



## ■ DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO:

El KFF Silicone Black RTV Oxime es un sellador de silicón monocomponente de curado a temperatura ambiente, diseñado para formar juntas de cualquier forma o tamaño directamente en el sitio de aplicación. Tiene un curado rápido y seguro a temperatura ambiente, generando una junta de silicón tenaz, elástica y de alta resistencia. Ofrece una fuerte adherencia a una amplia gama de materiales como metal, vidrio, madera, cerámica, superficies pintadas, plásticos, fibras naturales y sintéticas, así como otros silicones.

Este sellador mantiene su flexibilidad sin endurecerse ni agrietarse, incluso bajo exposición prolongada a ciclos térmicos, ambientes agresivos, y agentes químicos. Resiste eficazmente aceites, solventes y la mayoría de los productos químicos industriales, lo que lo hace ideal para aplicaciones donde se requiere resistencia química y térmica. Su viscosidad permite aplicaciones tanto en superficies horizontales como verticales, facilitando el trabajo en campo o línea de producción. Especialmente formulado para brindar excelente resistencia al aceite, es ideal para entornos automotrices, industriales y mecánicos de alta exigencia.

■ **Reemplaza la mayoría de las juntas pre cortadas**

■ **No daña los sensores, no es corrosivo**

■ **Resistencia al aceite mejorada**

■ **Buena adhesión y flexibilidad**

## ■ CARACTERÍSTICAS TÍPICAS:

ESTADO FÍSICO/FORMA:	Pasta	SISTEMA DE CURADO:	Oxime
COLOR:	Negro	VISCOSIDAD (DINÁMICA: APROX 800000 MPAS DENSIDAD A 23°C (ISO 1183-1 A):	1.01g/cm <sup>3</sup>
OLOR:	Característico	VELOCIDAD DE EXTRUSIÓN -FLUJO VOLUMÉTRICO A 23°:	500ml/min
BASE:	Poli siloxano	TIEMPO DE FORMACIÓN DE LA PELÍCULA L A 23° C / 50% R.H.:	20 min
RESISTENCIA A LA TRACCIÓN* (ISO 8335-A):	0.70/mm <sup>2</sup>	TEMPERATURA DE IGNICIÓN:	400°C (752°F)
ELONGACIÓN* (ISO 8339-A):	250%	MODULO A 100% DE ELONGACIÓN (ISO 8339-A):	0.38 N/mm <sup>2</sup>
DUREZA SHORE A*(ISO 868):	18	CAPACIDAD DE MOVIMIENTO:	+/-25%

\*YA CURADO



■ PRESENTACIONES	75 g / 2.64 oz Blister	75 g / 2.64 oz
------------------	---------------------------	----------------

NOTA: Estos datos representan una guía para el usuario.

## ■ INSTRUCCIONES DE USO:

1. Quite todo el material existente de las superficies a formar.
2. Corte la boquilla de acuerdo al grosor de la capa deseada, de 1 / 16 " a 1 / 4" de diámetro. Una capa de 1 / 8 ", es suficiente para la mayoría de aplicaciones.
3. Quite la capa, perfore el sello del cartucho y ponga la boquilla de extensión.
4. Aplique una capa continua de silicón a una superficie, trazando primero las áreas internas de la configuración del empaque, y después en todos los orificios del contorno.
5. Ensamble las piezas inmediatamente mientras el silicón está húmedo aún. Asegure o aplique torque de acuerdo a lo que se recomienda.
6. No será necesario volver a aplicar torque después de que el producto se cure.

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.