

**Betumes de pavimentação**

Galp 50/70

Ficha de especificação comercial

	Método	Unidade	Limites
Penetração a 25°C	EN 1426	0,1 mm	50 - 70
Temperatura de amolecimento	EN 1427	°C	46 - 54
Ponto de inflamação	EN ISO 2592	°C	≥ 230
Solubilidade	EN 12592	%	≥ 99,0
Ponto de fragilidade de Fraass	EN 12593	°C	≤ -8
Índice de Penetração	EN 12591 - Anexo A	-	-1,5 - 0,7
Viscosidade cinemática a 135°C	EN 12595	mm <sup>2</sup> /s	≥ 295
Teor em parafinas	EN 12606-2	%	≤ 4,5
Densidade	-	-	~1,1
Resistência ao envelhecimento a 163° C			
Penetração retida	EN 12607-1	%	≥ 50
Aumento da temperatura de amolecimento		°C	≤ 11
Variação de massa (valor absoluto)		%	≤ 0,5

**Observações:**

O quadro apresentado cumpre a norma EN 12591:2009.

**Aplicações:**

Camadas funcionais e estruturais do pavimento em misturas a quente.