

Industry

## SikaDamp®-630

Parche ligero con cubierta de aluminio para amortiguar vibraciones de aplicación en las áreas de carrocerías, pintura y sellado.

### Datos Técnicos del Producto

Apariencia	Mastique pegajoso con aluminio
Color	negro
Gravedad específica (ASTM D1475/Pycnometer)	1,29 +/-0,61 (capa de mastique)
Densidad Volumétrica	10,8 +/-0,61 kg/lt
Contenido no volátil (24 hrs @ 105 °C	99% mínimo
Punto de inflamación (COC)	248 °C
Resistencia a la corrosión	Resistente al agua y sal
Flamabilidad (FMVSS-302)	No se incendia
Temperatura de aplicación	15 - 43 °C recomendado
Vida de almacenamiento	1 año si es almacenado debajo de 35°C
Toxicidad	No es tóxico, ver la Hoja de Seguridad para más detalles

#### Descripción:

SikaDamp®-630 es un parche auto-adhesivo ligero que no cura usado para reducir las vibraciones en estructuras que tienen vibración. Procesado con una capa de aluminio unido a él, este material puede ser cortado en partes, con formas y tamaños específicos para cada aplicación.

#### Ventajas

- Reducción de peso sobre los tradicionales sistemas de unión de capas o anti-vibratorios extensionales.
- Excelentes propiedades anti-vibración.
- Puede ser instalado en cualquier área del ensamblaje.
- Las propiedades anti-vibración no se alteran con horneado o temperatura de operación.
- Excelente adhesión a todos los sustratos de OEM y ayudas de procesos.
- Diseño de partes a la medida.
- Capacidad de validación en el vehículo.
- No tóxico y sin olor.

#### Funcionamiento

SikaDamp®-630 es una formulación tecnológicamente avanzada que ofrece un comportamiento superior con un peso reducido comparado con otros parches tradicionales con capas adhesivas o parches asfálticos extensionales. El comportamiento del parche se mantiene de -10°C a 60°C proveyendo la vibración de la estructura sobre un amplio rango de temperatura

intemperismo, condiciones usadas en la industria automotriz.

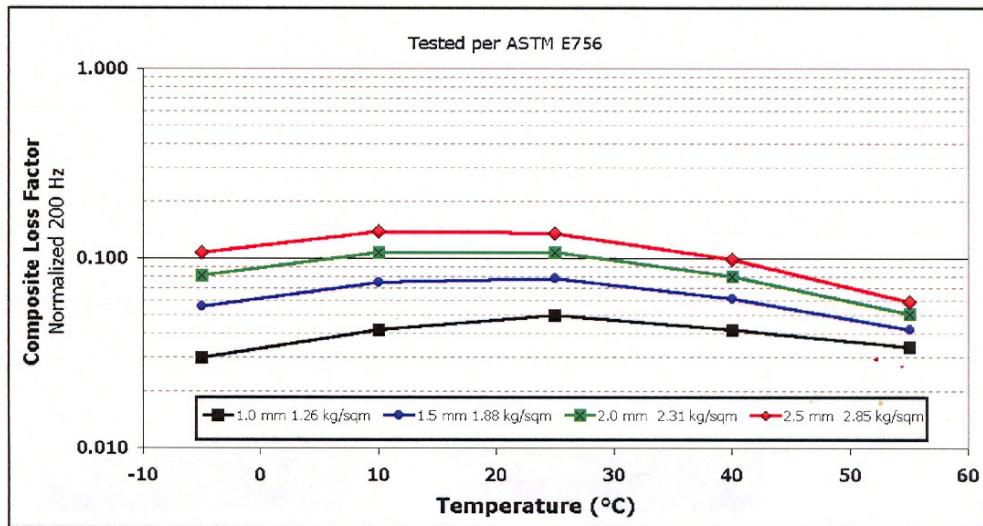
#### Proceso amigable:

SikaDamp®-630 contiene agentes que ayudan a adherir a cualquier substrato encontrado en el proceso de ensamble. Sin olor, no escurre y es compatible con los tratamientos de baño y proceso de terminado. El personal de Sika puede trabajar con la planta de ensamble para desarrollar una herramienta para facilitar y asegurar un procedimiento de instalación. Este producto puede ser empaquetado en contenedores reciclables corrugados o retornables para reducir plataformas.

#### Adhesión y durabilidad

SikaDamp®-630 ha demostrado tener excelente adhesión al CRS, acero galvanizado y acero galvalumen, ELPO y tableros con o sin recubrimiento. Su sobresaliente comportamiento adhesivo le permite mantener su posición en las aplicaciones verticales e invertidas más demandantes, aún elevadas temperaturas de horneado de pinturas. SikaDamp®-630 mantiene sus propiedades acústicas y adhesivas después de varios ciclos de hordeo, pruebas de envejecimiento acelerado e





### Información de Seguridad y Salud

Para información y recomendaciones sobre la correcta manipulación, almacenamiento y eliminación de los productos químicos, los usuarios deberán referirse a la actual Hoja de Seguridad (MSDS) la cual contiene datos de seguridad relacionados a los aspectos físico, ecológicos, toxicológicos y otros datos relacionados a la seguridad.

### Valores Base

Todos los datos técnicos declarados en esta Hoja de Datos del Producto son basados en las pruebas del laboratorio. Los datos medidos reales pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.

### Nota Legal

Todos nuestros productos han sido fabricados de acuerdo con las normas de exactitud Sika ejerciendo toda la precaución razonable. La información que suministramos es correcta de acuerdo con nuestra experiencia; los productos, tal como se venden, cumplen los fines para los cuales han sido fabricados. No obstante no se responde por variaciones en el método de empleo, condiciones en que sean aplicados o si son utilizados en forma que afecten cualquier patente propiedad de otros. Para mayor información técnica y consejos especializados referentes a su problema, póngase en contacto con nuestra División Industry.

Información adicional disponible en:  
[www.sika.com.mx](http://www.sika.com.mx)  
[www.sika.com](http://www.sika.com)

Sika Mexicana S.A. de C.V.  
 División Industry  
 Calzada de Las Armas 18, Fracc. Industrial Las Armas  
 54080, Tlalnepantla, Edo. de México  
 México  
 Tel. +52 55 2626 5430  
 Fax +52 55 2626 5446



01 800 552 87 49  
[www.sika.com.mx](http://www.sika.com.mx)  
[industry.mexico@sika.com](mailto:industry.mexico@sika.com)

