

**Nº BETÚN 50/70 LT SEMICALIENTE**

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

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

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

DITECPESA, S.A.

<b>Sede</b>	<b>Terminal de Alicante</b>	<b>Terminal de Gijón</b>
Ribera del Loira, 42 Ed. 3, 28042 Madrid Tel.: 91 879 6930 Fax: 91 879 6927 E-mail: <a href="mailto:ditecpesa@ferrovial.es">ditecpesa@ferrovial.es</a> Web: <a href="http://www.ditecpesa.es">www.ditecpesa.es</a>	Muelle 17. Puerto de Alicante. 03001 ALICANTE Tel.: 96 512 0184 Fax: 96 512 1626 E-mail: <a href="mailto:ditecpesa@ferrovial.es">ditecpesa@ferrovial.es</a> Web: <a href="http://www.ditecpesa.es">www.ditecpesa.es</a>	Espigón II. Puerto de El Musel. 33290 Gijón Tel.: 98 531 6213 Fax: 98 530 0991 E-mail: <a href="mailto:ditecpesa@ferrovial.es">ditecpesa@ferrovial.es</a> Web: <a href="http://www.ditecpesa.es">www.ditecpesa.es</a>

**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 United Kingdom Limited, Notified Body 0120
- . Tarea realizada: Evaluación de control de fábrica
- . Certificado: ES14/17018
- . Fecha de emisión: 24 de marzo de 2017

## 6º Prestaciones declaradas:

Características esenciales	Prestaciones	Especificaciones técnicas armonizadas
<b>Consistencia a temperaturas de servicio intermedias</b>		EN 12591:2009
Penetración a 25°C	50 – 70 x 0.1mm	
<b>Consistencia a temperaturas de servicios elevadas</b>		
Punto de reblandecimiento	46 – 54 °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	≥ 50 %	
<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 Fraas	≤ -8 °C	
<b>Dependencia de la consistencia con la temperatura</b>		
Viscosidad dinámica a 60 °C	NR	

- . Las prestaciones del producto identificado en el punto1 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 Alcalá de Henares, a 28 de enero de 2019

Fco Javier Suárez Marco  
Jefe de laboratorio (Calidad e I+D)