

# CEPSASFALT 70/100

## DEFINICIÓN:

Betún asfáltico que cumple con las especificaciones del B 70/100 del artículo 211 del Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para obras de Carreteras y Puentes (PG-3) y las recogidas en el Anexo Nacional de la norma UNE EN 12591 para el betún 70/100.

## ESPECIFICACIONES:

Características	Unidad	Norma	Min.	Máx.
<b>Betún Original</b>				
Penetración (25 °C; 100 g; 5s)	0,1 mm	EN 1426	70	100
Punto de reblandecimiento	°C	EN 1427	43	51
Índice de penetración	-	EN 12591	-1,5	+0,7
Punto de fragilidad Fraass	°C	EN 12593	-	-10
Solubilidad	%	EN 12592	99,0	-
Punto de inflamación	°C	EN 2592	230	-
<b>Residuo después de película fina y rotativa</b>				
Variación de masa	%	EN 12607-1	-	0,8
Penetración (25 °C; 100 g; 5 s)	% p.o.	EN 1426	46	-
Variación del punto de reblandecimiento	°C	EN 1427	-	11

## APLICACIONES:

- Mezclas bituminosas en caliente.
- Fabricación de productos bituminosos derivados.

Revisión nº7 - Aprobado: 01/09/2021 - Próxima revisión: 01/09/2026

## TEMPERATURAS ORIENTATIVAS DE TRABAJO:

- Temperatura de mezcla (°C): 145- 155.
- Temperatura de trabajo del ligante (°C): 145- 155.
- Temperatura de compactación (°C): 140- 150.
- Temperatura máxima de calentamiento (°C): 165.