



BETÚN ASFÁTICO 70/100

Contenido

1. Nombre y código de identificación.....	1
2. Nombre y dirección del fabricante.....	1
3. Uso previsto.....	2
4. Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones	2
5. Organismo notificado:.....	2
6. Prestaciones declaradas:.....	2
➤ Notas.....	3

1. Nombre y código de identificación

Betún para pavimentación.
70/100
BETÚN 70/100

2. Nombre y dirección del fabricante

ASFALTOS DE ARINAGA, S.A.

Sede	Terminal de Asfaltos de Arinaga
Muelle del Puerto s/n, Puerto de Arinaga 35118 ARINAGA Tel.: +34 603 55 68 17 E-mail: gdcardona@asfaltosarinaga.com Web: www.asfaltosarinaga.com	Muelle del Puerto s/n, Puerto de Arinaga 35118 ARINAGA Tel.: +34 603 55 66 20 E-mails: ericescala@asfaltosarinaga.com terminal@asfaltosarinaga.com Web: www.asfaltosarinaga.com

3. Uso previsto

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

4. Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones

2+

5. Organismo notificado:

OCA Instituto de Certificación, S.L.U.

Organismo notificado nº 2375

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DEL CONTROL DE PRODUCCIÓN DE FÁBRICA acreditado por ENAC.

Tarea realizada: Evaluación de control de fábrica

Certificado: nº 34/2375/CPR/23/11074

Fecha de emisión: 21 de noviembre de 2023

6. Prestaciones declaradas:

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

Punto de rotura Fraass	≤ -10 °C	
Dependencia de la consistencia con la temperatura		
Viscosidad dinámica a 60 °C	NR	
Punto de Inflamación	≥ 230 °C	

➤ Notas

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.

Incluido en el REACH.

Con número de registro: 01-2119480172-44-0119

Válido desde el 21 de junio del 2023.

En Arinaga, a 2 de junio de 2025



Gustavo Cardona
Responsable de Planta