



**ZOMS**  
HIGH PERFORMANCE

# HOJA DE DATOS TÉCNICOS

## INFORMACIÓN GENERAL

### ZOMS Silicón Oximico RTV

ZOMS® Silicón Oximico RTV es un sellador de silicona de alto rendimiento, ideal para formar juntas en una amplia variedad de aplicaciones automotrices e industriales. Su formulación especial le confiere una excelente capacidad de elongación, lo que garantiza una junta flexible y duradera, incluso bajo condiciones extremas de temperatura (-40°C a 344°C intermitente).



## BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- **Resistencia a altas temperaturas:** Perfecto para ambientes extremos.
- **Flexibilidad:** Se adapta a las deformaciones de las piezas.
- **Curado rápido:** Permite una rápida puesta en servicio.
- **Adhesión excelente:** Garantiza un sellado hermético.
- **Resistencia a productos químicos:** Ideal para entornos agresivos.
- **Bajo Olor.**
- **No corrosivo.**

## APLICACIONES

- **Motores:** Con o sin sensor de oxígeno.
- **Cajas de transmisión:** Para un sellado seguro y duradero.
- **Bombas de agua y aceite:** Resiste los líquidos y las altas presiones.
- **Otras aplicaciones automotrices:** Gracias a su versatilidad, es ideal para múltiples usos en el sector automotriz.

## ALMACENAMIENTO

Almacenar el producto en un lugar frío y seco, en envases cerrados a una temperatura entre 8°C y 28°C (46°F - 82°F). A menos que se indique lo contrario en la etiqueta. El almacenamiento óptimo se alcanza debajo de la mitad de este rango de temperatura. Para evitar la contaminación del producto no usado, no regresar el producto sobrante al envase original. Para información específica del tiempo de vida útil del producto ponerse en contacto con el Departamento Técnico.

grupo **ZOMS**

zomssolutions.com

## PROPIEDADES

Apariencia:	Pasta
Base:	poli siloxano Sistema
Color:	Gris
Densidad:	1.40 g/cm <sup>3</sup>
Velocidad de extrusión:	130ml/min
Tiempo de formación de la película:	23°C/ 50% r.h.: 20 min
Temperatura de ignición:	400°C (752°F)

**NOTA:** Los datos aquí contenidos se pueden indicar como un valor y/o rango típico (basados en el valor promedio de +/- 2 desviaciones estándar). Los valores están basados en datos reales y se verifican periódicamente.

## INSTRUCCIONES DE USO

- 1.- **Preparación:** Corte la boquilla para obtener el grosor deseado y limpie y seque la superficie a tratar.
- 2.- **Aplicación:** Aplique una capa uniforme de sellador de 1/16" a 1/4" (2 a 6 mm) sobre una de las superficies.
- 3.- **Ensamblaje:** Una vez que el sellador seque al tacto (10-25 minutos), una las piezas.
- 4.- **Curado:** Deje curar completamente el producto durante 10-12 horas.

## PRECAUCIONES

- **Contacto con los ojos:** Enjuague abundantemente con agua durante 15 minutos.
- **Contacto con la piel:** Retire el exceso con una toalla de papel seco y lave con agua y jabón.