



**CANTERAS ACHA, S.A.**  
TRITURADOS, CALIZAS Y OFITAS

CANTERAS ACHA  
Calle Mayor s/n  
31796 ALMANDOZ  
NAVARRA

☎ 948 58 50 69 – 📠 948 58 50 69

## DECLARACION DE PRESTACIONES

Nº: 009 – GRAVA OFITA 12/18 – EN 13043 MEZCLAS BITUMINOSAS

1. NOMBRE Y CODIGO DE IDENTIFICACION DEL PRODUCTO:	GRAVA OFITA 12/18 (AG-11/22-T-O)
2. NOMBRE Y DIRECCION DEL FABRICANTE:	CANTERAS ACHA, S.A. Calle Mayor s/n - 31796 ALMANDOZ – NAVARRA
3. USO PREVISTO:	Áridos para mezclas bituminosas y tratamientos superficiales de carreteras, aeropuertos y otras zonas pavimentadas
4. SISTEMA DE EVALUACION Y VERIFICACION DE LA CONSTANCIA DE LAS PRESTACIONES:	SISTEMA 2+
• ORGANISMO NOTIFICADO:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• BUREAU VERITAS CERTIFICATION – Nº 1035</li> <li>• Inspección inicial de la fábrica y del control de producción en fábrica. El seguimiento periódico, la evaluación y la aprobación del control de producción en fábrica</li> <li>• Sistema 2+</li> <li>• Documento emitido Nº 1035/CPR/ES9003055 con fecha 05/06/2009</li> </ul>

### 5. PRESTACIONES DECLARADAS

CARACTERISTICAS ESENCIALES	PRESTACIONES	ESPECIFICACIONES TECNICAS ARMONIZADAS
<b>Forma de las partículas</b> <b>Tamaño de partículas</b>	Fl <sub>15</sub> 11/22 G <sub>c</sub> 90/10	(FI) (d/D)
<b>Densidad de partículas</b>	G <sub>25/15</sub> 2,95	(Mg/m <sup>3</sup> )
<b>Limpieza</b>	NPD	(MB)
<b>Contenido en finos</b>	f <sub>1</sub>	(%)
<b>Afinidad a los ligantes bituminosos</b>	NPD	(%)
<b>Porcentaje de caras trituradas o fracturadas</b>	C <sub>100/0</sub>	(C)
<b>Resistencia a la fragmentación</b>	LA <sub>15</sub>	(LA)
<b>Resistencia al pulimento, abrasión, desgaste</b>		
Coeficiente de pulimento acelerado	PSV <sub>50</sub>	(PSV)
Coeficiente de abrasión del árido	NPD	(AAV)
Resistencia al desgaste del árido grueso	M <sub>DE</sub> 15	(MDE)
Abrasión por neumático claveteado	NPD	(AN)
<b>Resistencia al choque térmico</b>	NPD	(V)
<b>Estabilidad en volumen</b>		
Desintegración del silicato dicálcico los áridos siderúrgicos de horno alto enfriados al aire	NPD	<b>EN-13043:2002</b> <b>EN-13043:2002/AC:2004</b>
Desintegración del hierro los áridos siderúrgicos de horno alto enfriados al aire	NPD	
Estabilidad en volumen de los áridos siderúrgicos de acería	NPD	
<b>Composición/ contenido</b>	NPD	
<b>Emisión de radioactividad</b>	NPD	
<b>Liberación de metales pesados por lixiviación</b>	NPD	
<b>Liberación de carburos poliaromáticos</b>	NPD	
<b>Liberación de otras sustancias peligrosas</b>	NPD	
<b>Durabilidad frente al hielo y deshielo</b>	WA <sub>241</sub> F <sub>1</sub>	(%WA)
<b>Durabilidad frente a la meteorización</b>	MS <sub>18</sub>	(MS)
<b>Durabilidad frente a los neumáticos claveteados</b>	NPD	(SB)
<b>Durabilidad frente al choque térmico</b>	NPD	(AN)
	NPD	(V)

- Granulometría típica:

22,4	16	11,2	5,6
100	80	6	1

- 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 indicado en el punto 2.

Firmado por y en nombre del fabricante por:



Gerente

Almandoz, a 26 de Mayo de 2021