

# Procedimientos de Reparación de Aluminio

## Reparación de Carrocería

### Retiro del Panel de Puerta

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



#### Remoción de Piezas

Remueva las piezas y guarnición asociados. Utilice una herramienta para retirar molduras y quitar y guardar molduras laterales y emblemas.

3



#### Esmerilado del Doblamiento de Bordes

Utilice un disco abrasivo de grano 60 con respaldo de fibra para esmerilar el borde externo y separe el panel del marco de puerta.

4



#### Retiro de Soldadura de Punto en el Reborde del Doblamiento

Utilice una banda esmeriladora de grano 36 para remover cualquier soldaduras de punto que sujete el reborde del doblamiento al marco de la puerta. Tenga precaución al esmerilar para esmerilar solamente el panel superior y evitar cortar en el panel fijo interior. Separe el material del reborde del doblamiento de la parte trasera de la puerta.

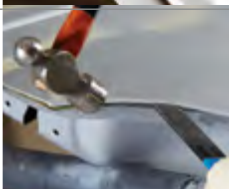
5



#### Retiro de Soldadura de Punto del Panel de Puerta

Utilice una banda esmeriladora de grano 36 para remover cualquier soldaduras de punto que sujete el panel de puerta al marco de la puerta. Tenga precaución al esmerilar para esmerilar solamente el panel superior y evitar cortar en el panel fijo interior.

6



#### Retiro del Panel de Puerta

Separe el panel de puerta del marco. Utilice una espátula para ayudar a separar el panel del adhesivo y del material NVH en la barra de protección. El calor se puede utilizar cuando se requiera para ablandar. (Cuide del material original de NVH siempre que sea posible.)

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



Herramienta de 3M™ Para Retiro de Molduras Laterales y Emblemas, PN 08978



Lijadora con Disco de 3M™, PN 28408



Disco Abrasivo de Fibra Cubitron™ II de 3M™, grano 60+, 5 pulgadas, PN 33415



Lijadora con Banda Esmeriladora de 3M™, PN 28366



Banda Esmeriladora Cubitron™ II de 3M™, grano 36+, PN 33443



### Piense en Su Salud

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



Respirador de Media Cara de 3M™, PN 07182



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