

DETECCIÓN
VISUAL DE
FALLAS
ELÉCTRICAS



CREEMOS

En proteger la energía humana de manera entendible y accesible para todos. Desarrollamos productos innovadores y disruptivos que aseguran la disponibilidad de los activos previniendo fallas y/o catástrofes. En THERMOALERT® estamos comprometidos con la confiabilidad, eficiencia y seguridad, que permiten el aumento en la productividad de todos nuestros aliados.

¿QUÉ ES THERMOALERT® SECURE BUILDING?

Adhesivos con tecnología termosensible para alertar visualmente los sobrecalentamientos peligrosos en conexiones de conductores/cables eléctricos. El sobrecalentamiento es el síntoma común provocado por las fallas eléctricas como el falso contacto, la sobrecarga de líneas, el desbalance eléctrico y el mal dimensionamiento.

Su característica de cambios de color permite alertar a cualquier persona la existencia de una falla eléctrica cambiando de color de negro a marrón a partir de los 50°C y color naranja fluorescente al superar los 60°C.



INGRESA AQUÍ PARA
CONOCER MÁS DE
NUESTROS PROGRAMAS:



Alerta visual de fallas eléctricas

Adhesivos termosensibles de fácil instalación que permiten visualizar sobrecalentamientos eléctricos previo a producirse una falla.

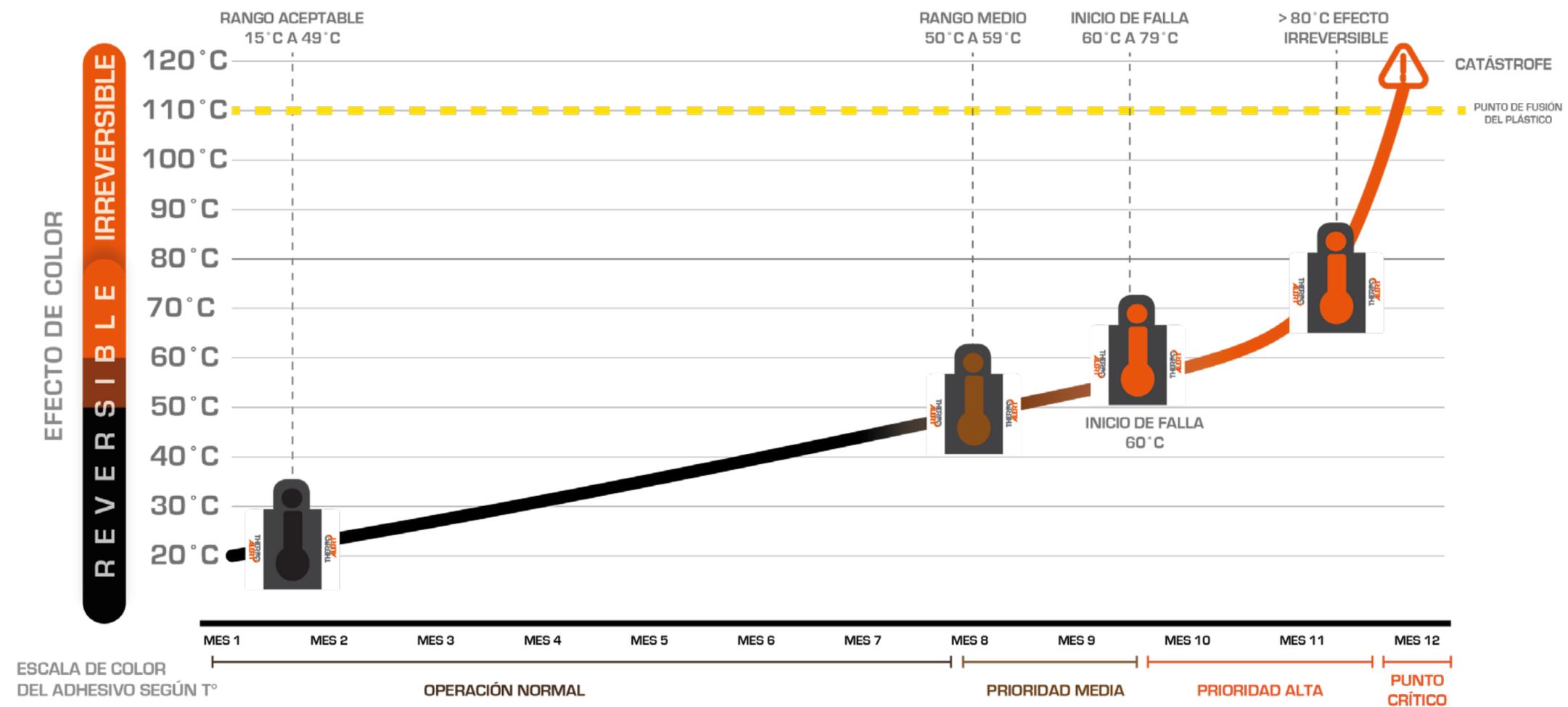
¿CÓMO FUNCIONA?

Especialmente diseñado para instalarse en cualquier diámetro de cable o conductor eléctrico, barra o conexión a cualquier voltaje y amperaje. No produce arcos eléctricos.

Su efecto de cambio es reversible hasta 500 veces para comprobar que sus mantenimientos sean efectivos, ahorrando tiempo muerto de producción y aumentando la confiabilidad.

Adicional, para la detección de puntos críticos el efecto es IRREVERSIBLE al superar los 80°C.

Es muy fácil de instalar y se coloca principalmente lo más cercano al punto de conexión o bornera en paneles principales y secundarios de potencia y control. Pregunte por nuestra campaña de concientización y seguridad eléctrica **YO SI SOY CONSCIENTE.**



INSTALACIÓN EN 3 PASOS

- 1 Limpie las superficies donde se colocará THERMOALERT®.
- 2A Coloque la etiqueta lo más cercano al punto de contacto.
- 2B De ser muy pequeño el diámetro, enrrolle con cuidado.
- 3 Asegure la etiqueta pegando las pestañas.

¿PORQUE INSTALAR THERMOALERT SECURE BUILDING?

Los adhesivos THERMOALERT® se adecuan a las distintas necesidades de protección y seguridad eléctrica en cualquier industria, edificios, centros comerciales, casas y más. Pueden ajustarse a cualquier punto para alertar visualmente los sobrecalentamientos.

Aplique el **CICLO DE MEJORA CONTINUA** de THERMOALERT® para calendarizar sus inspecciones visuales para detectar rápidamente las ineficiencias y riesgos en su sistema eléctrico. Ahorre tiempo de su equipo técnico de mantenimiento y diríjalo directo a las fallas.

APLICACIONES



TRANSFORMADORES

Detecte los sobrecalentamientos peligrosos en las conexiones.



DISTRIBUCIÓN PRINCIPAL DE POTENCIA

Elimine a tiempo interrupciones de suministro con alertas visuales.



GABINETES DE CONTROL

Visualice los puntos calientes de manera fácil y sencilla.



TABLEROS SECUNDARIOS DE POTENCIA

Evite situaciones catastróficas en instalaciones eléctricas.



TABLEROS DE ILUMINACIÓN

Descarte sobrecargas en los circuitos electricos.



BORNERAS

Detecte falsos contactos y conexiones ineficientes prontas a fallar.

OTRAS APLICACIONES

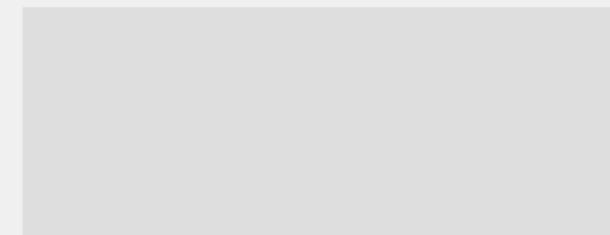
- + Ducto Barra
- + Arranca motores
- + Conexiones en motores eléctricos
- + Contactores
- + Fusibles
- + Equipo principal de control
- + Arrancador de motor
- + Contactores
- + Bancos de capacitores
- + Transformadores secos
- + Tierras
- + Portafusibles
- + Borneras
- + Interruptores de maquinaria y equipo critico

BENEFICIOS

- ✓ Fácil de instalar y utilizar por cualquier persona.
- ✓ Reduzca costos, riesgos, ineficiencia, inseguridades en su gestión eléctrica.
- ✓ Permite identificar el tipo de prioridad de falla:
 - » Prioridad media (al superar los 50°C) efecto reversible de color hasta 500 cambios.
 - » Prioridad alta (al superar los 60°C) efecto reversible de color hasta 500 cambios.
 - » Puntos críticos que han superado los 80°C por su efecto irreversible de color.
- ✓ Aumente la seguridad de sus instalaciones evitando muertes y accidentes industriales al prevenir fallas eléctricas.
- ✓ Asegura la disponibilidad de producción eliminando paros no programados.
- ✓ Permite realizar mantenimientos dirigidos a fallas y comprobar la eficacia de los mismos.



DISTRIBUIDOR AUTORIZADO:



19 Ave. B, 0-35
Vista Hermosa II zona 15
Guatemala, Guatemala CA, 01015
PBX:(502) 2365-7918
(502) 5460-7956
www.thermoalert.com

SÍGUENOS EN @THERMOALERT   