



Cemento Asfáltico 85/100 / Betún de Penetración

El 85/100 es un grado de penetración medio-blando. Conserva su flexibilidad a temperaturas de pavimento más bajas. Es adecuado para climas templados y fríos donde el riesgo principal es la fisuración térmica.

Aplicaciones típicas

- Capas de rodadura en vías de tráfico medio
- Sello con gravilla y tratamientos superficiales
- Redes viales secundarias y rurales

Empaque para exportación

- Tambores de acero nuevos, de 150 kg a 200 kg
- Big bags (bitu-bags), de 250 kg a 1.200 kg
- Bitutainers para volúmenes regulares a granel

Especificaciones

Propiedad	Método de ensayo (BS EN)	Método de ensayo (AASHTO)	Especificación
Penetración a 25°C (0,1 mm)	BS EN 1426	AASHTO T 49	85-100
Punto de ablandamiento (°C)	BS EN 1427	AASHTO T 53	43-51
Ductilidad a 25°C (cm)	BS EN 13589/BS EN 13398	AASHTO T 51	Mínimo 100
Punto de inflamación (°C)	BS EN ISO 2592	AASHTO T 48	Mínimo 230
Solubilidad en tricloroetileno (%)	BS EN 12592	AASHTO T 44	Mínimo 99,0
Gravedad específica a 25°C	BS EN 15326	AASHTO T 228	1,01-1,06
Pérdida por calentamiento (% peso)	BS EN 12607-1	AASHTO T 47	Máximo 0,5
Penetración del residuo tras calentamiento (%)	BS EN 1426	AASHTO T 49	Mínimo 55
Viscosidad cinemática a 135°C (mm²/s)	BS EN 12595	AASHTO T 201	350-450
Punto de fragilidad Fraass (°C)	BS EN 12593	AASHTO T 314	Máximo -5
Estabilidad al almacenamiento (diferencia en punto de ablandamiento, °C)	BS EN 13399	AASHTO T 316	Máximo 2

Los valores mostrados son especificaciones típicas según métodos de ensayo BS EN y AASHTO. Solicite el certificado de análisis de su lote al momento de la orden.

Solicite su cotización: info@proroadglobal.com · www.proroadglobal.com