



Nº BETÚN 50/70

1º Nombre y código de identificación:

- Betún para pavimentación.
- 50/70.
- BETÚN 50/70.

2º Nombre y dirección del fabricante:

ASFALTOS ARINAGA

Sede	Terminal de Arinaga
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
Consistencia a temperaturas de servicio intermedias		EN 12591:2009
Penetración a 25°C	50 – 70 x 0.1mm	
Consistencia a temperaturas de servicios elevadas		
Punto de reblandecimiento	46 – 54 °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	≥ 50 %	
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	≤ -8 °C	
Dependencia de la consistencia con la temperatura		
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