

## Reparación de Carrocería

### Unión de Paneles (Sin Panel Exterior de Puerta)

<b>1</b>		<b>Preparación del Panel Fijo</b> Utilizando una banda abrasiva de grano 80, quite el material restante de las pepitas de soldadura del panel fijo. Prepare los rebordes de acoplamiento restantes en el panel fijo con una banda áspera de Scotch-Brite™.
<b>2</b>		<b>Preparación para el Reemplazo del Panel</b> Remueva la electrocapa de áreas del reborde de acoplamiento del panel de reemplazo usando una banda o un Disco Limpiador y Raspador de Scotch-Brite™.
<b>3</b>		<b>Limpieza</b> Limpie las áreas de acoplamiento en el reborde en el panel fijo y en el de reemplazo con un limpiador de superficie que cumpla con las normas del VOC.
<b>4</b>		<b>Ajuste en Seco el Panel</b> Ajuste en seco el panel de repuesto y complete cualquier enderezamiento de metal necesario en las áreas de los rebordes. Remueva el panel para aplicar el adhesivo.
<b>5</b>		<b>Primario que se Puede Soldar</b> Utilice la banda Scotch-Brite™ para preparar superficies de metal. Limpie y aplique el primario que se puede soldar en todas las áreas que requieran soldadura MIG.
<b>6</b>		<b>Reemplazo de NVH Antes del Montaje</b> Si la construcción del vehículo lo necesita, aplique el material NVH (ruido, vibración, estridencia) o espumas en lugares originales como sea necesario.
<b>7</b>		<b>Aplique el Adhesivo de Unión</b> Aplique el adhesivo en las áreas de acoplamiento en el reborde en el panel fijo y el panel de repuesto cubriendo todas las áreas de metal desnudo. Aplique un cordón adicional de adhesivo en las áreas de acoplamiento en el reborde para asegurarse de una espesura apropiada en la línea de unión.
<b>8</b>		<b>Instale el Panel de Repuesto</b> Instale el panel de repuesto al panel fijo. Sujete con abrazadera y ponga soldadura requerida en la unión vertical trasera, uniones cosméticas o dónde se recomiende por las instrucciones de uso o el fabricante del equipo original. Siga el tiempo de abrazadera recomendada para el adhesivo.
<b>9</b>		<b>Limpieza del Adhesivo</b> Remueva con herramienta el exceso de adhesivo que salga del área de reparación antes de que cure para sellar la reparación. <b>Nota: Esmerilar para remover el exceso de adhesivo puede exponer el metal desnudo, causando corrosión.</b>
<b>10</b>		<b>Reemplazo de Espumas Después del Montaje</b> Aplique las espumas en los lugares originales tanto como sea necesario.

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

### Lista de Productos

Lijadora con Banda Esmeriladora de 3M™, PN 28366	
Banda Esmeriladora Cubitron™ II de 3M™, grano 80+, PN 33440	
Banda Durable Flexible de Scotch-Brite™, CRS, PN 64475	
Disco Limpiador y Raspador XT Scotch-Brite™ Roloc™+, 07470	
Disco Limpiador y Raspador TR Scotch-Brite™ Roloc™+, PN 07466	
Recubrimiento Anticorrosivo Weld-Thru de 3M™ II, PN 05917	
Material de Amortiguación NVH de 3M™, PN 04274	
Espuma Flexible de 3M™, 200 ml, PN 08463	
Adhesivo para Unir Paneles de 3M™, 200 ml, PN 08115; 200 ml, PN 08116; 450 ml de DMS, PN 58115; 50 ml, PN 38315	
Adhesivo para Paneles SMC/FRP de 3M™, 200 ml, PN 08219	
Espuma Rígida de 3M™ para Pilares, 200 ml, PN 08458	

### 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 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 los EE.  
UU. © 3M 2015. Todos los derechos  
reservados.  
(Rev 7/2015)

3M, Accuspray, Body Schutz, Cubitron, E-A-R, Green Corps, Hookit, Lexa, Perfect-It, Platinum, PPS, Roloc, Scotch, Scotchblok, ScotchBlue, Scotch-Brite, Skull Screws, SUN GUN y Trizact son marcas de 3M Company.