

## Características

La **SILICONA ROJA FORM-A-GASKET** es una silicona de un solo componente que vulcaniza a temperatura ambiente, por acción de la humedad ambiente, con desprendimiento de ácido acético, generando un elastómero, de gran flexibilidad y resistencia mecánica, que se adhiere fuertemente a vidrio, metales, madera, cerámica, fundición, aluminio, aleaciones metálicas y algunos plásticos.

La **SILICONA ROJA FORM-A-GASKET** tiene buena resistencia a la intemperie, vibración, humedad y temperaturas extremas.



## Aplicaciones

La **SILICONA ROJA FORM-A-GASKET** se usa principalmente para formar empaques y sellar escapes en los vehículos en tapa de válvulas, cárter del aceite, bombas de agua, tapa del termostato; en maquinaria industrial, calderas, tuberías de vapor, agua, gas o aire y sellar uniones entre vidrios, metales y madera; en maquinaria, sistemas de iluminación, aire acondicionado, refrigeración y cuartos fríos. Se usa para sellar todo tipo de uniones y para pegar gran cantidad de materiales en donde se requiera hermeticidad y pegado flexible.

## Propiedades

Parámetros	Valores
<b>PRODUCTO NO CURADO</b>	
Sistema de reticulación	Acético
Color	Rojo
Tiempo libre al tacto (T = 25 ° C; 50% HR)	10 – 20 minutos
Rata de Extrusión (ø = 1/8"; P = 90 psi)	400 g/min
Tiempo de curado (T = 25 ° C; 50% HR; e = 1/8")	24 horas
<b>PRODUCTO CURADO</b>	
Dureza Shore A	30
Elongación	500 %
Resistencia a la Tracción	350 psi
Capacidad de movimiento	± 25 %
Temperatura de Servicio	-40 °C a 204 °C
Temperatura de Aplicación	-37 °C a 60 °C

## Instrucciones de uso

1. Limpie bien las superficies a pegar o sellar.
2. Abra el tubo con la punta triangular de la tapa.
3. Enrosque la boquilla aplicadora y córtela de acuerdo al uso requerido.
4. Aplique **SILICONA ROJA FORM-A-GASKET** sobre la superficie a pegar o sellar.
5. Una las partes y alise inmediatamente dando terminado final con espátula.
6. El tiempo de curado va a depender del espesor aplicado, de la humedad relativa y de la exposición de la silicona a la humedad ambiente. A mayor espesor, mayor tiempo de curado. A mayor exposición al ambiente, menor tiempo de curado.

## Instrucciones para preformar empaques

Cuando las piezas deben ser separadas con frecuencia, forme un cordón homogéneo y deje polimerizar por 4 a 6 horas, aplique una capa fina de aceite sobre la contra-pieza y realice la unión y montaje. Así el cordón permanece intacto cuando las piezas se desmonten.

## Presentaciones

La **SILICONA ROJA FORM-A-GASKET** se ofrece en la siguiente presentación:

- 1303002 - Cartuchos de 300 g – 24 unidades por caja.

## Toxicidad

El producto, una vez curado, no es tóxico. Durante el curado desprende ácido acético, el cual puede ser irritante de la piel y los ojos. En caso de contacto con los ojos lave inmediatamente con abundante agua y, si la irritación persiste, busque ayuda médica. Para limpiar la piel retire el producto con una tela suave o con un pañuelo de papel y después lave con agua y detergente.

## Almacenamiento

Debe almacenarse en sus envases originales, perfectamente tapados, en lugar fresco y seco. El lugar debe ser cubierto, con buena ventilación y evitar las condiciones de calor excesivo.

## Manejo

Una vez se destapen los envases que contienen la silicona, debe utilizarse el producto. De no ser así, deben volver a taparse. Después de usar el producto, lavar las manos con abundante agua y jabón.

Feb - 14

La información contenida en esta hoja está basada en nuestro mejor conocimiento y experiencia pero es solamente de carácter informativo. No podemos asumir ninguna responsabilidad por resultados obtenidos con procedimientos o métodos que no estén bajo nuestro control.