



## **Nº BETÚN 70/100**

### **1º Nombre y código de identificación:**

- Betún para pavimentación.
- 70/100.
- BETÚN 70/100.

### **2º Nombre y dirección del fabricante:**

ASFALTOS ARINAGA

<b>Sede</b>	<b>Terminal de Arinaga</b>
Muelle del Puerto s/n, Puerto de Arinaga 35118 ARINAGA Tel.: +34629490764 E-mail: jgracia@optimaenergy.es Web: www.asfaltosarinaga.com	Muelle del Puertos/n, Puerto de Arinaga 35118 ARINAGA Tel.: +34603556620 E-mail: terminal@asfaltosarinaga.com Web: www.asfaltosarinaga.com

### **3º Uso previsto:**

Construcción y mantenimiento de carreteras, pistas de aeropuerto y otras áreas pavimentadas (Clasificación por penetrabilidad).

### **4º Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones:**

2+

### **5º Organismo notificado:**

- SGS ICS – Serviços Internacionais de Certificação, Lda Notified Body 1029
- Tarea realizada: Evaluación de control de fábrica
- Certificado: ES19/86660
- Fecha de emisión: 30 de noviembre de 2020

## 6º Prestaciones declaradas:

Características esenciales	Prestaciones	Especificaciones técnicas armonizadas
<b>Consistencia a temperaturas de servicio intermedias</b>		EN 12591:2009
Penetración a 25°C	70 – 100 x 0.1mm	
<b>Consistencia a temperaturas de servicios elevadas</b>		
Punto de reblandecimiento	43 – 51 °C	
Resistencia al endurecimiento a 163 °C (EN 12607-1)		
<b>Durabilidad de la consistencia a temperaturas de servicio intermedias, con el método del ensayo utilizado</b>		
Penetración retenida	≥ 46 %	
<b>Durabilidad de la consistencia a temperaturas de servicio elevadas, con el método del ensayo utilizado</b>		
Incremento del punto de reblandecimiento.	≤ 11 °C	
Índice de penetración	-1,5 a +0,7	
<b>Fragilidad a bajas temperaturas de servicio</b>		
Punto de rotura Fraass	≤ -10 °C	
<b>Dependencia de la consistencia con la temperatura</b>		
Viscosidad dinámica a 60 °C	NR	

- 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.
- No incluido en el Reach.

En Arinaga, a 02 de diciembre de 2020



J. Gracia Barba  
Consejero Delegado