADAS</b>	NPD	
<b>RESISTENCIA A LA FRAGMENTACIÓN / MACHAQUEO</b>	LA <sub>30</sub>	
<b>ESTABILIDAD EN VOLUMEN</b>	NPD	
<b>ABSORCIÓN / SUCCIÓN DE AGUA</b>	WA ≤ 5%	
<b>COMPOSICIÓN / CONTENIDO</b> Sulfatos solubles en ácido Azufre total Componentes que modifican la velocidad de fraguado y endurecimiento del hormigón - Contaminantes orgánicos húmicos	AS <sub>0,8</sub> S <sub>1</sub> No contiene	
<b>RESISTENCIA AL DESGASTE</b>	NPD	
<b>SUSTANCIAS PELIGROSAS</b> Liberación de metales pesados Liberación de otras sustancias peligrosas	NPD NPD	
<b>DURABILIDAD FRENTE A LA METEORIZACIÓN</b>	NPD	
<b>DURABILIDAD FRENTE AL HIELO Y DESHIELO</b>	MS <sub>18</sub>	

NPD= Prestación No Determinada.

La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante.

Firmado por y en nombre del fabricante por:

Juan José Antolín Aguado

Director Técnico – Ingeniero Técnico de Minas

Palencia, a 2 de febrero de 2020.



0099

**ARIDOS ANTOLIN, S.A.**

Av. Valladolid, 6. 34002 Palencia – PALENCIA. ESPAÑA

05

002-EN13242-DUE-R-0/6-02/02/2020

EN 13242:2002+A1:2007

Áridos para capas granulares y capas tratadas con conglomerantes  
hidráulicos para uso en capas estructurales de firmes**GRAVERA DE DUEÑAS**Ctra. de Valoria, s/n  
34210 Dueñas  
PALENCIA (ESPAÑA)**AG-R-0/6-S-L. Árido grueso, rodado, 0/6 mm, silíceo, lavado.****Características esenciales****Valor o Categoría****FORMA, TAMAÑO Y DENSIDAD DE LAS PARTÍCULAS**

Tamaño de áridos	0/6,3 mm
Granulometría *	G <sub>F</sub> 85
Forma de los áridos gruesos	Fl <sub>20</sub>
Densidad de partículas	≥ 2,40 Mg/m <sup>3</sup>

**LIMPIEZA**

Contenido en finos	f <sub>3</sub>
Calidad de los finos	SE <sub>4</sub> ≥ 40

**RESISTENCIA A LA FRAGMENTACIÓN / MACHAQUEO**LA<sub>30</sub>**ABSORCIÓN / SUCCIÓN DE AGUA**

WA ≤ 5%

**COMPOSICIÓN / CONTENIDO**

Sulfatos solubles en ácido	AS <sub>0,8</sub>
Azufre total	S <sub>1</sub>
Componentes que modifican la velocidad de fraguado y endurecimiento del hormigón - Contaminantes orgánicos húmicos	No contiene

**DURABILIDAD FRENTE AL HIELO Y DESHIELO**MS<sub>18</sub>

* <b>Granulometría característica</b>	Tamices EN 933-2	6,3 mm	4 mm	1 mm	0,063 mm
	% que pasa en masa	85-100	50-90	20-60	0-3