

**Reparación de Abolladura de Aluminio**

<b>1</b>		<p><b>Limpieza Previa</b></p> <p>Lave previamente/limpie el vehículo antes de desmontar (lave a presión el área baja de la carrocería a reparar).</p>
<b>2</b>		<p><b>Lijado Inicial de Preparación</b></p> <p>Lije a DA el área de reparación usando el grano P80, removiendo la pintura más allá del daño entre 2 a 4 pulgadas. Limpie la superficie con un limpiador que cumpla con las normas de los COV.</p>
<b>3</b>		<p><b>Preparación Final del Metal</b></p> <p>Remueva revestimientos/pinturas restantes en "lugares bajos" usando un Disco Limpiador y Raspador de Scotch-Brite™. Utilice un disco esmerilador de 3 pulgadas para quitar las pepitas de soldadura u otras imperfecciones superficiales. Limpie la superficie con limpiador bajo en COV aprobado.</p>
<b>4</b>		<p><b>Mezcle y Aplique el Rellenador</b></p> <p>Mezcle y aplique el rellenedor de acuerdo a la recomendación del fabricante, o use el Sistema Dinámico de Mezcla de 3M™. Mantenga el rellenedor dentro del área del alisado del primario. Cure el rellenedor para carrocería entre 15 a 20 minutos a 75°F.</p>
<b>5</b>		<p><b>Lijado Inicial del Rellenador</b></p> <p>Usando un bloque, lije dando forma al rellenedor con un abrasivo P80. Alise los bordes ásperos de la superficie con una DA usando un abrasivo P80. superficie áspera de pluma con abrasivo P80. Aplique la Capa Guía Seca 3M™, si es necesario entre los pasos de lijado para hacer resaltar las imperfecciones.</p>
<b>6</b>		<p><b>Lijado Final del Rellenador</b></p> <p>Lije finalmente el rellenedor con un abrasivo P150. Lije a DA los bordes finos del área de reparación con un abrasivo P180 y limpie la superficie con un limpiador de superficies VOC aprobado bajo aplicado a una toalla limpia. Use la Capa Guía seca 3M™ entre los pasos de lijado para resaltar las imperfecciones.</p>
<b>7</b>		<p><b>Mezcle y Aplique la Masilla de Acabado</b></p> <p>Mezcle y aplique masilla de acabado si se requiere como recomendación del fabricante, o utilice el Sistema Dinámico de Mezcla de 3M™. Mantenga la masilla dentro del área del alisado de bordes del primario. Cure la masilla entre 15 a 20 minutos a 75° F.</p>
<b>8</b>		<p><b>Lije la Masilla de Acabado</b></p> <p>Lije con bloque la masilla de poliéster con un abrasivo P180. Utilice la Capa Guía en Seco de 3M™ para resaltar las imperfecciones. Reaplique la masilla cuanto sea necesario para llenar imperfecciones menores.</p>
<b>9</b>		<p><b>Lijado Final e Inspección</b></p> <p>Alise los bordes del área circundante con un abrasivo P180. Inspeccione la reparación para mejor calidad.</p>




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

El extractor de polvo móvil Festool, no está aprobado para su uso con el polvo de aluminio. Adaptador IAS 3-SD (Línea de Aire sin Aspiración) PN 29917.

**Product List**

Jabón concentrado para lavado de automóviles 3M™ 1 gal., PN 38377	
Limpiador y Desgrasador de Uso Múltiple de 3M™, concentrado. 1 gal. PN 38350	
Disco Hookit™ de Lijado Limpio con Cubitron™ II de 3M™, 3", grano 80+ , PN 31361; 6", grano 80+ , PN 31371	
Rellenador para Carrocería Platinum™ Plus 3M™, 1 gal, PN 01131; para DMS, PN 05863	
Disco de Fibra Roloc™ Cubitron™ II 3M™, 3", grano 80+, PN 33392	
Sostenedor Roloc™+ 3M™, PN 07500	
Disco Limpiador y Raspador Scotch-Brite™ Roloc™+ 3M™ PN 07470	
Disco Limpiador y Raspador Scotch-Brite™ Roloc™+ de 3M™, PN 07466	
Masilla de Acabado Platinum® Plus 3M™, 30 oz. PN 31180	
Masilla de Acabado Platinum de 3M™ para DMS, PN 05862	
Capa Guía en Seco 3M™, PN 05861	
Rollo de Tira Púrpura para Lijado Limpio Hookit™ 3M™, 70mm x 12m, Grano 80+, PN 34442; Grano 150+, PN 34445; Grano 180+, PN 34446	
Disco Hookit™ de Lijado Limpio con Cubitron™ II de 3M™, 6", grano 180+ PN 31374	

**Piense en Su Salud**

Tapones de Oído E-A-R™ Skull Screws™ 3M™, PN P1300	
Respirador de Media Cara 3M™, PN 07182	
Lentes Protectores Virtua™ CCS de 3M™ con Junta de Espuma, PN 11872	

No es una Lista Completa. Seleccione las gafas protectoras, guantes apropiados, protección auditiva, respirador, ropa de protección basándose en su trabajo y evaluación de la exposición.

## 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 empaque 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 esta 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.

3M, Accuspray, Dynatron, E-A-R, Green Corps, Highland, Hookit, Lexa, Perfect-It, Platinum, Roloc, Scotch, Scotchblok, Scotch-Brite, Skull Screws, Trizact y Virtua son marcas registradas de la compañía de 3M. Marson es una marca registrada de Alcoa, Inc. Metton es una marca registrada de Metton América, Inc.