



Los principales talleres de carrocería siguen los procedimientos de reparación del fabricante.



Protéjase a usted mismo, a su taller de carrocería y a sus clientes reparando siempre de la manera correcta.

Prepare su taller para el éxito



Investigación

Busque en el sitio web del fabricante del equipo original los procedimientos de reparación, guías de procesos, boletines y declaraciones de posicionamiento más recientes importantes para la reparación.



Documente el procedimiento

Asegúrese de documentar el procedimiento en el momento de la reparación. Si un vehículo necesita una nueva inspección, la orden de reparación original debe incluir una copia de los procedimientos de reparación del fabricante utilizados, fotografías de antes y después de la reparación y el informe detallado de cualquier examen.



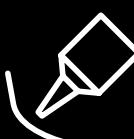
Mejore la precisión

Consultar los procedimientos de reparación del fabricante antes de comenzar una reparación puede ayudarlo a redactar estimaciones más precisas, solicitar las piezas correctas y obtener los productos adecuados.



Valide siempre

Incluso si ha reparado el mismo vehículo varias veces, es importante validar los procedimientos y productos del fabricante, ya que podrían cambiar con frecuencia cuando se actualicen la tecnología y los materiales.



Seleccione los productos adecuados

Al reparar un vehículo, no solo es importante cómo se hace, sino también usar las soluciones correctas para realizar la reparación de la manera adecuada. Los fabricantes de equipos originales recomiendan que se usen productos específicos en la reparación con el fin de lograr los mejores resultados.



Reciba el pago

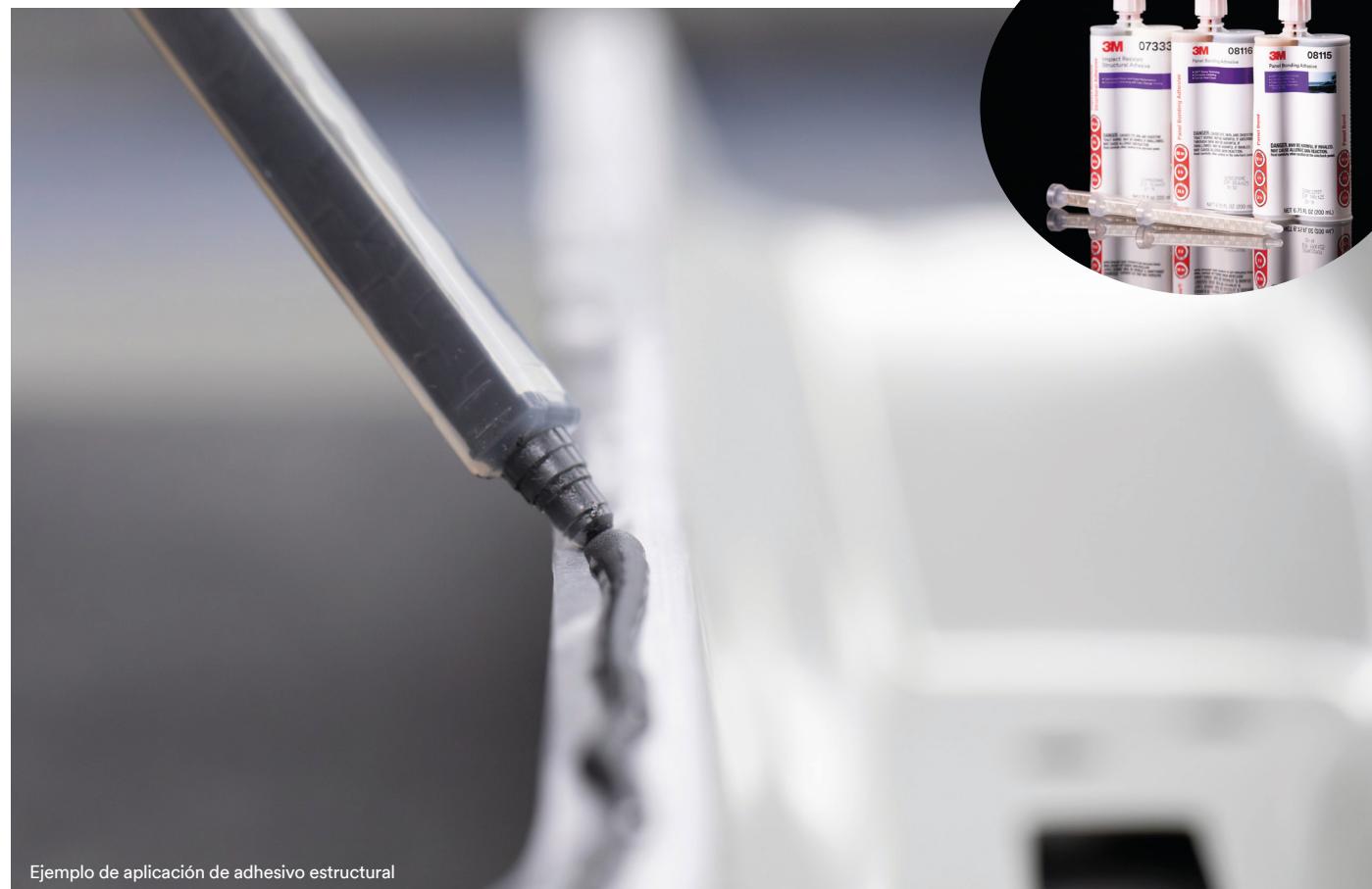
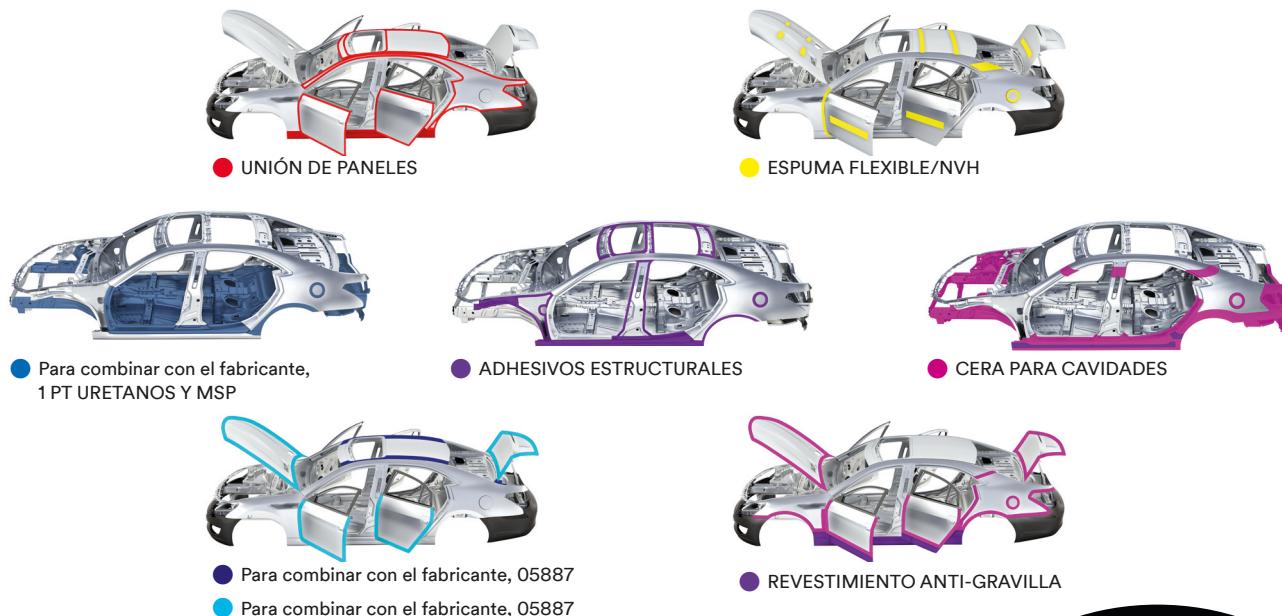
Seguir los procedimientos de reparación del fabricante puede ayudarle a que le paguen por el trabajo que hace y los materiales que usa para realizar la reparación. Incluya su investigación y materiales en el presupuesto de la reparación.

Use productos de confianza

3M lleva décadas colaborando con los fabricantes de equipos originales y es el proveedor de adhesivos más citado en sus procedimientos de reparación para la unión de paneles y adhesivos estructurales resistentes a los impactos.

Aplicaciones comunes para las reparaciones de fabricantes de equipos originales.

Valide y siga siempre los procedimientos del fabricante.



Soluciones 3M para procedimientos de reparación del fabricante

Cuando la resistencia al impacto importa.

3M™ Adhesivo estructural resistente a impactos (IRSA)

3M™ Adhesivo estructural resistente a impactos (IRSA) formulado para verdaderas aplicaciones de unión estructural especificadas por fabricantes de automoción. Un adhesivo epoxi bicomponente permite trabajar durante períodos prolongados (hasta 1 hora) y se puede curar rápidamente con calor. El adhesivo cambia de color plateado a morado a medida que se cura.



Adhesivos	N.º de referencia	Tamaño	Color	Componentes químicos	Unidades por caja	Descripción
 3M™ Adhesivo estructural resistente a impactos	07333	200 ml	Se dispensa de color plateado Se cura de color púrpura	Epoxi	6 por caja	 Vida de mezcla  Tiempo de mezcla  Tiempo de curado <p>Cumple requisitos de resistencia específicos para piezas como largueros, torres de punta, umbrales, pilares y otras áreas donde la resistencia al impacto es importante. Posee una capacidad mucho mayor que los adhesivos de unión tradicionales para absorber y administrar la energía bajo una serie de fuerzas, en especial tensiones de pelado y desgarro en condiciones de temperaturas extremas. Úsalo junto con remaches, soldaduras por puntos o sujetos mecánicos.</p>

Rendimiento probado y fiable.

3M™ Adhesivo de paneles

El adhesivo de paneles de 3M™ es un adhesivo epoxi bicomponente rentable para la unión de paneles de carrocería de recambio. Gracias a su sistema de cartuchos rápido y cómodo, el adhesivo sella y pega acero, aluminio, SMC y FRP de modo seguro en una única operación.



Adhesivos	N.º de referencia	Tamaño	Color	Componentes químicos	Unidades por caja	Descripción
 3M™ Adhesivo de paneles	08115	200 ml	● Negro	Epoxi	6 por caja	 Vida de mezcla 31 °C  Tiempo de sujeción  Tiempo de curado <p>Diseñados para cumplir los requisitos de resistencia específicos para el reemplazo de paneles de plancha metálica exteriores. Generalmente se usa junto con soldaduras, remaches o juntas. Los adhesivos de unión de paneles no ofrecen el mismo nivel de resistencia al impacto que los adhesivos estructurales resistentes al impacto y no deben usarse para reparaciones estructurales salvo que lo recomienda el fabricante de automóviles específico.</p>
	08116	200 ml				

Rápido, flexible y fácil de lijar.

3M™ Material reparador multiuso de lijado EZ

El material reparador multiuso de lijado EZ de 3M™ es un material adhesivo de acabado epoxi bicomponente listo para usar que se seca hasta alcanzar una dureza flexible, ideal para reparar piezas de plástico como revestimientos del parachoques y paneles de la carrocería. Se aplica fácilmente a través de una boquilla de mezcla de una pistola aplicadora 3M, sin necesidad de medir ni mezclar previamente. Se puede lijar rápidamente para obtener excelentes bordes lisos y se puede pintar en tan solo 30 minutos.



Reparación de plásticos	N.º de referencia	Tamaño	Color	Unidades por caja	Descripción
 3M™ Material reparador multiuso de lijado EZ	35887	50 ml	● Gris	6 por caja	 Vida de mezcla  Lijado de mezcla  Tiempo de curado <p>Epoxi bicomponente empleado para reparar la mayoría de piezas flexibles. También puede usarse como sellador de juntas donde sea necesario sellar bordes redondeados. Este material semifluido crea el cordón perfecto, lo que lo hace ideal para aplicaciones de numerosos fabricantes.</p>
	05887	200 ml			

Nota: Todo lo anterior son descripciones generales, los reparadores siempre deben consultar los procedimientos individuales del fabricante de automóviles específicos del año del modelo para obtener información exacta.

Reúnelo todo.

Accesorios para IRSA, adhesivos para unión de paneles y 3M™ Material de reparación multiusos para lijado EZ

Accesorios	Referencia	Tamaño	Prestaciones/Aplicaciones
3M™ Boquilla de mezcla estática	04908	47,5 ml	Paquete a granel (50)
3M™ Boquilla de mezcla estática	08193	200 ml	Boquilla para productos bicomponente de 200 ml
3M™ Aplicador neumático de alto rendimiento	09930	200 ml	Neumático (para producto de 200 ml)
3M™ Aplicador manual de alto rendimiento	08117		Manual (para productos de 200 ml)
3M™ Aplicador manual de alto rendimiento	08190	50 ml	Manual (para productos de 50 ml)
3M™ Aplicador manual estándar	08571	200 ml	Aplicador de línea económica con estructura resistente
3M™ Boquillas de mezcla dinámica	55847	2:1, 1:1	Boquilla DMS para adhesivos, selladores y productos de reparación de plástico
3M™ Extensión de boquilla de mezcla dinámica	58207	50:1, 2:1, 1:1	Úsela con boquillas DMS para proporcionar un cordón más fino y llegar a áreas difíciles de alcanzar
3M™ Aplicador de mezcla dinámico	05846	Todos los productos DMS	Aplicador neumático profesional para dispensar productos DMS

Protección contra la corrosión fiable para cavidades internas en una práctica lata de aerosol.

3M™ Cavity Wax Plus

3M™ Cavity Wax Plus es un revestimiento de protección contra la corrosión, autorreparador y sin endurecimiento, para paneles internos de carrocerías de automóviles y aislamientos estructurales, así como para piezas de repuesto nuevas. Está diseñado para cubrir y sellar juntas, juntas internas y otras áreas donde la cataforesis del fabricante puede verse comprometida. No se astilla, pela ni agrieta.



Recubrimientos por pulverización	N.º de referencia	Tamaño	Unidades por caja
 3M™ Cavity Wax Plus	08852	538 ml	4 por caja

Accesorios	N.º de referencia	Tamaño
3M™ Kit de cánulas aplicadoras para Cavity Wax Plus	08851	Cánulas de 20, 51 y 86 cm

Nota: todo lo anterior son descripciones generales, los reparadores siempre deben consultar los procedimientos individuales del fabricante de automóviles específicos del año del modelo para obtener información exacta.



Soluciones 3M para procedimientos de reparación del fabricante

Para la replicación de sellador de juntas del fabricante.

Descripción general de la familia 3M para combinar con el fabricante

3M ofrece selladores de juntas, boquillas, puntas y aplicadores de calidad profesional para que los técnicos de todos los niveles puedan replicar fácilmente las juntas de los fabricantes. La gama para combinar con el fabricante se une a la línea completa de selladores 3M™ para ofrecer a los talleres un conjunto completo de herramientas que responden a las demandas de los procedimientos de los fabricantes.

Aplicadores de selladores	N.º de referencia	Tamaño	Unidades por caja	Descripción
 3M™ Aplicador neumático de paquete flexible	08012	310 ml	1 por caja	Neumático: para una aplicación suave de cartuchos de 310 y 290 ml. Totalmente cerrado
 3M™ Aplicador manual 08014 310 ml	08014	Bolsas de 310 ml (hasta 415 ml) donde no hay línea de aire disponible	1 por caja	Ejemplo de aplicación del sellador de juntas universal 50740 con punta de aleta 3M™ OEM Match 1K 33992

Boquillas para combinar con el fabricante	Referencia	Color	Unidades por caja	Ajuste
 3M™ Punta de boquilla con aletas para combinar con el fabricante 1K	33992	○ Blanca	10 boquillas/paquete, 5 paquetes/caja	Sellador de juntas de poliuretano o MSP 1K en cartucho
 3M™ Punta de flujo ancho para combinar con el fabricante 1K	33993	○ Blanca		
 3M™ Punta ondulada para combinar con el fabricante 1K	33994	○ Blanca		
 3M™ Punta para productos pulverizables para combinar con el fabricante 1K	33991	○ Blanca		Sellador de juntas de MSP 1K en cartucho
 3M™ Kit de suministro de aire para combinar con el fabricante	33999	● Negro	10 kits/caja	Se puede instalar en todos los aplicadores neumáticos de 3M™ para permitir la aplicación mediante pulverización de los selladores de juntas



Mejore su proceso de reparación gracias al sellador de juntas multiuso 3M™.

3M™ Sellador de juntas multiuso

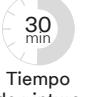
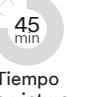
Nuestro sellador permite pintar en mojado sobre mojado para acelerar los tiempos de sellado. Puede pulverizarse, extruirse o cepillarse.

Selladores de juntas de un componente	N.º de referencia	Tamaño	Color	Componentes químicos	Unidades por caja	Descripción
 3M™ Sellador de juntas de MSP	08855	290 ml	○ Blanco	MSP	6 por caja	 Vida de mezcla  Tiempo de pintura Disolvente  Tiempo de pintura Agua
	50740	Cartucho de 310 ml	● Beige			<p>La fórmula de un solo componente está lista para su uso sin necesidad de mezclar. Sellador de juntas, curado por humedad, de uso general, sin isocianatos, de alta resistencia y calidad para juntas interiores y exteriores de la carrocería. Se adhiere bien a las superficies pintadas, imprimadas y de metal expuesto debidamente preparadas. Deja de estar pegajoso en 30 minutos y se puede pintar inmediatamente.</p>
 3M™ Sellador de juntas pulverizable MSP	08851	Cartucho de 290 ml	● Gris	MSP	6 por caja	 Vida de mezcla  Tiempo de pintura Disolvente  Tiempo de pintura Agua
						<p>Sellador de juntas de uso general y alto rendimiento que se puede preformar o pulverizar. Sellador cómodo y fácil de aplicar que se adhiere bien a todas las superficies imprimadas, excepto la laca acrílica. Ofrece la comodidad de permitir pintar casi de inmediato después de su aplicación.</p>

Consigue sellados herméticos y duraderos.

3M™ Sellador de juntas de poliuretano

El sellador de juntas de poliuretano de 3M™ es un sellador de juntas con alto contenido de sólidos ideal para sellar uniones y juntas de automóviles y vehículos recreativos. Se adhiere bien a las superficies pintadas, imprimadas y de metal expuesto y, si se desea, se puede cepillar y alisar sus bordes.

Selladores de juntas de un componente	N.º de referencia	Descripción del producto	Color	Tipo de embalaje	Volumen	Descripción	
 3M™ Sellador de juntas de poliuretano	08694	Gama de poliuretano	● Negro	Cartucho	310 ml	 Vida de mezcla  Tiempo de pintura Disolvente  Tiempo de pintura Agua	
	08684		● Gris				
	08689		○ Blanco				
	08365		● Beige				
	08789	Sellador de poliuretano para juntas	● Negro	Bolsita	310 ml	<p>Sellador de juntas de alto rendimiento ideal para sellar juntas interiores y exteriores de automóviles y vehículos recreativos. Se adhiere bien a superficies debidamente preparadas de metal a la vista, imprimadas y pintadas mediante cataforesis. Se puede soldar encima usando equipamiento de soldadura por puntos de resistencia por compresión (STRSW). Se puede cepillar y alisar sus bordes. Reduce el riesgo de repetir el trabajo asociado con el uso de selladores de juntas basados en disolventes.</p>	
	08782		● Gris				
	08787		○ Blanco				
	08793		● Negro				
	08783		● Gris		600 ml		
	08788		○ Blanco				



La gama ampliada

Soluciones 3M adicionales para ayudar a seguir los procedimientos de reparación del fabricante.

Material de insonorización	N.º de referencia	Tamaño	Color	Componentes químicos	Unidades por caja	Descripción	Vida de mezcla	Tiempo de curado
 3M™ Espuma flexible	08463	200 ml	● Gris	Políuretano bicomponente	6 por caja	Sustitución rápida, fácil y eficaz de espumas flexibles del fabricante en aplicaciones de automoción. El material se expande hasta 10 veces su volumen líquido, creando una espuma de célula cerrada que no se encoge e imita perfectamente las propiedades de la espuma del fabricante en cuanto a aislamiento, insonorización y resistencia a la temperatura.	 40 seg.	 1 hr

Recubrimientos por pulverización	N.º de referencia	Tamaño	Color	Unidades por caja	Descripción
 3M™ Recubrimiento Weld-Thru II	50410	377 ml	● Gris	6 por caja	Revestimiento en aerosol diseñado para evitar la corrosión entre superficies metálicas soldadas. Con una base de zinc que evita la corrosión de los metales expuestos, ayuda a prevenir costosas reapariciones debido a la corrosión en las soldaduras. El recubrimiento por pulverización se aplica rápidamente, resiste las salpicaduras de soldadura habituales en algunas impresiones soldables y se seca en tan solo 5 minutos.

Masilla epoxi para metal de curado rápido	N.º de referencia	Tamaño	Color	Unidades por caja	Descripción
 3M™ Masilla epoxi para metal de curado rápido	37455	180 ml	● Endurecedor: negro, O Base: blanco crema	1 cartucho + 1 boquilla	La masilla epoxi para metal FC de 3M™ es una masilla de curado rápido para todo tipo de sustratos metálicos (acero, aluminio) para llenar abolladuras profundas, modelar estructuras superficiales y proteger las juntas soldadas contra la corrosión.

Nota: todo lo anterior son descripciones generales, los reparadores siempre deben consultar los procedimientos individuales del fabricante de automóviles específicos del año del modelo para obtener información exacta.

Escanee el código QR para descubrir más soluciones de 3M para la reparación de carrocería



3M España, S. L.
Mercado de postventa de automoción
Juan Ignacio Luca de Tena 19-25
Bracknell, RG12 8HT
Teléfono: +44 (0)161 237 6391
aadukuenquiries@mmm.com

Para obtener información adicional, incluida información importante sobre seguridad y garantía, en relación con los productos de mercado de postventa de automoción de 3M, visite: www.3M.co.uk/aad-info

3M y RepairStack son marcas registradas de 3M Company. © 3M 2025. Todos los derechos reservados. OMG1593862