



**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: 005 – ARENA OFITA 0/3 – EN 13043 MEZCLAS BITUMINOSAS

1. NOMBRE Y CODIGO DE IDENTIFICACION DEL PRODUCTO:	ARENA OFITA 0/3 (AF-0/4-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>	NPD	(FI)
<b>Tamaño de partículas</b>	0/4	(d/D)
	G <sub>A90</sub>	
	G <sub>Tc20</sub>	
<b>Densidad de partículas</b>	MB <sub>F</sub> ≤ 10	(Mg/m <sup>3</sup> )
<b>Limpieza</b>	SE <sub>4</sub> ≥ 50	(MB)
	f <sub>22</sub>	(SE)
<b>Contenido en finos</b>	NPD	(%)
<b>Afinidad a los ligantes bituminosos</b>	NPD	(%)
<b>Porcentaje de caras trituradas o fracturadas</b>	NPD	(C)
<b>Resistencia a la fragmentación</b>		(LA)
<b>Resistencia al pulimento, abrasión, desgaste</b>	NPD	
Coeficiente de pulimento acelerado	NPD	(PSV)
Coeficiente de abrasión del árido	NPD	(AAV)
Resistencia al desgaste del árido grueso	NPD	(MDE)
Abrasión por neumático claveteado	NPD	(AN)
<b>Resistencia al choque térmico</b>		(V)
<b>Estabilidad en volumen</b>		
Desintegración del silicato dicálcico los áridos siderúrgicos de horno alto enfriados al aire	NPD	
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>		
<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>		
<b>Durabilidad frente al hielo y deshielo</b>	WA <sub>2+1</sub>	
	NPD	(%WA)
	NPD	(MS)
<b>Durabilidad frente a la meteorización</b>	NPD	(SB)
<b>Durabilidad frente a los neumáticos claveteados</b>	NPD	(AN)
<b>Durabilidad frente al choque térmico</b>		(V)

**EN-13043:2002**  
**EN-13043:2002/AC:2004**

Granulometría típica:

4	2	0,063
95	83	15

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 2021

