

## Ficha Técnica - Betume 50/70

Propriedade	Valor	Norma
Penetracao a 25°C (0,1 mm)	50 - 70	EN 1426
Ponto de Amolecimento (°C)	46 - 54	EN 1427
Ponto de Fragilidade Fraass (°C)	max. -8	EN 12593
Solubilidade (%)	min. 99,0	EN 12592
Ponto de Fulgor (°C)	min. 230	EN ISO 2592
Viscosidade a 60°C (Pa.s)	100 - 300 (tipico)	EN 12596
Perda de Massa apos Envelhecimento (%)	max. 0,5	EN 12607-1
Penetracao Retida apos Envelhecimento (%)	min. 50	EN 1426
Aumento do Ponto de Amolecimento apos Envelhecimento a 101°C	max. 1	EN 1427

### Aplicações Típicas

- Camadas de base e revestimento em pavimentacao asfaltica
- Misturas asfalticas usinadas a quente
- Obras rodoviaras em regioes de clima quente
- Recapeamento e manutencao de vias