



**JUAN ESPINOSA E HIJOS, S.L.**  
 C/ González Méndez, 8 04712 Balerma (ALMERIA)  
 Tel.: 950 407 093 Fax.: 950 407 303 [www.juan-espinosa.com](http://www.juan-espinosa.com)  
**CANTERA "ATAJUELOS" Nº 686 (El Ejido)**



1377  
07

**1377/CPD/AR-0040**

**UNE-EN 13043:2003. Áridos para mezclas bituminosas**

**AG-T-6/12-C-L: Árido grueso, triturado, 6/12mm, calizo, lavado**

Usos previstos: preparación de mezclas bituminosas y tratamientos superficiales y otras zonas pavimentadas.

<b>CARACTERÍSTICAS ESENCIALES</b>	<b>UNIDADES</b>	<b>VALOR O CATEGORIA</b>
<b>TAMAÑO, FORMA Y DENSIDAD DE PARTÍCULAS</b>		
Tamaño del árido	d/D mm	6.3/12.5
Granulometría *	G	G <sub>85/20</sub>
Forma de los áridos gruesos	FI	FI <sub>25</sub>
Densidad de las partículas	Mg/m <sup>3</sup>	2.80
<b>LIMPIEZA</b>		
Calidad de los finos	MB <sub>F</sub> (g/kg)	NPD
Contenido en finos	F	f <sub>2</sub>
<b>PORCENTAJE DE PARTÍCULAS TRITURADAS</b>		
Porcentaje de caras fracturadas de los áridos gruesos	C	C <sub>100/0</sub>
<b>AFINIDAD A LOS LIGANTES BITUMINOSOS</b>		
Afinidad de los áridos gruesos a los ligantes bituminosos	% recubrimiento betún	NPD
<b>RESISTENCIA A LA FRAGMENTACION/MACHAQUEO</b>		
Resistencia a la fragmentación de los áridos gruesos	LA	LA <sub>30</sub>
<b>RESISTENCIA AL PULIMENTO, ABRASIÓN, DESGASTE Y ATRICIÓN</b>		
Resistencia al pulimento de los áridos gruesos	PSV (CPA)	NPD
Resistencia a la abrasión superficial de los áridos gruesos	CAV	NPD
Resistencia al desgaste de los áridos gruesos	M <sub>DE</sub>	NPD
<b>RESISTENCIA AL CHOQUE TÉRMICO</b>		
Resistencia al choque térmico	V <sub>XX</sub>	NPD
<b>ESTABILIDAD EN VOLUMEN</b>		
Desintegración del silicato dicálcico de los áridos de horno alto enfriados al aire	---	NPD
Desintegración del hierro de los áridos horno alto enfriados al aire	---	NPD
Estabilidad en volumen de los áridos siderúrgicos de acería	---	NPD
<b>COMPOSICIÓN / CONTENIDO</b>		
Composición química	Descripción	NPD
<b>SUSTANCIAS PELIGROSAS</b>		
Emisión de radioactividad	---	NPD
Liberación de metales pesados	---	NPD
Liberación de carbonos poliaromáticos	---	NPD
Liberación de otras sustancias peligrosas	---	NPD
<b>DURABILIDAD FRENTE AL HIELO Y DESHIELO</b>		
Resistencia al hielo/deshielo del árido grueso	SM	NPD
<b>DURABILIDAD FRENTE A LA METEORIZACIÓN</b>		
"Sonnenbrand" del basalto	SB	---
<b>DURABILIDAD FRENTE A LOS NEUMÁTICOS CLAVETEADOS</b>		
Resistencia a la abrasión por neumáticos claveteados	A <sub>N</sub>	NPD
<b>DURABILIDAD FRENTE AL CHOQUE TÉRMICO</b>		
Resistencia al choque térmico superior	V <sub>XX</sub>	NPD

* Granulometría típica	Tamices UNE	12.5	8	6.3	3.15
	% que pasa en masa	99	48	14	2