

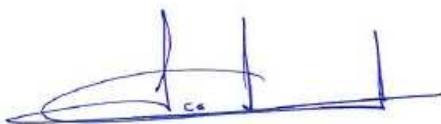
HOJA DE CARACTERÍSTICAS

# 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)