

# Shell Cariphalte® AM3



Shell Cariphalte® AM3 es un asfalto modificado de alta calidad para aplicaciones viales en caliente, formulado con cementos asfálticos seleccionados y KRATON® (caucho termoplástico del tipo SBS).

## Características principales:

- Shell Cariphalte AM3 cumple con las especificaciones vigentes según normas IRAM 6596, para el tipo AM3.
- Menor susceptibilidad térmica.
- Resistente a la formación de fisuras o grietas a bajas temperaturas
- Resistente a la deformación permanente a altas temperaturas.
- Mayor resistencia a la fatiga.
- Alta flexibilidad y elasticidad.
- Almacenamiento estable.

## Salud y Seguridad

Shell Cariphalte AM3 no presenta riesgo para la salud cuando es usado en las aplicaciones recomendadas y se observan los niveles adecuados de higiene personal e industrial. Para una información más detallada sobre higiene y seguridad, solicitar por escrito la Hoja de Seguridad de Producto al Centro Técnico Shell.

## Aplicaciones: mezclas asfálticas en caliente

- Mezclas de alta resistencia a las deformaciones.
- Carpetas de rodamientos drenantes.
- Carpetas de rodamiento de bajo espesor tipo micro aglomerados discontinuos.

## Asesoramiento Técnico

Para aplicaciones que no estén contenidas en esta publicación, consulte al teléfono: (011) 4130-2623 ó bien por fax al (011) 41302500, int. 2623 de lunes a viernes en el horario de 8:45 a 17:45 hs. Fuera de este horario llame a los números citados, deje su teléfono y un asesor lo llamará para atender su consulta.

Ensayos	IRAM	Unidad	Shell Cariphalte AM3
<b>Ensayos sobre el asfalto original</b>			
Penetración a 25°C, 100g, 5s	6576	0.1mm	50-80
Punto de ablandamiento	115	°C	>65
Punto de ruptura Fraass	6831		<-12
Recup. Elástica torsional a 25°C	6830	%	>70
Estabilidad al almacenamiento	6840		
Dif. P. Ablandamiento	115	°C	5
Dif. Penetración:	6576	0.1 mm	10
<b>Ensayos sobre el residuo luego de RTFOT</b>			
Variación Punto de ablandamiento	115	°C	-5/10
Variación de masa (5h.,163°C)	6582	%	<1
Penetración residual 25°C, 100g, 5 s	6576	%p.o.	>65