

## Reparación de Defensas

### Reparación de Lengüeta Plástica

1



#### Limpie el Área Dañada

Limpie el área de reparación con agua y jabón seguida con un limpiador de superficie que cumple con el VOC (Compuestos Orgánicos Volátiles).

2



#### Lijado Inicial de Preparación

Esmerile la lengüeta rota usando un disco Roloc™ de 3M™ de grano 50 de 3 pulgadas, creando un borde afilado. Usando una lijadora de doble acción, lije el área de reparación con un disco abrasivo P80 de 3 pulgadas para quitar cualquier plástico derretido.

3



#### Prepare la Lengüeta

Perfore agujeros de fijación de 1/8 de pulgada en el área dañada a 1/4 de pulgada del borde afilado y 1/4 de pulgada entre si. Aplique al promotor de adherencia en aerosol, permitiendo secar entre 5 a 10 minutos.

4



#### Mezcle y Aplique el Material Super Rápido de Reparación

Corte la hoja de contorno a 3 veces la longitud de la lengüeta. Mezcle y aplique el adhesivo a la hoja de contorno, y aplique a la lengüeta dañada, dando forma mientras trabaja. Deje que cure 5-10 minutos. Retire la película de contorno.

5



#### Dé Forma Áspera a la Lengüeta Dañada

Dé forma áspera al área de la lengüeta a reparar con un disco Roloc™ de 3M™ del grano 50 de 3". Usando una lijadora de doble acción, lije el área de reparación con un disco abrasivo de 3" P80 para restaurar la dimensión original de la lengüeta. Taladre otra vez los agujeros de montaje si es necesario.

6



#### Lijado Final e Inspección

Usando una lijadora de doble acción, termine de lijar el área de reparación y el área cercana usando un disco abrasivo P180 de 3 pulgadas. Sople el área de reparación y examine la calidad.

### Lista de Productos

Disco de Fibra Roloc™ Cubitron™ II de 3M™, grano 60+, PN 33391



Disco Abrasivo de Lijado Limpio Hookit™ Cubitron™ II de 3M™, 3", Grano 80+, 31361



Disco de Lijado Limpio Hookit™ Cubitron™ II de 3M™, 3", grano 180+, 31364



Adhesivo Reparador Super Rápido de 3M™, 200 ml, PN 04247



Adhesivo Reparador Super Rápido de 3M™ - Negro, 200 ml, PN 04248



Hoja Plástica para Contorno de 3M™, 5 pulgadas x 12 pies, PN 04903



Aplicador Mecánico de Rendimiento de 3M™, 200 ml, PN 08117

Promotor de Adherencia de Poliolefina de 3M™, lata de aerosol de 12 onzas, PN 05907



### 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



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

**Nota: No recomendamos una capa final del Promotor de Adherencia de Poliolefina de 3M™ (PN 05907) después del lijado final. Todas las compañías de pintura recomiendan sus propios promotores de adherencia de pintura y la aplicación del PN 05907 puede causar un problema de compatibilidad.**



## 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.