

DESCRIPCIÓN GENERAL

Es un gel de silicón formulado para evitar las fallas y la costosa reposición de tarjetas de circuitos electrónicos causadas por la contaminación y humedad ambiental en subestaciones eléctricas. Su función es impedir el contacto de la humedad y los contaminantes con las partes críticas de las tarjetas electrónicas. Su consistencia de gel permite una aplicación eficaz y homogénea en los sellos de gabinetes y tarjetas a cubrir. Su transparencia permite identificar los componentes electrónicos visualmente sin necesidad de remover el gel. Su misión es alargar la vida de los componentes electrónicos y disminuir notablemente los costos de reposición. Su consistencia permite una buena presentación al momento de ser aplicado y su viscosidad es suficiente para impedir escurrimientos una vez aplicado. No cambia sus propiedades de viscosidad en cambios bruscos de temperatura.

CARACTERÍSTICAS

- 1.-Puede aplicarse a mano sin precauciones especiales.
- 2.-Perfecto para impedir el acceso de humedad y contaminantes.
- 3.-Viscosidad adecuada para un fácil manejo.
- 4.-No se degrada en la presencia de salinidad contaminantes industriales comunes.
- 5.-Dura muchos años conservando sus propiedades de repelencia a la humedad.
- 6.-Puede ser aplicado directamente sobre los componentes electrónicos en las tarjetas.
- 7.-Puede también ser ocupado como un excelente auxiliar en el sellado de gabinetes y cajas de control si se aplica sobre los empaques de hule de manera directa.
- 8.-Sella y previene la penetración de humedad.
- 9.-Protege circuitos y contactos.
- 10.-No endurece.

APLICACIÓN

- 1.-Limpie y seque las tarjetas a cubrir.
- 2.-Use Circuitodriel directamente del recipiente, no necesita solventes ni diluyentes.
- 3.-Aplique Circuitodriel sobre la tarjeta y entre sus componentes si lo desea.
- 4.-Aplique Circuitodriel sobre los empaques de hule de los gabinetes para garantizar un mejor sellado.
- 5.-Limpie el excedente en tarjetas, gabinetes y manos con un trapo seco. Cierre de manera adecuada el recipiente de Circuitodriel después de utilizarlo.

PRESENTACIÓN

- *10 kg
- *1kg
- *Tubos de 100g

PROPIEDADES TÉCNICAS

CONCEPTO	VALORES
PROP. FÍSICAS Y QUÍMICAS	
Hidrofóbico	Altamente repelente
Viscosidad	Gel, no escurre
Color	Negro
Temperatura de operación	0 a 150°C
Gravedad específica	0.95
Rigidez dieléctrica	>5000 V/mm
Resistividad a 21°C	25 - 35 Ω - cm
Endurecimiento o vulcanización	Nulo
CRETIB	
	No corrosivo
	No reactivo
	No explosivo
	No tóxico
	No inflamable
	No biológico- infeccioso

