

Cable Termosensible



Gracias a su fiabilidad, características de funcionamiento, facilidad de uso y relación calidad-precio, la detección de temperatura mediante cable sensor se adecúa a cualquier tipo de instalación. El cable sensor es también un buen método de detección en proyectos realizados en atmósferas explosivas (áreas clasificadas), cuando se instala junto con dispositivos que limitan la corriente (como, por ejemplo, barreras intrínsecamente seguras).

El cable sensor se divide en 4 categorías diferentes determinadas por la funda exterior, dividiéndose cada una de estas categorías en subcategorías dependiendo de la temperatura a la que se genere la alarma.

Tipo de cable EPC con funda resistente de vinilo. Diseñado para su uso en aplicaciones comerciales e industriales. Buen nivel de resistencia a productos químicos comunes.

Modelo	Temperatura de alarma	Temperatura de instalación	Certificación
EPC155	68°C	-40 ÷ +38°C	UL, FM
EPC190	88°C	-40 ÷ +66°C	FM
EPC220	105°C	-40 ÷ +79°C	UL, FM
EPC280	138°C	-40 ÷ +93°C	UL, FM
EPC356	180°C	-40 ÷ +105°C	UL, FM

Tipo de cable EPR con funda de polímero retardante. Diseñado para su uso en almacenes de frío y otras aplicaciones en las que sea necesario que la activación del evento de alarma se genere a baja temperatura, tales como túneles de carretera o de ferrocarril.

Modelo	Temperatura de alarma	Temperatura de instalación	Certificación
XLT135	57°C	-57 ÷ +38°C	UL, FM

Tipo de cable EPR con funda de polipropileno retardante. Buen nivel de resistencia a productos químicos comunes.

Modelo	Temperatura de alarma	Temperatura de instalación	Certificación
EPR155	68°C	-40 ÷ +38°C	UL, FM
EPR190	88°C	-40 ÷ +66°C	UL, FM
EPR280	138°C	-40 ÷ +93°C	UL, FM
EPR356	180°C	-40 ÷ +121°C	UL, FM

Tipo de cable XCR con funda resistente de polímero de flúor. Buen nivel de resistencia a productos químicos comunes y a ácidos.

Modelo	Temperatura de alarma	Temperatura de instalación	Certificación
XCR155	68°C	-40 ÷ +38°C	UL, FM
XCR190	88°C	-40 ÷ +66°C	UL, FM
XCR220	105°C	-40 ÷ +79°C	FM
XCR280	138°C	-40 ÷ +93°C	UL, FM
XCR356	180°C	-40 ÷ +121°C	UL, FM

Tipo de cable TRi con funda resistente de vinilo. Este cable es capaz de generar señales separadas de pre alarma y de alarma una vez se alcanzan cada una de sus temperaturas de activación.

Modelo	Temperatura de alarma	Temperatura de instalación	Certificación
TRY	68°C (Pre alarma) 93°C (Alarma)	-40 ÷ +38°C	FM