

ThermoCable™

LHD Cable

Detección Lineal de Calor

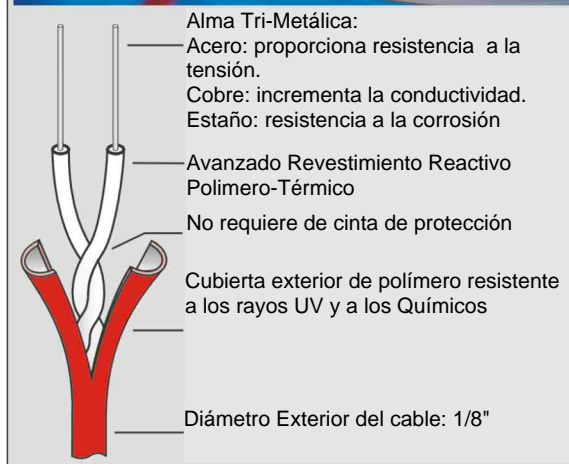
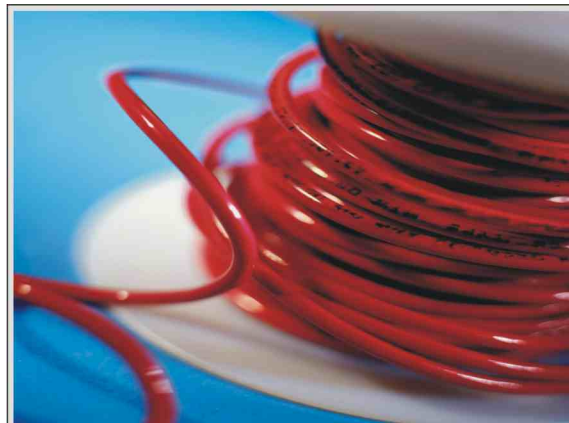
¿Cómo funciona?

Thermocable es fácil de diseñar, instalar, operar y mantener. Se pueden utilizar hasta 10.000 pies (3.000 m), de Thermocable, conectándolo a todas las zonas de cualquier panel convencional aprobado, y a cada módulo de monitoreo de contacto de cualquier panel direccionable aprobado.

A continuación podrás ver un sistema típico, destacando lo fácil que es usar los componentes del Thermocable. Se comienza con un panel convencional o cualquier contacto de módulo de monitoreo direccionable aprobados. A continuación, se puede agregar el Módulo Localizador de Distancia llevando sus cables de conexión por una tubería (conduit) hasta el principio de la zona de riesgo donde se encuentra el thermoCable, también se puede conectar el Thermocable directamente al Módulo Localizador de Distancia.

Una caja de conexiones (de pase) NEMA 4 es el inicio de cada zona donde se conectan los cables a una bornera con tornillo. Luego se sale desde la caja de conexiones con un conector a prueba de humedad y alivio de tensión, que sellará la caja donde se inicia la zona del sistema. Después se ubican los elementos de montaje aprobados a intervalos de 3 a 5 pies (1 - 1,5 m), para permitir la expansión y contracción del cable. Se encuentran disponibles varios tipos de accesorios de montaje para el Thermocable, y están diseñados para ajustarse a diferentes tipos de riesgos. El Thermocable se instala con un espaciamiento de 35 pies (10,7 metros), y pueden ser sujetos directamente a la tubería contra incendio, si es que forma parte integral de un sistema de rociadores de pre-acción. Al final de cada zona, se coloca una caja de pase para la resistencia de fin de línea suministrado por el fabricante del panel.

Es fácil. El ThermoCable no requiere costosos paneles/propietario que requerirían un costo y mantenimiento adicional. Simplemente agregue el ThermoCable a un sistema existente convencional o a un módulo de monitoreo a un Panel con un sistema direccionable existente.



ThermoCable System Components:

