

# Procedimientos de Reparación de Aluminio

## Sellado y Revestimientos

### Reemplazo de LASD (Amortiguador de Sonido Aplicado Líquido) (fuera de la carrocería)

1		<p><b>Limpieza Previa</b> Lave previamente / limpie el vehículo antes de desmontar (lave a presión en la zona bajo la carrocería en el área de reparación).</p>
2		<p><b>Remoción de LASD</b> Retire el material amortiguador de sonido del área de reparación afectada utilizando una espátula o cincel. Soplo el área con aire comprimido y limpie con un Limpiador y Desengrasador de Uso Múltiple (APCD).</p>
3A		<p><b>Haga un Parche</b> Aplique cinta de empaquetado en tiras a una superficie lisa encima de un banco para liberar fácilmente. Enmascare el tamaño deseado del parche y dé forma por encima de la cinta de empaquetado.</p>
3B		<p><b>Haga un Parche</b> Dispense el material sellador de uniones en la superficie preparada.</p>
3C		<p><b>Haga un Parche</b> Vuelva a crear el aspecto y textura del material NVH (ruido, vibración, estridencia) utilizando las herramientas del oficio (por ejemplo, cepillos, almohadillas raspadoras, aire comprimido, etc.). Quite el enmascarado del perímetro después de dar forma a la textura, antes del curado final.</p>
4		<p><b>Preparación de la Superficie</b> Raspe la superficie con un Almohadilla Marrón de Mano Scotch-Brite™. Soplo el área con aire comprimido y limpie con un Limpiador y Desengrasador de Uso Múltiple (APCD).</p>
5		<p><b>Instale la Réplica (en la carrocería)</b> Después de curar, remueva la réplica de Amortiguador de Sonido Aplicado en Líquido (LASD) de encima de la cinta de empaquetado, raspe ese lado con la Almohadilla de Mano Scotch-Brite™ marrón, aplique el material NVH (ruido, vibración, estridencia) al mismo lado de la réplica. Péguelo en el lugar correcto.</p>

Visite [www.3Mcollision.com/es](http://www.3Mcollision.com/es) para más información de SOP y videos

### Lista de Productos

Concentrado de Jabón Para Lavado de Automóviles de 3M™, 1 galón, PN 38377



Concentrado de Limpiador y Desengrasador de Multiuso de 3M™, 1 galón, PN 38350



Cinta para Enmascarado Verde de Rendimiento 233+ de Scotch®, 18 mm de ancho (.71 pulgada), PN 26334



Sellador de Uniones de Alta Densidad de 3M™, 200 ml, PN 08308



Sellador de Uniones de Alta Densidad de 3M™, 600 ml en DMS, PN 58308



Material de Amortiguación de 3M™ NVH, PN 04274



Almohadilla de Mano Flexible y Durable de Scotch-Brite™, MX-HP, 4-1/2 pulgadas x 9 pulgadas, Muy Fino, PN 64659



Almohadillas Manuales 7447 PRO de Scotch-Brite™, grano Muy Fino, 6" x 9", PN 64926



### Piense en Su Salud

Tapones de Oído E-A-R™ Skull Screws™ de 3M™, PN P1300



Conjunto de Respirador con Doble Cartucho N95 de 3M™, vapor orgánico, PN07192



Lentes Protectores Lexa™ de 3M™, PN 15200



## Instrucción Individual del Producto e Información de Seguridad

Para las instrucciones individuales del producto y las precauciones aplicables, vea las etiquetas de los productos y la literatura asociada con el producto individual en [www.3MCollision.com/es](http://www.3MCollision.com/es)

Para las Hojas de Datos de Seguridad del Material asociados con el producto, vea en [www.3MCollision.com/es](http://www.3MCollision.com/es)

**Información Técnica:** La información técnica, recomendaciones y otras declaraciones contenidas en este documento se basan en pruebas o experiencias que 3M considera confiables, pero la exactitud o exhaustividad de dicha información no es garantizada.

**Uso del Producto:** Hay muchos factores más allá del control de 3M y únicamente dentro del conocimiento y control del usuario que pueden afectar el uso y funcionamiento de un producto de 3M en una aplicación en particular. Dada la variedad de factores que pueden afectar el uso y el rendimiento de un producto de 3M, el usuario es el único responsable por la evaluación del producto de 3M y determinar si es apto para un propósito específico y adecuado para el método de aplicación del usuario.

**Garantía, Remedio Limitado y Descargo de Responsabilidad:** A menos que una garantía adicional se indique específicamente en el empaquetado o la literatura aplicable del producto de 3M, 3M garantiza que cada producto de 3M cumple con las especificaciones aplicables de productos de 3M al tiempo que 3M envía el producto. 3M NO OFRECE GARANTÍAS O CONDICIONES, EXPRESAS O IMPLÍCITAS, INCLUYENDO, PERO NO LIMITADAS A, CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA O CONDICIÓN DE COMERCIALIZACIÓN O IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR O CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA O CONDICIÓN DERIVADA DE UN PROCESO DE NEGOCIACIÓN, COSTUMBRE O USO COMERCIAL. Si el producto de 3M no se conforma con ésta garantía, entonces el remedio único y exclusivo es, a opción de 3M, el reemplazo del producto de 3M o reembolso del precio de la compra.

**Limitación de Responsabilidad:** Excepto donde esté prohibido por la ley, 3M no será responsable por cualquier pérdida o daño causado por el producto de 3M, ya sea directo, indirecto, especial, incidental o consecuente, sin importar la teoría legal aducida, incluyendo garantía, contrato, negligencia o responsabilidad estricta.

**NOTA IMPORTANTE:** Por supuesto, hay muchos factores y variables que pueden afectar a una reparación individual, por lo que el técnico y el centro de reparación necesitan evaluar cada aplicación y proceso de reparación específicos, incluyendo las directrices relevantes del vehículo, partes y OEM y determinar qué es apropiado para dicha reparación.



**3M Automotive  
Aftermarket Division**  
3M Center  
Building 223-6N-01  
St. Paul, MN 55144-1000  
U.S.A.  
[www.3MCollision.com/es](http://www.3MCollision.com/es)

Recicle por favor. Impreso en EE.UU.  
© 3M 2014. Todos los derechos reservados.

3M, Accuspray, Body Schutz, Cubitron, E-A-R, Hookit, Lexa, Platinum, PPS, Rocker Gard, Roloc, Scotch, Scotchblok, ScotchBlue, Scotch-Brite, Skull Screws y Trizact son marcas registradas de 3M Company