

## Cable detector XLT AEC-XLT



### Descripción

El detector de calor lineal es un cable térmico que consta de dos conductores acerados trenzados cubiertos por una capa de polímero sensible al calor. Disponible en varias temperaturas de disparo. Al alcanzar la temperatura, se provoca el contacto entre los dos conductores, generando la señal de alarma.

Características principales:

Su resistividad de 0.65 Ohms/m. permite identificar la distancia a la fuente de calor. Idóneo para proteger bandejas de cables, túneles cintas transportadoras, petroquímicas, almacenes, maquinaria...

Modelos "-M" con fiador externo de acero para facilidad de instalación.

Diámetro 4mm.

Homologaciones UL y FM.

Área de cobertura extendida hasta 15,2 metros.

Presentación en bobinas de 152 metros. Otras distancias mediante "corte especial" de coste: 60€ por bobina o carrete, hasta un máximo de 1000 metros.

**Cuadro de máximas temperaturas ambiente de la instalación permitidas en función de la temperatura de alarma:**

Temperatura de alarma (°C)	68	88	138	180
Máxima temperatura ambiente (°C)	37,8	65,6	93,3	105/121,1



### Cable detector tipo XLT

Nuevo modelo de baja temperatura de disparo. Cobertura exterior de polímero de vinilo. La funda está preparada para resistir la humedad a baja temperatura, proporcionando un excelente funcionamiento. Idóneo para aplicaciones en cámaras frigoríficas. Probado con temperaturas de -51°C.

Homologación por la UL y FM

57 °C	AEC-XLT57
57 °C con cable fiador	AEC-XLT57M