

FLEXODUR BC 35/50

DEFINICIÓN:

Betún asfáltico mejorado con caucho procedente de neumáticos fuera de uso que cumple las especificaciones recogidas en la OC 21/2007 del Ministerio de Fomento.

ESPECIFICACIONES:

Características	Unidad	Norma	Min.	Máx.
Betún Original				
Penetración (25 °C)	0,1 mm	EN 1426	35	50
Punto de reblandecimiento	°C	EN 1427	58	-
Punto de fragilidad Fraass	°C	EN 12593	-	-5
Solubilidad	%	EN 12592	92,0	-
Recuperación elástica	%	EN 13398	10	-
Punto de inflamación	°C	EN ISO 2592	235	-
Estabilidad al almacenamiento:		EN 13399		
• Diferencia Punto reblandecimiento	°C	EN 1427	-	10
• Diferencia penetración (25 °C)	0,1 mm	EN 1426	-	8
Resistencia al endurecimiento a 163 °C (EN 12607-1)				
Variación de masa (valor absoluto)	%	EN 12607-1	-	1,0
Penetración retenida	%	EN 1426	65	-
Δ punto de reblandecimiento	°C	EN 1427	-4	8

TEMPERATURAS ORIENTATIVAS DE TRABAJO:

- Temperatura de mezcla (°C): 165- 170.
- Temperatura de almacenamiento y uso del ligante(°C): 165- 170.
- Temperatura de compactación (°C): 155- 165.
- Temperatura máxima de calentamiento (°C): 180.

APLICACIONES:

- Mezclas asfálticas para capas de base e intermedias de firmes con categoría de tráfico pesado T00 a T41.
- Mezclas asfálticas para capas de rodadura con categoría de tráfico pesado T1 a T4.

Revisión nº: 4

Aprobado: 01/06/2016

Próxima revisión: 01/06/2021



Si desea más información, visite www.cepsa.com

Nota: Las recomendaciones recogidas en esta ficha técnica se deben considerar a título orientativo y para situaciones generales, denegando Cepsa cualquier responsabilidad por un uso indebido. Para casos particulares se contactará con el Departamento Técnico de Cepsa.