

# BEPOL

## DEFINICIÓN:

Betún asfáltico modificado con polímero elastoméricos especialmente formulado para su empleo en la fabricación de láminas de betún modificado, que han de cumplir la norma UNE 104-242/1.

## ESPECIFICACIONES:

Características	Unidad	Norma UNE	Min.	Máx.
Penetración (25 °C; 100 g; 5s)	0,1 mm	104-281/1-4	45	85
Punto de reblandecimiento	-°C	104-281/1-3	110	-
Índice de Penetración	--	104-281/1-5	+6,0	
Punto de fragilidad Fraass	°C	104-281/1-6	-	-20
Recuperación elástica a 25 °C	%	NLT-329	70	-
Contenido de agua (en volumen)	%	104-281/1-3	-	0,2
Punto de inflamación	°C	104-281/1-12	235	-
Densidad relativa (25 °C/25°C)	-	104-281/1-2	1,0	-
Perdida por calentamiento	%	104-281/1-11	-	1,0
Viscosidad dinámica a 160 °C	mPa.s	--	-	2500

## TEMPERATURAS ORIENTATIVAS DE TRABAJO:

- Temperatura de bombeo (°C): >160.
- Temperatura de ligante (°C): 160- 180.

## TEMPERATURAS ORIENTATIVAS DE TRABAJO:

- Mezclar en caliente con la carga mineral (generalmente CO3Ca) mediante equipos mecánicos adecuados.
- Comenzar la fabricación de la lámina asfáltica ajustando la temperatura del mástico en función de su viscosidad.

Revisión nº 2

Aprobado: 01/06/2016

Próxima revisión: 01/06/2021



Si desea más información, visite [www.cepsa.com](http://www.cepsa.com)

Nota: Las recomendaciones recogidas en esta ficha técnica se deben considerar a título orientativo y para situaciones generales, denegando Cepsa cualquier responsabilidad por un uso indebido. Para casos particulares se contactará con el Departamento Técnico de Cepsa.