

CEPSASFALT 70/100

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.
Betún Original				
Penetración (25°C)	0,1 mm	EN 1426	70	100
Índice de penetración	-	EN 12591	-1,5	+0,7
Punto de reblandecimiento	°C	EN 1427	43	51
Punto de rotura Fraass	°C	EN 12593	-	-10
Solubilidad	%	EN 12592	99,0	-
Punto de inflamación	°C	EN ISO 2592	230	-
Resistencia al endurecimiento a 163°C (EN 12607-1)				
Variación de masa (valor absoluto)	%	EN 12607-1	-	0,8
Penetración retenida	%	EN 1426	46	-
Δ punto de reblandecimiento	°C	EN 1427	-	11

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.

APLICACIONES

- > Mezclas bituminosas en caliente y fabricación de productos bituminosos derivados.