

## FLEXODUR BC 35/50

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.
<b>Betún Original</b>				
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	-
<b>Estabilidad al almacenamiento</b>		EN 13399		
Diferencia Punto reblandecimiento	°C	EN 1427	-	10
Diferencia penetración (25°C)	0,1 mm	EN 1426	-	8
<b>Resistencia al endurecimiento a 163°C (EN 12607-1)</b>				
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.