

# Procedimientos de Reparación de Aluminio

## Reparación de Carrocería

### Trabajo en Metal de Aluminio

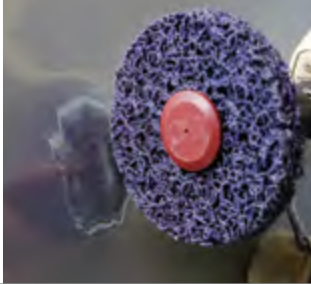
1



#### Limpeza Previa

Lave previamente / limpie el vehículo antes de desmontar (lave a presión en la zona bajo la carrocería en el área de reparación).

2



#### Preparación de Superficie

Utilice un Disco Limpiador y Raspador Roloc™+ de Scotch-Brite™ o la banda Scotch-Brite™ para remover el revestimiento de pintura en puntos bajos del daño en preparación para desabollar.

3



#### Desabollar

Jale los puntos bajos de la abolladura usando el método y equipo preferido para desabollar. Equipo que permita presión continua para jalar mientras se aplica calor, puede ser necesario para evitar estirar o agrietar el aluminio. Se sugiere una técnica de atender la última abolladura primero hasta la primera, y con el martillo no directamente al yunque o martillo deslizante.

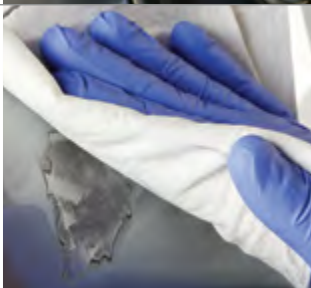
4



#### Preparación Final

Utilice un Disco Roloc™ de 3M™ de grano 80 para remover los vástagos restantes de la desabolladura. Precaución: Evite adelgazar el aluminio.

5



#### Limpe e Inspeccione

Limpe con el Concentrado de Limpiador y Desengrasador de Multiuso de 3M™. Sople con aire limpio y seco. Examine el área dañada para determinar si se requiere enderezamiento adicional del metal antes de aplicar rellenos para carrocería.

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

### Lista de Productos

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



Concentrado del limpiador y desengrasador de uso múltiple de 3M™, 1 galón, PN 38350



Disco Limpiador y Raspador XT Scotch-Brite™ Roloc™+, 07470



Disco Limpiador y Raspador TR Scotch-Brite™ Roloc™+, PN 07466



Lijadora con Banda Esmeriladora de 3M™, PN 28366



Banda Durable Flexible de Scotch-Brite™, CRS, PN 64475



Disco de Fibra Roloc™ Cubitron™ II de 3M™, grano 80+, 3 pulgadas, PN 33392



### Piense en Su Salud

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



Respirador de Media Cara de 3M™, PN 071822



Lentes Protectores Lexa™ de 3M™, PN 15200



**Nota: Será necesario aplicar anticorrosivo interno (cavity wax) a la parte trasera del panel y calentar las áreas afectadas para restaurar protección anticorrosiva.**

## 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