

## SILICONE ADHESIVE SEALANT

Sellador de curado al aire listo para usar

### 1. DESCRIPCIÓN GENERAL

El sellador adhesivo de silicona es un elastómero vulcanizante listo para usar, de curado neutro, de una parte y a temperatura ambiente. Ha sido formulado para usarse en aplicaciones industriales en donde la no corrosión es un requisito imprescindible.

### 2. CARACTERÍSTICAS

- Sellador de curado al aire listo para usar, cura a temperatura ambiente entre 30 y 40 minutos
- Evita la formación de arcos eléctricos. Efectivo desde -50 °C hasta +220 °C.
- No corrosivo.
- Se adhiere a la mayoría de sustratos no porosos, especialmente a materiales plásticos, sin necesidad de utilizar una imprimación.

### 3. APLICACIONES

Con excelentes propiedades aislantes y de sellado, el producto es sumamente eficaz para prevenir la formación de arcos eléctricos en conexiones de alta tensión y para sellar bloques de nivel de ruido bajo (LNB) en instalaciones de televisión por satélite

### 4. INDICACIONES

Hay disponible una ficha de datos de seguridad (SDS) conforme a la Directiva 91/155/CEE y enmiendas para todos los productos de CRC.

# HOJA DE DATOS TÉCNICOS 2/2

SILICONE ADHESIVE SEALANT

## 5. DATOS TÍPICOS DEL PRODUCTO

Aspecto:	Pasta tixotrópica, translúcida y gris
Olor:	Dulcemente amoniacal
Densidad:	1,03
Tiempo sin pegajosidad:	60 minutos, máximo
Tiempo de curado:	10 horas, máximo
Tasa de extrusión:	180 gm/min (boquilla de 3 mm a 6,32 kg/cm <sup>2</sup> )
Dureza, °IRHD:	30
Resistencia a la tracción:	1,85 Mpa
Elongación:	300 %, mínimo
Intervalo de temperatura:	Operativo desde -50 °C hasta +230 °C
Resistencia dieléctrica:	17 kv/mm
Factor de potencia, 1 Mhz:	1,2 x 10 <sup>-3</sup>
constante dieléctrica, 1 Mhz:	3,2
Resisitividad volumétrica:	3 x 10 <sup>15</sup> ohm.cm
Conductividad térmica:	0,20 W/mK
Dispersibilidad:	Dispersable en disolventes de hidrocarburos aromáticos
Inflamabilidad:	No está clasificado como inflamable

## 6. EMBALAJE

Tubo: 75 ml

Todas las informaciones de esta publicación se basan en la experiencia del servicio y/o en pruebas de laboratorio. Debido a la amplia variedad de equipos y condiciones y a los factores humanos impredecibles que intervienen, recomendamos que se prueben nuestros productos en el trabajo antes de su uso. Toda la información se ofrece de buena fe pero sin garantía ni expresa ni implícita. Es posible que esta Ficha técnica ya haya sido revisada en este momento por motivos tales como legislación, disponibilidad de componentes y experiencias adquiridas recientemente. La última y única versión válida de esta Hoja de datos técnicos le será enviada con una simple solicitud o puede encontrarla en nuestro sitio web: [www.crcind.com](http://www.crcind.com). Le recomendamos que se registre en este sitio web para este producto y así poder recibir automáticamente cualquier versión actualizada en el futuro.

**Versión:** 4.1

**Fecha:** 06/11/2021



**CRC INDUSTRIES EUROPE BV**  
Touwslagerstraat 1 - 9240 Zele, Belgium  
Tel. +32 (0)52456011 - Fax. +32 (0)524500341  
[www.kontaktchemie.com](http://www.kontaktchemie.com)