



HOJA DE DATOS TÉCNICOS

DESCRIPCIÓN GENERAL
– SUJETA A CAMBIOS O MODIFICACIONES

Revestimiento de Conformación en Aerosol para Placas de Circuitos GulfCoat[®] Circuit Shield™

ICACIONES IDEALMENTE ADECUADAS PARA GULFCOAT[®] CIRCUIT SHIELD™

- Placas de Circuito (PCB) de unidades de HVAC/R
- Paneles de Control de Elevadores
- Cajas de Comunicación Telefónica
- Temporizadores e Interruptores en Áreas Externas
- Iluminado de Tránsito y Paneles de Control de Cruces Ferroviarios.
- Equipo Automotor, Camiones Pesados & Equipos Afuera de la Red de Carreteras.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El Revestimiento en Aerosol GulfCoat[®] Circuit Shield™ está específicamente diseñado para proveer una capa de protección para conservar los componentes de las placas de circuitos impresas y así minimizar los efectos de la corrosión y mitigar los problemas causados por plagas como los gecos, las hormigas y los ratones. El bote que contiene aerosol puede aplicarse en sus instalaciones o en el lugar después de la instalación.

ESPECIFICACIONES

Las placas de circuitos impresas tendrán el spray por Aerosol GulfCoat[®] Circuit Shield aplicado. El proceso que contiene el spray asegurará una película uniforme, seca, de grosor de 25-50 µm (0.4-1.4 milésimas de pulgada) y será aprobada por los estándares IPC-CC-830C de; la tolerancia dieléctrica de 1.500 voltios, resistencia contra la humedad/aislamiento y choque termal.

PROPIEDAD	MÉTODO DE PRUEBA	RENDIMIENTO
Pulverización Salina	ASTM B117	Excede las 5.000 horas
Dureza al Lápiz	ASTM D3363	HB-F
Adhesión Cuadrangular	ASTM D3359	5B
Humedad	ASTM D2247	mínimo 1000 horas
Resistencia UV	ASTM D4587	mínimo 1000 horas
Flexión Alrededor de un Mandril (Flexibilidad)	ASTM D522M	Aprobado 1/4"
Impacto Directo	ASTM D2794	Aprobado 160#

INS75-197