

PORTAFOLIO DE SELLADORES

DOWSIL™

silicones by 

Sellado, adhesión y fijación para diversos sustratos

Los selladores a base de silicona de DOW[®] duran más y son más versátiles que la mayoría de los selladores orgánicos. Son selladores de curado a temperatura y producen un caucho de silicona sólido y resistente, con excepcionales características de desempeño que atienden diversas necesidades de adhesión y sellado industrial.

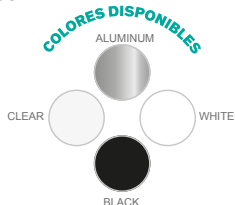
Los beneficios de los selladores de silicona de DOWSIL[™] incluyen:

- Estabilidad en un amplio rango de temperaturas.
- Resistencia a la intemperie.
- Estabilidad química.
- Buena fuerza de adhesión.
- Propiedades eléctricas.
- Baja combustión.

DOWSIL[™] 732 Multi - Purpose Adhesive

USOS

- Aplicaciones industriales generales de sellado y unión.
- Cumple con MIL-A-46106 y FDA 177.2600.



BENEFICIOS

- Colores disponibles: Transparente, blanco, negro, aluminio
- Diseñado para sellado y unión industrial general.
- Excelentes propiedades dieléctricas
- Buena adherencia a muchos sustratos.
- Estable y flexible de -60 °C a +180 °C, con picos cortos de hasta +205 °C.
- Versión negra: estable y flexible de -60 °C a +205 °C con picos cortos de hasta +230 °C.
- Cumple con MIL-A-46106.
- Cumple con FDA 177.2600.



DOWSIL[™] 736 Heat Resistant Sealant

USOS

- Sellado y encapsulado de elementos calefactores en electrodomésticos.
- Juntas aeroespaciales.
- Moviendo las cintas del horno.
- Hornos industriales.
- Filtros de mangas en chimeneas.
- Otros recubrimientos críticos de unión, sellado, encapsulado y protección donde las piezas deben funcionar a altas temperaturas.

BENEFICIOS

- Color disponible: Rojo.
- Diseñado para aplicaciones de sellado y unión expuestas a temperaturas de hasta 315 °C.
- Ideal para sellar y encapsular elementos calefactores en electrodomésticos, correas móviles de hornos, hornos industriales, filtros de bolsas en chimeneas y revestimientos críticos de unión, sellado, encapsulado y protectores donde las piezas deben funcionar a altas temperaturas.



DOWSIL[™] 7091 Adhesive Sealant

USOS

- Adhesión sin imprimación a materiales de uso común, incluidos acero, aluminio, cerámica y vidrio esmaltados y pintados, así como a ciertos plásticos utilizados en aplicaciones de ingeniería.

BENEFICIOS

- Colores disponibles: Negro, blanco, gris.
- Diseñado para aplicaciones que exigen una unión fuerte pero flexible.
- Excelente adhesión sin imprimación a una amplia gama de sustratos.
- Se utiliza como junta formada in situ.
- Estable y flexible en un amplio rango de temperaturas.



Sellado, adhesión y fijación para diversos sustratos

DOWSIL™ 844 RTV Adhesive Sealant

USOS

- Adhesión y sellado de módulos y ensamblajes multicomponentes, juntas formadas en el lugar, requiere un rápido desarrollo de adhesión.

BENEFICIOS

- Alta fuerza de adhesión inicial.
- No fluido.
- Sistema de curado alcoxi neutro.
- Alta elongación para mayor alivio de tensión.
- Curado rápido a temperatura ambiente.
- Procesamiento en línea más rápido.
- Adhesión duradera a una amplia gama de sustratos



DOWSIL™ 3-0100 Automotive Sealant

USOS

- Diseñado para el ensamblaje automotriz donde es importante desarrollar adhesión a variedad de sustratos.
- Se utiliza como material de junta formada en el lugar (FIPG) "Formed-in-Place Gasket"

BENEFICIOS

- Cura a temperatura ambiente cuando es expuesto a la humedad del medio ambiente.
- Sistema de curado Alcoxi
- Consistencia pastosa, no escurre.
- Fácil de aplicar
- Forma un caucho resistente y flexible al curar.
- Baja volatilidad
- Excelente adherencia a muchos sustratos



DOWSIL™ 700 Industrial Grade Silicone Sealant

USOS

- Aplicaciones industriales generales de sellado y adhesivo.

BENEFICIOS

- Libre de destilados de petróleo.
- Resistente a la intemperie.
- Soporta temperaturas extremas; permanece flexible de -76 a 350 °F (-60 a 177 °C) para uso continuo y hasta 400 °F (204 °C) para uso intermitente.
- Cura a temperatura ambiente



DOWSIL™ 3140 RTV Coating

USOS

- Protección de componentes sensibles a la corrosión.
- Protección de placas de circuito rígidas y flexibles.
- Cobertura mejorada de la unión de clavija / soldadura.
- Encapsulación de sección delgada.
- Sellado de pasadores.

BENEFICIOS

- Monocomponente, no requiere mezcla.
- Buena fluidez, capaz de fluir, llenarse o autonivelarse después de la dispensación.
- Curado a temperatura ambiente, no se requieren hornos.
- Procesamiento en línea más rápido con aceleración de calor opcional.
- Sin disolventes añadidos.





SYNTHEC SOLUTIONS S.A.C.

Central Telefónica: (01) 222 4520 / Celular: (+51) 985 648747

E-mail: ventas@synthec.com.pe

WhatsApp WSP: (+51) 984 556 931

Dirección: Av. Mcal. La Mar Nro. 638 Ofic. 506 Miraflores, Lima- Perú

www.synthec.com

Síguenos en:   

©2024 SYNTHEC SOLUTIONS S.A.C. Todos los derechos reservados.