

Oficinas en todo el mundo

ESTADOS UNIDOS CANADÁ
PAÍSES BAJOS INGLATERRA
FRANCIA ALEMANIA RUSIA
AUSTRALIA MALASIA CHINA
INDIA JAPÓN COREA

www.thermon.com



Los Especialistas en Trazado®

Sede corporativa

100 Thermon Dr. • PO Box 609

San Marcos, TX 78667-0609 • U.S.A

Teléfono: +1 512-396-5801 • Fax: +1 512-396-3627

Trazado calefactor

Comercial



Los Especialistas en Trazado®

Comercial

Trazado calefactor

Thermon® ofrece una completa variedad de productos y servicios de trazado calefactor para el mercado de la fabricación comercial. Ya sea para proteger tuberías contra congelamiento, derretimiento de nieve o hielo en techos y superficies en exteriores, proteger pisos de congeladores o mantener las temperaturas en las líneas de suministro de agua caliente, Thermon® tiene la solución de calefacción adecuada para usted.

Soluciones completas de calefacción

Para proyectos grandes o pequeños, Thermon® se compromete a satisfacer sus necesidades de calefacción y asegurar la instalación eficiente y sin inconvenientes de sus sistemas de calefacción.

Productos y servicios

Thermon® fabrica la más amplia variedad de cables calefactores del mundo (autorregulables, de potencia constante en paralelo, con resistencia en serie y con aislamiento mineral).

Además de esta extensa selección de productos, Thermon® ofrece servicios de asistencia para proyectos que van desde la simple selección de productos y planos generados por computadora con instrucciones de instalación hasta paquetes completos de llave en mano.



Aplicaciones de protección contra congelamiento de sistemas de tuberías

Cables calefactores autorregulables FLX™

Si bien una tubería aislada puede soportar temperaturas frías durante más tiempo que una sin aislamiento, a la larga, el contenido de la tubería se enfriará a la temperatura del ambiente que la rodea. El diseño de los cables calefactores FLX™ brinda protección contra congelamiento para tuberías, tanques y equipos metálicos y no metálicos al reemplazar la pérdida de calor que llega al aire a través del aislamiento térmico.



- Salida de calor autorregulable
- Resistente y confiable
- De fácil diseño
- De fácil instalación
- Excelente para usar en sistemas de tuberías metálicas y no metálicas

Aplicaciones de temperatura de mantenimiento de agua caliente

Cables calefactores autorregulables HSX®

Los cables calefactores HSX de Thermon® mantienen el agua caliente a las temperaturas nominales deseadas sin la necesidad de costosos sistemas de recirculación. La eliminación de agua recirculada que requiere recalentamiento continuo permite ahorrar energía.



- Rendimiento autorregulable de confianza
- Ahorra agua y energía
- Diseño e instalación simplificados
- Las temperaturas del agua caliente se mantienen sin la necesidad de termostatos



Los Especialistas en Trazado®

Aplicaciones de derretimiento de hielo y nieve

Cables calefactores autorregulables SnoTrace™ RGS™

Evite la posibilidad de daños a la propiedad y garantice un ambiente seguro con los cables de trazado eléctrico autorregulables RGS de Thermon®. RGS, diseñado y aprobado específicamente para aplicaciones de techos y desagües, es resistente a la exposición directa de condiciones ambientales adversas.

- El rendimiento autorregulable significa una mayor potencia de salida cuando hay nieve o hielo y una menor potencia de salida cuando hay exposición a aire seco
- Instalación simple usando herramientas manuales comunes, sujetadores de cable para techos y suspensores de cable para desagües y bajantes pluviales.



Cables calefactores autorregulables SnoTrace™ KSR™

Los cables calefactores autorregulables se han convertido en estándar en la industria para sistemas de derretimiento de hielo y nieve. Los cables KSR de Thermon® son cables calefactores de alto rendimiento con circuitos paralelos cortados a medida que se adaptan con facilidad a las variaciones en el diseño del lugar de trabajo. Los cables KSR están específicamente diseñados para soterramiento directo en concreto e incluso pueden soportar las temperaturas más altas de las instalaciones en asfalto.

- De diseño flexible y simple para escaleras y esquemas complejos
- Fabricación duradera diseñada para un funcionamiento a largo plazo



Thermon® tiene una variedad de otras opciones de productos de derretimiento de hielo y nieve. Contacte a Thermon® para obtener recomendaciones sobre estas aplicaciones.

Prevención de congelamiento para pisos de congeladores

Cables calefactores autorregulables FLX™

Los cables FLX, cuando se los instala en un conducto del sustrato, brindan protección contra congelamiento puesto que mantienen la temperatura del suelo por encima del punto de congelamiento.

Los cables autorregulables FLX varían la salida de calor para compensar las condiciones del entorno. Esta característica autorregulable se da a lo largo de todo el circuito de trazado calefactor para asegurar que cada punto reciba la cantidad de calor requerida a la vez que se conserva la energía.

- Desempeño autorregulable de fácil diseño e instalación para todas las aplicaciones
- El circuito paralelo cortado a medida permite terminaciones de campo



Control y monitoreo comercial

Thermon® puede proporcionar sistemas de control para satisfacer cualquier necesidad, desde un simple termostato de sensor ambiental o un sensor de nieve individual hasta un sofisticado sistema de monitoreo con microprocesador.

- Ahorro de energía
- Confiabilidad
- Notificación de alarma
- Control centralizado
- Minimizar el costo de energía



