

**DECLARACIÓN DE PRESTACIONES**

Nº 002-EN13242-DUE-M-0/32-02/02/2020

**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-M-0/32-S. Árido grueso, mezcla, de 0/32 mm, silíceo.**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	0/31,5 mm G <sub>A</sub> 80 GT <sub>A</sub> 20 FI <sub>35</sub> NPD	EN 13242:2002+A1:2007
<b>LIMPIEZA</b> Contenido en finos Calidad de los finos	f <sub>9</sub> SE <sub>4</sub> ≥ 40	
<b>PORCENTAJE DE PARTÍCULAS TRITURADAS</b>	C <sub>50/30</sub>	
<b>RESISTENCIA A LA FRAGMENTACIÓN / MACHAQUEO</b>	LA <sub>30</sub>	
<b>ESTABILIDAD EN VOLUMEN</b>	NPD	
<b>ABSORCIÓN / SUCCIÓN DE AGUA</b>	NPD	
<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>	NPD	

NPD= Prestación No Determinada.

La presente declaración de prestaciones se emite, de conformidad con el Reglamento (UE) nº 305/2011, bajo la única responsabilidad del fabricante arriba identificado.

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.



**ARIDOS ANTOLIN, S.A.**

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

**05**

**002-EN13242-DUE-M-0/32-02/02/2020**

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-M-0/32-S. Árido grueso, mezcla, 0/32 mm, silíceo.**

**Características esenciales**

**Valor o Categoría**

**FORMA, TAMAÑO Y DENSIDAD DE LAS PARTÍCULAS**

Tamaño de áridos	0/31,5 mm
Granulometría *	GA 80 GT <sub>A20</sub>
Forma de los áridos gruesos	Fl <sub>35</sub>

**LIMPIEZA**

Contenido en finos	f <sub>9</sub>
Calidad de los finos	SE <sub>4</sub> ≥ 40

**PORCENTAJE DE PARTÍCULAS TRITURADAS**

C<sub>50/30</sub>

**RESISTENCIA A LA FRAGMENTACIÓN / MACHAQUEO**

LA<sub>30</sub>

**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

<b>*Granulometría característica GT<sub>A20</sub></b>	Tamices EN 933-2	40	31,5	25	20	16	8	4	2	0,500	0,250	0,063
	% que pasa en masa	100	80-100	75-100	65-90	50-90	40-63	26-45	15-32	7-21	4-16	0-9