



## HOJA DE INFORMACION TECNICA

### SILOC 8500

#### PRODUCTO

Sellador/adhesivo de un componente, a base de siliconas de curado oxímico a temperatura ambiente, que se convierte en un caucho flexible y tenaz por efecto de la humedad atmosférica. No dañas superficies. Alta resistencia al aceite caliente. Recomendado para formar juntas en motores y maquinas.

#### PROPIEDADES GENERALES

##### a) Sin curar:

<b>Aspecto:</b>	pasta tixotrópica
<b>Color:</b>	negro.
<b>Densidad (+25 °C):</b>	1,42 (± 2%) g/cm <sup>3</sup>
<b>Tiempo de formación de piel:</b> (23 °C, 50 % humedad relativa)	10-20 minutos
<b>Tiempo de curado:</b> (23 °C, 50 % humedad relativa)	24 horas para un espesor de 3 mm.
<b>Temperatura de aplicación:</b>	+5 a +35 °C
<b>Relación de extrusión :</b> (23 °C, presión 0,63 N/mm <sup>2</sup> , pico 3 mm )	200 (± 2%) g/min

##### b) Curado:

<b>Aspecto:</b>	caucho flexible y tenaz, de superficie brillante	
<b>Color:</b>	negro.	
<b>Resistencia a la tracción(ASTM D-412):</b>	1,45 – 1,65 MPa	
<b>Elongación a la ruptura(ASTM D-412):</b>	250 - 350 %	
<b>Temperatura de trabajo:</b>	-65 a +250 °C.	
<b>Dureza (ASTM D-2240):</b>	35 - 40 Shore A	
<b>Resistencia química:</b>	Niebla salina:	Excelente
	Glicoles:	Excelente
	Fluido hidráulico:	Excelente
	Aceites naturales y sintéticos:	Muy buena
	Grasas:	Excelente
	Hidrocarburos:	No recomendado

## APLICACION

Producto indicado para formar juntas, cuando hay contacto continuo con aceites calientes, inclusive si están contaminados por combustibles, como por ejemplo las juntas de carter, tapa de válvulas, tapa de distribución, diferencial, caja de cambio, etc.

Producto formulado para ser utilizado sobre superficies oxidables (hierro, aceros dulces, cobre) debido a que no desprende ácido acético durante el curado, no oxida.

Especial para el sellado de circuitos eléctricos y electrónicos, muy frecuentes en la construcción de autos modernos.

Resiste al agua, lubricantes, glicoles, líquidos refrigerantes, aceites de transmisión y fluidos hidráulicos. Soporta elevadas temperaturas. Evita retorques. Aísla conexiones eléctricas. Absorbe vibraciones.

## MODO DE USO

Las superficies de aplicación deben estar limpias, secas y firmes. Córtese la cánula en forma oblicua a 45 ° y a la medida del grosor del cordón que se desee obtener. Los cartuchos requieren el uso de pistolas mecánicas o neumáticas.

Para su alisamiento utilícese una espátula, esponja u otro elemento impregnado de detergente.

## PRESENTACIÓN

Cartuchos por 420 gr.  
Pomos por 98 gr.

## PRECAUCIONES

### PELIGRO



### Indicaciones de peligro:

*Causa seria irritación ocular.*

*Puede causar reacción alérgica cutánea.*

*Puede causar daño a órganos a través de exposición repetida o prolongada.*

Mantener en lugares frescos y secos, al reparo de las radiaciones solares, en los envases originales cerrados (a menos de +25 °C).

### Vida útil :

Cartuchos por 420 gr. y pomos 98 gr                      15 meses

Después de estos tiempos comienza una paulatina disminución de sus características.

### b) De uso:

Evitar cualquier contaminación, una vez abierto usar su contenido dentro de los primeros 30 días.

Luego de utilizar el producto cerrar bien el envase para evitar el ingreso de aire.

### c) Toxicidad:

Para completar esta información lea la hoja de Seguridad del producto.

Los datos contenidos en esta hoja poseen carácter informativo, Están producidos de acuerdo a los mejores conocimientos y experiencias hechas hasta ahora. No podemos asumir ninguna responsabilidad por resultados obtenidos por terceros, cuyos procedimientos y métodos no hayan sido sometidos a nuestro control.

Fecha de redacción: Julio 2016

Revisión: 02