

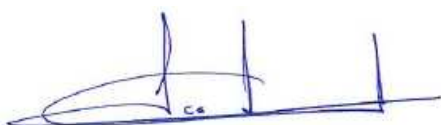
HOJA DE CARACTERÍSTICAS

BC 50/70

(Betún mejorado con caucho)

| Características | Unidad | Norma | Valor |
|--|-------------------|---------------------------------|----------------|
| Penetración (100grs,5s,25°C) | 0,1mm | UNE EN 1426 | 50-70 |
| Punto de reblandecimiento | °C | UNE EN 1427 | ≥ 53 |
| Cohesión / Fuerza - Ductilidad (Tracción a 50 mm/min) | J/cm2 | EN 13589 Seguido de EN 13703 | ≥ 0.5 a 5°C |
| Recuperación elástica (25°C) | % | UNE EN 13398 | ≥ 10 |
| Recuperación elástica (10°C) | | | ≥ 5 |
| Punto de inflamación | °C | UNE EN ISO 2592 | ≥ 235 |
| Solubilidad | % | UNE EN 12592 | ≥ 92 |
| Estabilidad al almacenamiento Diferencia de penetración | 0,1mm | UNE EN 13399 UNE EN 1426 | ≤ 10 |
| Estabilidad al almacenamiento Diferencia de punto de reblandecimiento | °C | UNE EN 13399 UNE EN 1427 | ≤ 10 |
| <i>Ensayos sobre el residuo de película fina y rotatoria (UNE EN 12607-1):</i> | | | |
| Variación de masa, máximo ± | % | | ≤ 1,0 |
| Penetración retenida (100grs,5s,25°C) | % pen.original | UNE EN 1426 | ≥ 60 |
| Incremento punto de reblandecimiento (A&B) | °C | UNE EN 1427 | ≤ 10 |

* Observaciones: Se decide realizar el ensayo de recuperación elástica a 10°C en lugar del punto de fragilidad Fraass para evaluar la fragilidad del ligante a tª bajas de servicio.



Fco Javier Suárez Marco
Analista de Laboratorio



Santiago Gil Redondo
Jefe de Laboratorio (Calidad e I+D+i)