



## Adhesivos para montaje de iluminación de vehículos

- Se cura en segundos gracias a los plásticos bloqueados por UV
- Más rápido que el adhesivo termofusible y bajos costes de capital
- Baja desgasificación y sin condensación
- Resistencia estructural a plásticos, vidrio y metal
- Huella de fabricación pequeña
- Mano de obra reducida
- Adhesivos de una sola pieza
- Sin mezclas de dos partes ni residuos
- Sin estanterías de dos partes, apilamiento y espera
- Fácil de dispensar y limpiar
- Inspección en línea
- Sin disolventes
- Sin silicona
- Cumple con RoHS

Dymax es uno de los primeros fabricantes que ha innovado en el uso de los adhesivos de curado por luz UV para el montaje de lámparas delanteras, y ha proporcionado a los fabricantes automotrices de primera categoría iluminación de vehículos adhesivos y selladores por más de 30 años. Los nuevos avances en las tecnologías adhesivas proporcionan oportunidades adicionales de aplicación a los fabricantes de iluminación de vehículos para reducir drásticamente los costes de producción. Los adhesivos libres de disolventes para el ensamblaje de lámparas delanteras se curan en segundos y proporcionan un curado en línea para una inspección inmediata de control de calidad. Resisten a ambientes hostiles y soportan altas temperaturas para formar fuertes lazos estructurales con vidrio, metal, plástico y sustratos de difícil adhesión. El relleno de grietas de alta resistencia permite áreas de unión más pequeñas y superficies reflectantes más grandes para las lámparas delanteras más brillantes. Los adhesivos Dymax son ideales para unir lentes a carcasas de reflectores y sellar agujeros de ventilación, así como sellar ensamblajes de luz de led.



Montaje de lámpara delantera de plástico

Product0	Características	Aplicaciones	Viscosidad, cP	Dureza durométrica
3069	Curado por luz UV/visible; enlazador flexible de plástico; resistencia al choque térmico	Sellado de montajes de led; macetas, unión de lentes; conjuntos de led	450	D55
3099	Curado por luz UV/visible; resistente a la humedad; curado rápido; enlazador de plástico	Lente de unión al reflector; macetas; montajes de led	150	D75
6-621	Multi-Cure® (curado por calor o activador) para áreas sombreadas; adhiere metal, vidrio y plástico.	Ruggerizado y sellado de los puertos de vacío	800	D80
846-GEL	Enlaces de fuerza estructural	Unión magnética	30,000	N/A
GA-105	Curado por luz UV/visible; junta formada en el lugar/ curada en el lugar; resistente a la humedad; suave; flexible; conjunto de baja compresión	Lámpara delantera, luz trasera y sellado de led	40,000	00-70

## Sistemas de curado por luz para aplicaciones de montaje de lámparas delanteras automotrices

Un procesamiento exitoso de UV exige que el equipo de curado se adapte a la resina para lograr un rendimiento óptimo y ahorro de costes. Dymax fabrica resinas y sistemas de curado UV, y se especializa en crear los mejores procesos de curado UV para aplicaciones individuales. Nuestros especialistas técnicos están listos para ayudarle a maximizar sus beneficios y mejorar el rendimiento del producto. improve product performance.



[www.dymax.com](http://www.dymax.com)

### Américas

Estados Unidos | +1.860.482.1010 | [info@dymax.com](mailto:info@dymax.com)

### Europa

Alemania | +49 611.962.7900 | [info\\_de@dymax.com](mailto:info_de@dymax.com)  
 Irlanda | +353 21.237.3016 | [info\\_ie@dymax.com](mailto:info_ie@dymax.com)

### Asia

Singapur | +65.67522887 | [info\\_ap@dymax.com](mailto:info_ap@dymax.com)  
 China | +86.755.83485759 | [dymaxasia@dymax.com](mailto:dymaxasia@dymax.com)  
 Hong Kong | +852.2460.7038 | [dymaxasia@dymax.com](mailto:dymaxasia@dymax.com)  
 Corea | +82.31.608.3434 | [info\\_kr@dymax.com](mailto:info_kr@dymax.com)

©1998-2020 Dymax Corporation. Todos los derechos reservados. Todas las marcas registradas en esta guía, excepto donde se indique, son propiedad de Dymax Corporation, EE. UU., o se utilizan bajo su licencia.

Technical Los datos contenidos en este boletín son de carácter general y se basan en condiciones de prueba de laboratorio. Dymax Europe GmbH no garantiza los datos contenidos en este boletín. Cualquier garantía aplicable a los productos, su aplicación y su uso se limita estrictamente a la contenida en las Condiciones generales de venta de Dymax Europe GmbH publicadas en nuestra página principal. Dymax Europe GmbH no asume ninguna responsabilidad por los resultados de pruebas o rendimiento obtenidos por los usuarios. Es responsabilidad del usuario determinar la idoneidad para la aplicación y los propósitos del producto, y la idoneidad para su uso en los aparatos y los métodos de fabricación previstos del usuario. El usuario debe adoptar tales precauciones y utilizar directrices de un modo que sea razonablemente aconsejable o necesario para la protección de bienes y personas. Ninguna parte de este boletín actuará como una representación de que el uso o aplicación del producto no infringirá una patente propiedad de alguien que no sea Dymax Corporation o actuará como una concesión de licencia bajo cualquier patente de Dymax Corporation. Dymax Europe GmbH recomienda que cada usuario pruebe adecuadamente el uso propuesto y la aplicación de los productos antes del uso repetitivo real, utilizando los datos contenidos en este boletín como guía general. **AB009ES 7/7/2016**