

# FUSOR® 019 SELLADOR CEPILLABLE PARA JUNTAS EN METAL DESNUDO (MEDIO)

## Hoja Técnica de Datos

Fusor® 019, sello cepillable para juntas en metal desnudo, es un sello para juntas de dos componentes, con base acrílico y se utiliza para duplicar la apariencia de fábrica en las juntas de las cajas de carga, los paneles exteriores de puertas, las bases para suelo y el soporte central, así como para otras aplicaciones en donde se requiera un sello para juntas cosmético, cepillable y apto para metal desnudo. El sello se puede aplicar directamente al metal desnudo y se recomienda para aplicaciones en donde se deseen tiempo de trabajo y ciclo rápidos.

### Características y beneficios

**Alto rendimiento:** brinda una excelente adhesión a las superficies de metal desnudo.

**Curado rápido:** tiene un curado rápido a temperatura ambiente, lo que reduce los tiempos ciclo.

**Excelente apariencia:** reproduce la apariencia de los fabricantes originales (OEM).

**Resistente al medio ambiente:** su química acrílica brinda una excelente protección contra la corrosión.

### Aplicación

**Preparación:** Lije la superficie de la junta a la que se aplicará el sello. Asegúrese de eliminar cualquier residuo de adhesivo, e-coating, protector anticorrosión o recubrimiento galvanizado. Si el metal tiene una apariencia de peltre, significa que no se ha eliminado todo el recubrimiento galvanizado. El metal debe tener una apariencia brillante.

Limpie el área del metal desnudo a la que va a aplicar el sello con eliminador de cera y grasa. Séquela aplicando aire limpio, o déjela secar.

**Aplicación:** Cargue el cartucho en el aplicador y retire la tapa del extremo. Nivele los émbolos extrayendo una pequeña cantidad de sello, para asegurarse de que el material salga de ambos lados del cartucho. Coloque la punta mezcladora y dispense una cantidad de adhesivo equivalente a la longitud del mezclador para verificar que el material se haya mezclado de forma uniforme.

Aplice el sello a la junta en un cordón continuo (vea la Figura 1). Si lo desea, cepille o moldee el cordón dentro de 3-5 minutos después de la aplicación.

**Nota:** Varias aplicaciones, limpiadores/solventes y recubrimientos podrían no ser compatibles con este producto y el usuario debería hacer una prueba antes de proceder con el procedimiento de reparación.

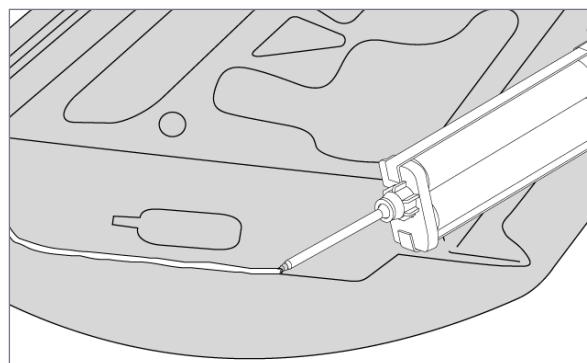


Figura 1. Aplique el sello con un cordón continuo

### Propiedades típicas\*

Apariencia	Pasta verde
Base química	Acrílico
Tiempo de trabajo	6 minutos a 21°C (70°F)
Tiempo para lijar	10 minutos a 21°C (70°F)
Tiempo para pintar**	10 minutos a 21°C (70°F)
Tiempo de curado	2 horas a 21°C (70°F)

\*Los datos son típicos y no deben usarse con fines de especificación.

\*\* Pintar 24 horas después o pulir antes de pintar.

**Acabado:** Deje que el sello cure durante 10 minutos a temperatura ambiente. Lije, aplique primer y pinte según las recomendaciones del fabricante.

Para obtener más información, consulte [www.Parker.com/APS](http://www.Parker.com/APS) para ver videos de operación estándar, o de capacitación para la aplicación.

## Vida útil y almacenamiento

La vida útil es de 18 meses a partir de la fecha de fabricación, si se almacena a 24 °C (75 °F) en su contenedor original y sin abrir.

## Garantía de por vida de los productos de reparación Fusor®\*

La división de soluciones de ensamblaje y protección LORD de la Corporación Parker-Hannifin ("Parker Lord") garantiza al usuario que los productos de reparación Fusor® (adhesivos, primers, selladores de juntas y espumas únicamente), cuando se usan de acuerdo con las instrucciones de uso e instrucciones de Parker Lord, proporcionará una reparación duradera durante la vida útil del vehículo según la hoja de datos técnicos del producto. El usuario es el único responsable de determinar el producto Fusor y el método de aplicación para la reparación. En Fusor.com puede encontrar orientación sobre la aplicación y el producto.

**ESTA GARANTÍA EXPRESA SE BRINDA EN LUGAR DE Y EXCLUYE CUALQUIER OTRA GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITA, POR EFECTO DE LEY O DE OTRO MODO, INCLUYENDO GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDAD Y DE IDONEIDAD PARA ALGÚN PROPÓSITO EN PARTICULAR.**

Parker Lord no será responsable, bajo ninguna circunstancia, de cualquier obligación, pérdida, daño o gasto, que surja directa o indirectamente de la aplicación y uso de los productos Fusor vendidos en el presente o por cualquier otra causa. Parker Lord no será responsable, bajo ninguna circunstancia, de ningún daño incidental, indirecto o especial. **LA RESPONSABILIDAD DE PARKER LORD POR INCUMPLIMIENTO DE GARANTÍA AQUÍ MENCIONADA, EN TODAS LAS INSTANCIAS SE LIMITA ÚNICA Y EXCLUSIVAMENTE A LOS COSTOS RAZONABLES DE REPARACIÓN Y/O REEMPLAZO DE LOS COMPONENTES DE METAL UNIDO DEL VEHÍCULO.**

Esta garantía únicamente aplica para los productos Fusor mencionados anteriormente, vendidos por Parker Lord, en o después del 1 de enero de 2001.

Los adhesivos de unión de metal Fusor solo se utilizarán para la unión solo adhesiva (sin soldaduras ni remaches) de conjuntos de metal a metal (acero o aluminio) en reemplazos de paneles completos o parciales de revestimientos de puertas, revestimientos de techo, paneles de cuartos, paneles de carrocería posteriores y otra chapa de la carrocería exterior donde esté aprobado por el fabricante del vehículo.

Los productos Fusor no se deben usar para la unión únicamente por adhesivo de ningún componente estructural a menos que lo recomiende específicamente el fabricante del vehículo. Los paneles estructurales se deben reemplazar siguiendo estrictamente los lineamientos del fabricante del vehículo. Si tiene dudas sobre cuáles son los componentes estructurales, o los métodos de instalación adecuados, contacte al fabricante del vehículo. Además, cualquier producto Fusor que se utilice en reparaciones marinas de materiales compuestos, como en vehículos personales acuáticos, etcétera, se debe limitar a las reparaciones por encima de la línea del agua.

Parker Lord  
**Engineered Materials Group**  
111 LORD Drive  
Cary, NC 27511-7923  
USA  
[www.parker.com/APS](http://www.parker.com/APS)

DS6212MS OD 10/24 Rev.1

Información y especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso y sin responsabilidad por ello.  
Las marcas comerciales utilizadas en este documento son propiedad de sus respectivos dueños.

© 2024 Parker Hannifin Corporation



## Desempeño de durabilidad\*

Resistencia a la cizalladura  
(Lap Shear Strength)  
ASTM D 1002

Acero laminado en frío

3200 psi (22.1 MPa)

\*Los datos son típicos y no deben usarse con fines de especificación.

## Medidas de Seguridad

Antes de usar este o cualquier otro producto de Parker Lord, consulte la hoja de datos de seguridad (SDS, por sus siglas en inglés) y la etiqueta para ver las instrucciones sobre el uso seguro y la correcta manipulación.

*Solo para uso industrial y comercial.* Debe ser aplicado únicamente por personal capacitado. No usar en aplicaciones domésticas. No está destinado al uso de consumidores en general.

Si tiene alguna pregunta, o si necesita recibir instrucciones sobre el uso adecuado, póngase en contacto con el Centro de asistencia al cliente de Parker Lord, al número +1 800 234 Fusor (3876) o visite [Fusor.com](http://Fusor.com).

**Para cumplir con los requerimientos de la Garantía de por vida de los productos de reparación Fusor, adjunte una copia de esta página completada al registro de la reparación, y conserve con sus archivos:**

Fabricante/Modelo del vehículo: \_\_\_\_\_

Número de identificación del vehículo: \_\_\_\_\_

Producto(s) Fusor utilizado(s) para la reparación: \_\_\_\_\_

Números de lote de los cartuchos utilizados para la reparación: \_\_\_\_\_

*\*Esta garantía se anula si el producto se utilizó después de la fecha impresa en la etiqueta del cartucho. Se aplicarán los términos y condiciones de venta de Parker Lord a todas las ventas de productos Fusor.*



Continuing Automotive  
Service Education  
CERTIFIED TRAINING PROVIDER

Los valores indicados en esta hoja de datos técnicos representan valores típicos, ya que no todas las pruebas se practican en cada lote de material producido. Para obtener especificaciones formales de productos para uso final de productos específicos, comuníquese con el Centro de asistencia al cliente.

La información que se proporciona en este documento está basada en pruebas que se consideran confiables. Debido a que Parker Lord no tiene control sobre la forma en que otras personas puedan utilizar esta información, no garantiza los resultados que se obtendrán. Además, Parker Lord no garantiza el rendimiento del producto o los resultados obtenidos por el uso del producto o esta información en aquellos casos en que el producto haya sido reempacado por terceros, que incluyen, entre otros, al usuario final del producto. Asimismo, la empresa no otorga garantía alguna expresa o implícita de comerciabilidad o idoneidad para un fin específico con respecto a los efectos o resultados de dicho uso.

ADVERTENCIA — ES RESPONSABILIDAD DEL USUARIO LAS FALLAS O SELECCIÓN INCORRECTA O USO INCORRECTO DE LOS PRODUCTOS DESCRITOS AQUÍ ASI COMO LOS ARTÍCULOS RELACIONADOS QUE PUEDAN CAUSAR LA MUERTE, LESIONES PERSONALES Y DAÑOS A LA PROPIEDAD.

Este documento y otra información de Parker-Hannifin Corporation, sus subsidiarias y distribuidores autorizados brindan opciones de productos o sistemas para una mayor investigación por parte de usuarios con experiencia técnica.

El usuario, a través de sus propios análisis y pruebas, es el único responsable de realizar la selección final del sistema y los componentes y de garantizar que se cumplan todos los requisitos de rendimiento, resistencia, mantenimiento, seguridad y advertencias de la aplicación. El usuario debe analizar todos los aspectos de la aplicación, seguir los estándares aplicables de la industria y seguir la información sobre el producto en el catálogo de productos actual y en cualquier otro material proporcionado por Parker o sus subsidiarias o distribuidores autorizados.

En la medida en que Parker o sus subsidiarias o distribuidores autorizados brinden opciones de componentes o sistemas basadas en datos o especificaciones proporcionadas por el usuario, el usuario es responsable de determinar que dichos datos y especificaciones son adecuados y suficientes para todas las aplicaciones y usos razonablemente previsibles de los componentes o sistemas.