

# *Imagine* más fiabilidad, durabilidad, seguridad y eficiencia energética

Electrodomésticos comerciales y domésticos

**DOW**





**Las siliconas son fundamentales para el funcionamiento de los electrodomésticos y optimizan su rendimiento a largo plazo.**





## ¿Por qué Dow?

Como humanos, pedimos mucho a nuestros electrodomésticos. Que sigan funcionando las 24 horas del día, todos los días, durante años. Que se enciendan siempre que pulsemos esos botones. Que no tengan fugas, que no se sobrecalienten, que su funcionamiento no cueste demasiado, que no nos fallen ahora.

En 1943, desarrollamos nuestros primeros materiales de silicona. Desde entonces, no hemos dejado de buscar la siguiente respuesta, la siguiente forma de superar los retos del mundo real. No hay nada más real que ayudar a los artefactos del mundo a seguir funcionando.

## ¿Por qué las siliconas?

Las siliconas hacen que los materiales existentes funcionen mejor - de manera más eficiente, más duradera y confiable.

Alimentan nuestra imaginación y hacen posibles nuevos productos. En una sociedad que busca la eficiencia y se esfuerza para ser sostenible, las siliconas son herramientas invaluable.

Las siliconas son estables por naturaleza en una amplia gama de temperaturas, humedad y otras condiciones ambientales, incluidas las extremas a las que se ve sometida la electrónica de los electrodomésticos. Nuestras siliconas son materiales únicos con un rango de temperatura útil de -115°C a 260°C. Estos materiales alivian en gran medida las tensiones, con un módulo que suele oscilar entre 0,01 y 10 MPa.

Además, nuestra larga trayectoria y nuestros profundos conocimientos de la química de la silicona nos permiten crear y ajustar el material y las propiedades de rendimiento deseados, respondiendo así específicamente a sus necesidades de fabricación de electrodomésticos.

Familia de productos	Características y beneficios
Adhesivos y selladores	<ul style="list-style-type: none"><li>• Amplio rango de temperatura</li><li>• Resistente a las condiciones meteorológicas/ambientales</li><li>• Buenas propiedades dieléctricas</li><li>• Buena adherencia y estabilidad química</li><li>• Baja inflamabilidad</li></ul>
Adhesivos Hot-Melt	<ul style="list-style-type: none"><li>• Adhesión duradera y sin primer a la mayoría de los sustratos</li><li>• Rápida "resistencia verde" para mejorar la productividad</li><li>• Transparente y negro</li></ul>
Conformal Coating	<ul style="list-style-type: none"><li>• Protege los circuitos y componentes de la humedad, los contaminantes, el polvo y la abrasión</li><li>• Alivia la tensión</li><li>• Buenas propiedades dieléctricas</li></ul>
Materiales termoconductivos	<ul style="list-style-type: none"><li>• Gestión térmica mejorada con adhesivos, compuestos, elastómeros y geles</li><li>• Disipa el calor de los componentes electrónicos de alto rendimiento</li></ul>
Espumas	<ul style="list-style-type: none"><li>• Juntas de espuma formadas in situ</li><li>• Impide la entrada de humedad, polvo y aire</li><li>• Amortiguación de ruidos y vibraciones</li></ul>



## DOWSIL™ y SILASTIC™ selladores y adhesivos de silicona

Nuestros adhesivos y selladores de silicona están especialmente diseñados para proporcionar una buena adherencia y fuerza de unión a una gran variedad de sustratos.

Tienen un amplio rango de temperaturas, y muchos de estos materiales se pueden utilizar desde -65°C hasta 232°C cuando están totalmente curados.

Prácticamente no se ven afectados por la intemperie o el medio ambiente, incluida la humedad, la radiación ultravioleta (UV),

el ozono, la suciedad y el polvo y las temperaturas extremas. Tienen una buena estabilidad química son ideales para su uso en aplicaciones expuestas a entornos difíciles.

Tienen buenas propiedades dieléctricas en una amplia gama de condiciones de ciclos térmicos. En condiciones de incendio, los adhesivos y selladores de silicona DOWSIL™ son reacios a encenderse. De hecho, algunos grados son excepcionalmente ignífugos.



# Adhesivos y selladores – Ejemplos de aplicación de aparatos

## Cocina de cristal

- Sellado/adhesión de la placa de vidrio al marco
- Sellado del marco a la encimera de la cocina

Requisitos de sellado de la encimera: resistencia al calor (hasta 250°C) y al agua caliente; buena adherencia y adaptabilidad



## Refrigerador doméstico

- Sellado de uniones: de plástico a plástico o de plástico a metal
- Pegado de la junta de caucho de silicona a la cubierta

Requisitos del refrigerador: buena adherencia y unión flexible a bajas temperaturas; buena adherencia a plástico, metal y caucho de silicona



## Lavadora

- Sellado y pegado
- Mejora de la productividad con un rendimiento más rápido

Requisitos de la cubierta de la lavadora: buena adherencia (se desarrolla rápidamente); alta «resistencia verde; claridad





## Horno doméstico

- Pegado de ventanas exteriores e interiores al marco
- Sellado de la puerta del horno

Requisitos para hornos y microondas:  
resistencia a altas temperaturas; buena adherencia al vidrio y al metal pintado



## Nevera comercial

- Relleno de huecos y pegado realizado con sellador de vulcanización a temperatura ambiente (RTV)
- Sellado de juntas bajo el suelo

Requisitos de expositores/refrigeradores de supermercados: unión flexible a bajas temperaturas; resistencia al agua; buena adherencia a diversos metales, plásticos y vidrio



## Equipamiento de cocinas comerciales

- Relleno de huecos y pegado
- Sellado adhesivo

Requisitos del equipamiento de cocinas comerciales: resistencia al calor y a los fluidos (agua caliente, detergentes); buena adherencia a diversos metales, plásticos y vidrio





# DOWSIL™ adhesivos Hot-melt

Nuestra familia de adhesivos Hot-Melt ofrece adhesión duradera a la mayoría de los sustratos, sin necesidad de primers. Estos adhesivos transparentes ofrecen estabilidad a altas temperaturas y un comportamiento fluido y autonivelante.

Pueden mejorar la productividad con una rápida «resistencia verde», lo que ayuda a que las piezas avancen más rápidamente por la línea.

Algunos miembros de esta familia de adhesivos multiuso también cumplen los requisitos de la FDA y la NSF para aplicaciones industriales, de electrodomésticos y de mantenimiento.



## DOWSIL™ Conformal Coating

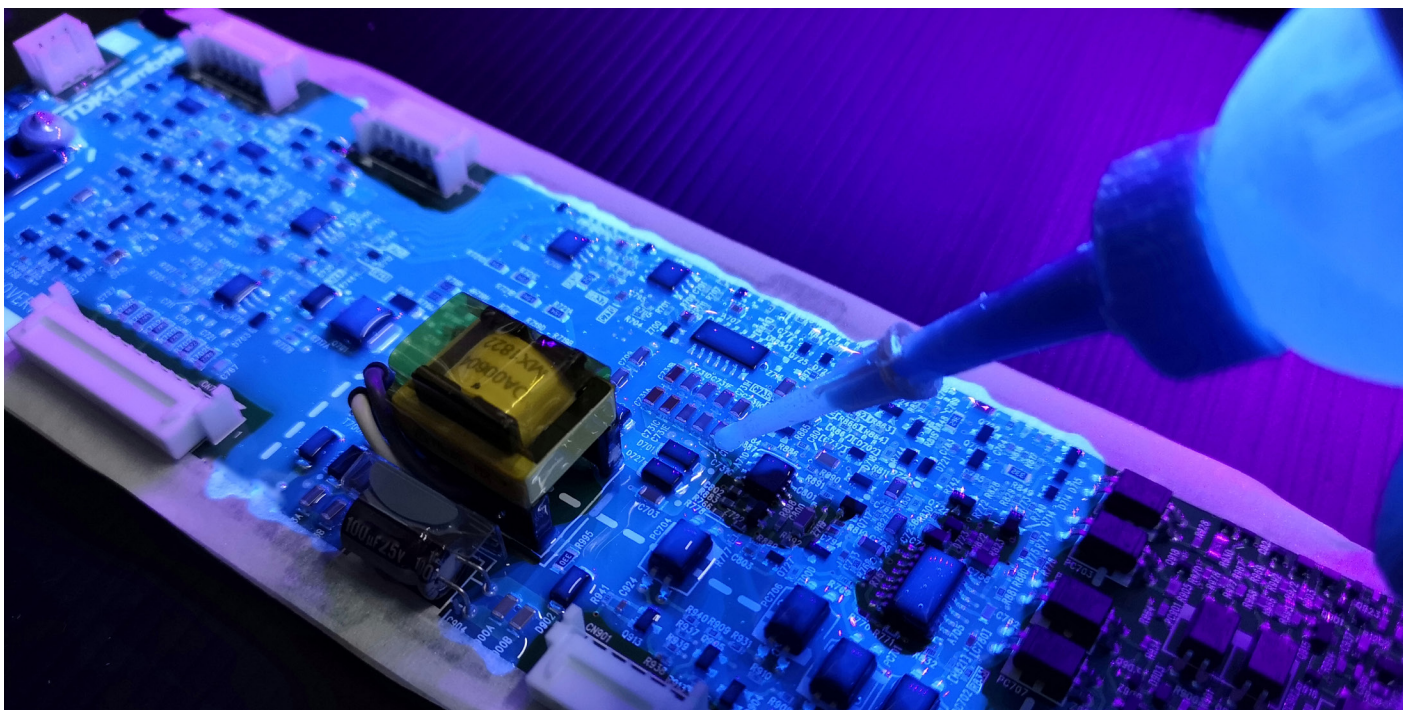
Los Conformal Coating son finas películas y membranas que protegen los componentes electrónicos de la humedad, la suciedad y el polvo, los disolventes, la abrasión y otros contaminantes ambientales. Estos revestimientos ayudan a evitar cortocircuitos y la corrosión de conductores y uniones soldadas.

Los Conformal Coating de silicona mejoran la fiabilidad en entornos húmedos y corrosivos. Alivian las tensiones y tienen buenas propiedades dieléctricas e ignífugas. También pueden ayudar a reducir la distancia entre conductores en las placas de circuito impreso (PCB).

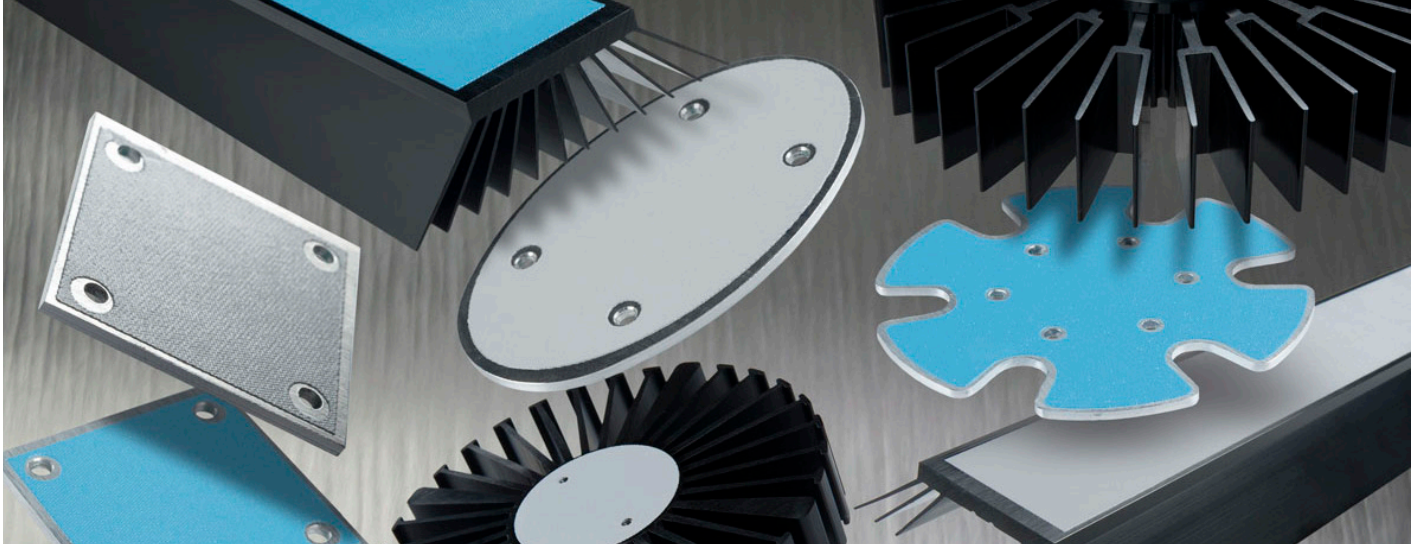
Estos revestimientos ofrecen una gran estabilidad térmica y resistencia a la humedad, mejores que los revestimientos epoxi, de poliuretano y acrílicos. Las siliconas también ofrecen una gran adherencia y capacidad de reparación.

En cuanto al curado, nuestros Conformal Coating ofrecen opciones:

- **Curado rápido por humedad (temperatura ambiente)** — sin pegajosidad y listo para la producción en menos de 10 minutos (ideal para montajes de gran volumen)
- **Curado por humedad con tiempo de trabajo prolongado (temperatura ambiente)** — permite que el material fluya más sobre placas grandes/complejas (ideal para aplicaciones que necesitan un revestimiento más grueso)
- **Curado por calor** — curado completo en menos de cinco minutos







## **DOWSIL™ y SYLGARD™ Materiales termoconductivos**

Los aparatos de alta funcionalidad y alto desempeño requieren una mayor densidad de potencia, lo que lleva un aumento de las temperaturas. Mejorar la gestión térmica es fundamental para mantener el rendimiento y la fiabilidad a largo plazo del conjunto de módulos PCB en estas aplicaciones.

Disipe el calor y mejore la flexibilidad de su diseño con los adhesivos, compuestos, elastómeros y geles termoconductivos de Dow.

### **Adhesivos termoconductivos**

- Una/selle sustratos de circuitos híbridos, componentes semiconductores, disipadores de calor y más
- Uniones fuertes que disipan el calor
- Desde líquidos de baja viscosidad hasta formulaciones sin grumos
- Buena adhesión sin primer a metales, cerámicos y plásticos
- Sin subproductos significativos durante el procesado - se pueden utilizar como adhesivos estructurales (sin fijaciones mecánicas), incluso en confinamiento completo
- Rellenan huecos de formas complejas y generan grandes áreas de contacto para maximizar la transferencia de calor
- Curado por calor o por humedad a temperatura ambiente
- Se convierte en un elastómero fuerte y flexible
- Compuestos adhesivos termoconductivos Materiales sin necesidad de curado que crean puentes térmicos para alejar el calor de los componentes sensibles de los módulos PCB
- Baja resistencia y alta conductividad térmica
- Mantiene la consistencia a altas temperaturas para formar sellos positivos con los disipadores de calor, lo que asegura un rendimiento fiable del dispositivo
- Puede conseguir un grosor de línea de unión muy fino
- Se puede serigrafar en disipadores de calor
- Especialmente adecuado cuando se deben retirar los disipadores de calor y volver a colocarse más tarde, o cuando se necesita un proceso sin curado

### **Elastómeros y geles termoconductivos**

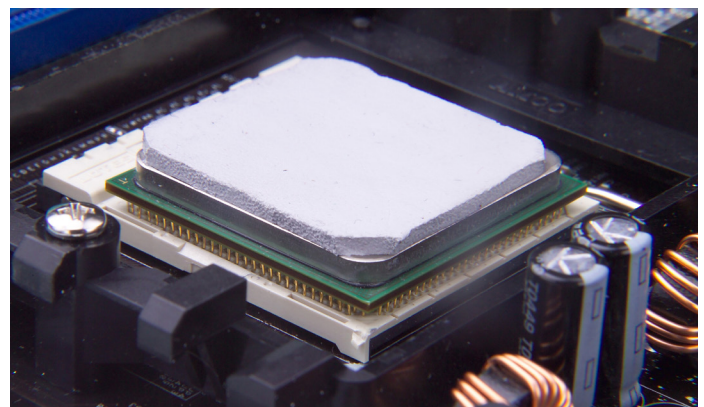
**Una amplia familia de materiales de gestión térmica adaptables para encapsulación**

- Disponible en una amplia gama de durezas y niveles de alivio de tensiones
- Baja viscosidad antes del curado para facilitar el procesamiento
- Puede incrustar completamente componentes altos, cables delicados y juntas de soldadura
- Módulo extremadamente bajo tras el curado para un excelente alivio de tensiones
- Ideal para la gestión de altas temperaturas en arquitecturas de PCB complejas

### **Compuestos adhesivos termoconductivos**

**Materiales sin necesidad de curado que crean puentes térmicos para alejar el calor de los componentes sensibles de los módulos PCB**

- Baja resistencia y alta conductividad térmica
- Mantiene la consistencia a altas temperaturas para formar sellos positivos con los disipadores de calor, lo que asegura un rendimiento fiable del dispositivo
- Puede conseguir un grosor de línea de unión muy fino





# DOWSIL™ y SILASTIC™ Espuma de silicona

Las juntas de espuma de silicona formadas in situ (FIPFG) son ideales para carcasas de componentes electrónicos y otras aplicaciones en las que se utilizan cintas de espuma o juntas preformadas, incluidas las juntas alrededor de los dispensadores de detergente para lavavajillas.

Estas espumas crean un «sello ambiental» contra el aire ambiente, las salpicaduras de agua, el polvo y la humedad. Rellenan huecos de alta tolerancia y están disponibles en formulaciones fluidas y de flujo reducido.

Las espumas de silicona ofrecen una baja fuerza de sellado, bajo módulo, amortiguación de ruidos y vibraciones y mayor facilidad de mantenimiento.

Las espumas RTV de dos componentes se dispensan sobre la pieza que se va a sellar. La espuma se expande en su fase líquida y se cura hasta convertirse en un elastómero sólido espumado en 10 minutos a temperatura ambiente. El curado puede ser más rápido al añadir poco calor. La junta resultante es una de compresión integrada de módulo bajo con una estructura celular fina.





# Productos destacados

Para iniciar la conversación, hemos incluido una lista de productos clave: un avance de nuestra gama completa.

Adhesivos/ Selladores	Producto	Perfil de curado	Características y ventajas	Listado de agencias, Espec Mil
	DOWSIL™ 3-6096 Adhesive	Adhesivo de curado por calor rápido	Monocomponente • Negro • Diseñado para proporcionar una unión flexible pero estructuralmente fuerte a varios sustratos con diferentes índices de expansión térmica cuando se necesita un curado muy rápido • Excelente adhesión a una amplia gama de sustratos • Excelente resistencia al calor • Estable y flexible en un amplio rango de temperaturas	
	DOWSIL™ 7091 Adhesive Sealant	Temperatura ambiente cuando se expone a la humedad del aire	Monocomponente • Negro, blanco, gris • Diseñado para aplicaciones que • Exige una unión fuerte pero flexible • Excelente adhesión sin imprimación a una amplia gama de sustratos • Se utiliza como junta moldeada in situ • Estable y flexible en un amplio rango de temperaturas	
	DOWSIL™ 732 Multi-Purpose Sealant	Temperatura ambiente cuando se expone a la humedad del aire	Monocomponente • Transparente, blanco, negro, aluminio • Diseñado para sellado y pegado industrial en general • Excelentes propiedades dieléctricas • Buena adhesión a muchos sustratos • Cura en una goma resistente y flexible	MIL-A-46106 FDA 21 177.2600
	DOWSIL™ 733 Glass and Metal Sealant	Temperatura ambiente cuando se expone a la humedad del aire	Monocomponente • Transparente, blanco, negro, aluminio • Se utiliza para el pegado y sellado de aparatos OEM • Adherencia sin imprimación • Buena resistencia a la intemperie, vibraciones, humedad, ozono y temperaturas extremas • Pasta que no se descuelga • Se endurece formando un sólido gomoso y resistente	FDA 21 177.2600 UL 94 HB
	DOWSIL™ 736 Heat Resistant Sealant	Curado por condensación	Monocomponente • Rojo • Diseñado para aplicaciones de sellado y pegado expuestas a temperaturas de hasta 315°C • Ideal para sellar y encapsular elementos calefactores en electrodomésticos, cintas de hornos móviles, hornos industriales, filtros de bolsa en chimeneas de humos y otros recubrimientos de pegado, sellado, encapsulado y protección críticos en los que las piezas deban funcionar a altas temperaturas	MIL-A-46106 FDA 21 177.2600
	DOWSIL™ 748 Non-Corrosive Sealant	Temperatura ambiente cuando se expone a la humedad del aire	Monocomponente • Blanco • No se descuelga Se utiliza en aplicaciones de pegado y sellado de uso general donde se requieren propiedades de bajo olor y no corrosivas • Cura hasta formar un sólido gomoso resistente	FDA 21 177.2600 UL 94 HB
	DOWSIL™ EA-2626 Adhesive	Curado rápido a temperatura ambiente	Dos componentes • Blanco • Desarrollado para proporcionar un adhesivo/sellado duradero para componentes que presentan diferentes índices de expansión térmica y/o donde los requisitos de curado rápido hacen que los adhesivos RTV Monocomponente sean inadecuados • Curado rápido en profundidad • Pasta no autonivelante	
	DOWSIL™ HM-2600 Silicone Assembly Sealant	RTV de curado neutral	Monocomponente • Transparente • Adhesivo Hot-Melt diseñado para su uso como sellador de ensamblaje • Resistencia verde instantánea que mejora la productividad en aplicaciones de ensamblaje - Bajo VOC • Adhesión sin primer a sustratos comunes • Se puede utilizar con equipos Hot-Melt estándar	
	DOWSIL™ Q3-1566 Heat Resistant Adhesive/Sealant	Temperatura ambiente cuando se expone a la humedad del aire	Monocomponente • Negro • Se puede usar en hornos, cocinas y otros equipos de calefacción • Consistencia pastosa que no se descuelga • Buena adhesión a muchos sustratos	
	DOWSIL™ EA-3838 Fast Adhesive	Curado muy rápido a temperatura ambiente	Dos componentes • Negro • Desarrollado para proporcionar un curado muy rápido y un desarrollo temprano de la adhesión a temperatura ambiente para componentes que deben funcionar en entornos complejos • Adhesión sin primer a una amplia variedad de sustratos • Tixotrópico • Adecuado para la fabricación de electrodomésticos	
	SILASTIC™ Q3-3636 Adhesive	Curado rápido a temperatura ambiente	Dos componentes • Negro • Desarrollado para proporcionar un adhesivo/sellado duradero de componentes que deben funcionar en entornos complejos • Adherencia a una amplia variedad de sustratos • Curado completo no fuera hacia el interior • Tixotrópico • Bajo empañamiento • Adecuado para la fabricación de electrodomésticos, especialmente para el montaje de hornos y placas vitrocerámicas, para pegar vidrio a metal, vidrio a metal pintado o vidrio a plástico	



Producto	Perfil de curado	Características y ventajas	Listado de agencias, Espec Mil
DOWSIL™ CC-3122 Conformal Coating	Temperatura ambiente con aceleración térmica opcional	Monocomponente • Indicador UV para inspección • Sin disolventes añadidos • Baja viscosidad que mejora el flujo y rellena huecos y espacios estrechos	
DOWSIL™ CC-8030 UV and Moisture Dual Cure Conformal Coating	Curado doble UV y humedad	Monocomponente • Sin disolventes añadidos, BTX sin disolventes • Baja viscosidad, pulverizable • Rápido curado primario por UV • Curado secundario por humedad para zonas sombreadas • Formulación no inhibida por oxígeno • La formulación elastomérica mejora la fiabilidad frente a la tensión • Bajo módulo para componentes delicados • El indicador UV permite una inspección fácil o automatizada	UL 746E UL 94 pending IPC-CC-830 pending
DOWSIL™ 1-2577 Low VOC Conformal Coating	Temperatura ambiente con aceleración de calor suave opcional	Monocomponente • Translúcido • Bajo COV • Viscosidad media • Indicador UV para inspección • Cura en una superficie elastoplástica, elástica y resistente a la abrasión • Recubrimiento de resina a base de disolvente con mucho menos olor • Adecuado para su uso como recubrimiento protector de placas de circuitos rígidas y flexibles y para aplicaciones de placas de cableado impreso (PWB) de sistemas de PCB	UL-94 V-0 UL 746E IPC-CC-830, Amend 1 Mil-I-46058C, Amend 7
DOWSIL™ 1-2620 Low VOC Conformal Coating	Temperatura ambiente con aceleración de calor suave opcional	Monocomponente • Transparente • Baja viscosidad • Versión Bajo VOC de DOWSIL™ 1-2620 Conformal Coating • Cura hasta alcanzar dureza, elastoplástica, elástica y resistente a la abrasión • El indicador UV permite la inspección automatizada	UL 94 V-0 UL 746E IPC-CC-830, Amend 1 Mil-I-46058C, Amend 7
DOWSIL™ 1-4105 Conformal Coating	Curado por calor rápido	Monocomponente • Transparente • Baja viscosidad • El indicador UV permite la inspección automatizada • Adecuado como revestimiento protector para placas de circuitos rígidas y flexibles • Curado como elastómero blando de baja tensión	UL 94 V-1
DOWSIL™ 3-1944 RTV Coating	Temperatura ambiente con aceleración térmica opcional	Monocomponente • Translúcido • Flujo moderado • Rápido sin pegajosidad • Buena fluidez • Buena resistencia a la llama • Cubre las juntas de soldadura • El indicador UV permite la inspección automática	UL 94 V-0 UL 746E IPC-CC-830B Mil I-46058C, Amend 7
DOWSIL™ 3-1953 Conformal Coating	RTV de humedad rápida con posibilidad de aceleración térmica leve	Monocomponente • Translúcido • Suave, alivia tensiones • Viscosidad media • El indicador UV permite la inspección automática • Adecuado para las industrias de iluminación, industrial y de automoción que requieren diversos estándares de fiabilidad como revestimiento para placas de circuitos rígidas y flexibles, componentes sensibles y diseños de paso fino	UL 94 V-0 UL 746E IPC-CC-830A, Amend 1 Mil I-46058C, Amend 7
DOWSIL™ 3-1965 Conformal Coating	Temperatura ambiente con aceleración de calor suave opcional	Monocomponente • Transparente • Baja viscosidad • Indicador UV para inspección • Cura a elastómero blando de baja tensión • Adecuado para su uso con placas de circuitos rígidas y flexibles, placas de cableado impreso (PWB) y componentes sensibles, y diseños de paso fino	UL 94 V-0 IPC-CC-830, Amend 1 Mil-I-46058C, Amend 7



	Producto	Perfil de curado	Características y ventajas	Listado de agencias, Espec Mil
Materiales termoconductores	DOWSIL™ 1-4173 Thermally Conductive Adhesive	Curado por calor	Monocomponente • Gris • Alta resistencia a la tracción • Puede fluir, rellenarse o autonivelarse tras la dispensación • Adecuado para pegar sustratos de circuitos integrados, adherir tapas y carcasas, fijar placas base y disipadores de calor	UL 94 V-0
	DOWSIL™ 1-4174 Thermally Conductive Adhesive	Curado por calor	Monocomponente • Gris • Alta resistencia a la tracción y microesferas de vidrio de 7 mil • Puede fluir, rellenar o autonivelarse después de dispensar • Adecuado para pegar sustratos de circuitos integrados, adherir tapas y carcasas, fijar placas base y disipadores de calor	UL 94 V-0
	DOWSIL™ 340 Heat Sink Compound	Sin curado, sin flujo	Monocomponente • Blanco • Adecuado para el acoplamiento térmico de dispositivos eléctricos y conjuntos de placas de circuito impreso a disipadores de calor • Conductividad térmica moderada	Compliant with MIL-DTL-47113
	DOWSIL™ Q1-9226 Thermally Conductive Adhesive	Curado por calor acelerado	Dos componentes • Gris • Semifluido • Aplicaciones típicas incluyen la unión de sustratos orgánicos y cerámicos a disipadores de calor para módulos de control electrónico	
	DOWSIL™ SE 4486 RTV Adhesive	Curado por humedad	Monocomponente • Blanco • Altamente fluido • Sin pegajosidad • Volatilidad controlada • Diseñado para proporcionar una transferencia térmica eficaz para la refrigeración de módulos electrónicos, incluidos los dispositivos de electrodomésticos	
	DOWSIL™ TC-2035 Thermally Conductive Adhesive	Curado por calor	Dos componentes • Marrón rojizo • Bajo grosor de la línea de unión • Diseñado para proporcionar una unión a largo plazo y un flujo térmico eficaz, especialmente cuando la línea de unión es baja necesario para mejorar la conductividad térmica • Unión de sustratos orgánicos y cerámicos (es decir, PCB, HDI, DBC) a disipadores de calor para módulos de transmisión, módulos de potencia y módulos de conversión	
	DOWSIL™ TC-5026 Thermally Conductive Compound	Sin curado	Monocomponente • Gris • Fluido • Diseñado para proporcionar una transferencia térmica eficiente para la refrigeración de MPU en servidores, ordenadores, portátiles y videoconsolas	
	DOWSIL™ TC-5080 Thermal Grease	Sin curado	Monocomponente • Blanco • Adecuado para su uso como material de interfaz térmica para iluminación ensamblajes, equipos de telecomunicaciones, electrónicos de consumo, fuentes de alimentación y componentes eléctricos para el transporte	
	DOWSIL™ TC-5622 Thermally Conductive Compound	Sin curado	Monocomponente • Gris • Material de silicona similar a la grasa • Muy relleno de conductividad térmica • Óxidos metálicos • Promueve una alta conductividad térmica, bajo sangrado y estabilidad a altas temperaturas • Diseñado para proporcionar una transferencia térmica eficiente para la refrigeración de módulos, incluidos MPUs de ordenador y módulos de potencia	
	DOWSIL™ TC-5888 Thermally Conductive Compound	Sin curado	Monocomponente • Gris • Tixotrópico • Diseñado para ofrecer una transferencia térmica eficaz para la refrigeración de módulos, incluidas las MPU de ordenador y los módulos de potencia • Fácil aplicación • Imprimible en pantalla	
Espumas	SYLGARD™ Q3-3600 Thermally Conductive Encapsulant	Curado por calor	Dos componentes • Gris • Baja viscosidad • Resistente a la llama • Buen tiempo de trabajo • Altamente fluido • Autonivelante • Diseñado para proporcionar una transferencia térmica eficiente para la refrigeración de componentes en aplicaciones industriales y de automoción	UL 94 V-1
	DOWSIL™ 3-8209 Silicone Foam	Temperatura ambiente	Dos componentes • Gris oscuro • Dureza baja a media • Diseñado para ser dispensado y curado directamente sobre las piezas para formar una junta de compresión integrada • Básicamente desarrollado como un material de junta dispensado «espumado in situ» para los sectores de automoción y montaje y mantenimiento industrial • Típico de la industria de la automoción Las aplicaciones típicas incluyen piezas de automoción, carcasas de dispositivos eléctricos, iluminación exterior y componentes de electrodomésticos	
	DOWSIL™ 3-8219 RF Silione Foam	Temperatura ambiente	Dos componentes • Gris oscuro • Dureza media • Diseñado para ser dispensado y curado directamente sobre las piezas para formar una junta de compresión integrada • Estable y flexible en un amplio rango de temperaturas • El flujo reducido facilita la aplicación en superficies inclinadas • Baja deformación por compresión que se mantiene a altas temperaturas de servicio	
	DOWSIL™ 3-8259 RF Silicone Foam	Temperatura ambiente	Dos componentes • Gris • Dureza media • Diseñado para dosificarse y curado directamente sobre las piezas para formar una junta de compresión integrada • Estable y flexible en un amplio rango de temperaturas • Flujo reducido que ayuda a la aplicación en superficies inclinadas • Baja compresión que se mantiene a altas temperaturas de servicio	
	SILASTIC™ 8257 Silicone Foam	Temperatura ambiente	Dos componentes • Negro • Baja dureza (Shore 00) • Diseñado para ser dispensado y curado directamente sobre las piezas para formar una junta de compresión integrada • Aplicaciones típicas incluyen piezas de automoción, carcasas de aparatos eléctricos, iluminación exterior, componentes de electrodomésticos y rodillos de impresión de baldosas	
	DOWSIL™ 3-8235 RTV Foam	Temperatura ambiente	Dos componentes • Blanco • Dureza baja a media (Shore 00) • Baja densidad • Se puede pigmentar	FDA 21 177.2600 FDA 21 177.1210 UL 94 V-1





## Descubra más

Aportamos algo más que una cartera líder en el sector de materiales avanzados basados en silicona. Como líder dedicado a la innovación, aportamos experiencia demostrada en procesos y aplicaciones, una red de expertos técnicos, una base de suministro global fiable y un servicio de atención al cliente de primera clase.

Para saber cómo podemos ayudarle en sus aplicaciones, visite [dow.com/electronics](https://www.dow.com/electronics).



# Seek Together™

**Imágenes:** 268684787, 34673048, 246959739, 121911439, 164134244, 204899990, 90610611, 61655920

### INFORMACIÓN DE GARANTÍA LIMITADA - LEA DETENIDAMENTE

La información contenida en este documento se ofrece de buena fe y se cree que es precisa. Sin embargo, debido a que las condiciones y métodos de uso de nuestros productos están fuera de nuestro control, no se debe utilizar esta información en sustitución de las pruebas del cliente para garantizar que nuestros productos sean seguros, efectivos y totalmente satisfactorios para el uso final previsto. Las sugerencias de uso no se tomarán como incentivos para infringir ninguna patente.

La única garantía de Dow es que nuestros productos cumplirán con las especificaciones de venta vigentes en el momento del envío.

Su recurso exclusivo por incumplimiento de dicha garantía se limita al reembolso del precio de compra o al reemplazo de cualquier producto que se demuestre que no está garantizado.

**NOTA:** No se debe inferir que no está libre de infracción de ninguna patente propiedad de Dow u otros. Como las condiciones de uso y las leyes aplicables pueden diferir de un lugar a otro y pueden cambiar con el tiempo, el Cliente es responsable de determinar si los productos y la información en este documento son apropiados para el uso del Cliente y de garantizar que el lugar de trabajo y las prácticas de eliminación del Cliente cumplan con leyes aplicables y otras leyes gubernamentales. Es posible que el producto que se muestra en esta documentación no esté disponible para la venta y / o no esté disponible en todas las geografías donde está representada Dow. Es posible que las afirmaciones realizadas no hayan sido aprobadas para su uso en todos los países. Dow no asume ninguna obligación ni responsabilidad por la información en este documento. Las referencias a "Dow" o la "Compañía" significan la entidad legal de Dow que vende los productos al Cliente, a menos que se indique expresamente lo contrario. NO SE OTORGAN GARANTÍAS; TODAS LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDAD O APTITUD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR ESTÁN EXPRESAMENTE EXCLUIDAS.

**NOTA:** Todas las fotografías de aplicaciones de uso final que aparecen en este documento representan posibles aplicaciones de uso final, pero no necesariamente aplicaciones comerciales actuales, ni tampoco la aprobación de los productos reales por parte de Dow. Además, estas fotografías tienen únicamente fines ilustrativos y no reflejan la aprobación ni el patrocinio de ningún otro fabricante para un producto o aplicación potencial de uso final específico, ni para Dow, ni para productos específicos fabricados por Dow. EN LA MEDIDA MÁXIMA PERMITIDA POR LA LEY APLICABLE, DOW RENUNCIA ESPECÍFICAMENTE CUALQUIER OTRA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA DE APTITUD PARA UN PROPÓSITO O COMERCIABILIDAD EN PARTICULAR.

DOW NO SE RESPONSABILIZA POR CUALQUIER DAÑO INCIDENTAL O CONSECUENTE.

®™ Marca comercial de The Dow Chemical Company ("Dow") o una empresa afiliada de Dow

© 2023 The Dow Chemical Company. Todos los derechos reservados.

2000024822-5724

Form No. 11-4013-05-0520