



TT 1000 - TraceTek Cable Sensor de Agua

DESCRIPCIÓN

Los cables sensores TraceTek TT1000 detectan la presencia de agua en cualquier punto a lo largo de su longitud. Instalado con un módulo de alarma y localización, el cable percibe la intrusión de agua, dispara una alarma y señala el sitio exacto de la fuga detectada.

COLOCACIÓN DEL CABLE SENSOR

Los cables sensores TT1000 de agua previenen las fugas distribuidas y localizadas sobre una extensa clase de áreas. El cable está disponible en las siguientes medidas: 1m, 3m, 7.5m y 15m; que proporcionan tanta cobertura como sea necesaria.

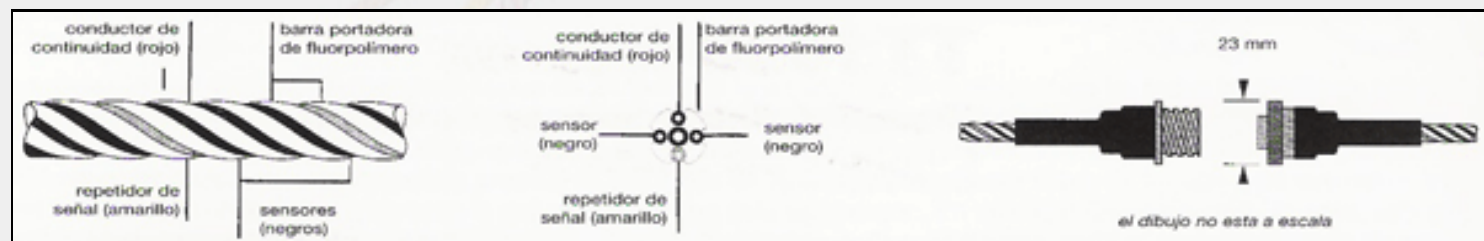


FLEXIBILIDAD DE INSTALACIÓN

El sistema lineal del cable sensor TT1000 está provisto de conectores de PVC preinstalados. Está diseñado para una serie de aplicaciones, incluyendo falsos suelos técnicos de centros de datos, TV, telecomunicaciones, interiores de tuberías, áreas de almacenamiento, falsos techos, centros eléctricos. El diseño es uniforme, lo que permite un secado del agua rápido.

TECNOLOGÍA AVANZADA

La tecnología de polímero conductor de Raychem y su construcción fluoropolimérica hacen del cable sensor TT1000 un cable mecánicamente fuerte y resistente a la corrosión y abrasión. El cable está construido con dos sensores, un conductor de continuidad y un repetidor de señales encajados en una portadora de fluoropolímero. El módulo de alarma supervisa constantemente el cable sensor y su continuidad.



Características

Diámetro del cable	6 mm nominal
Conductor de continuidad y repetidor de señal	2 x 26 AWG (2 x 0,13 mm ²) con aislamiento de fluoropolímero
Sensores	30 AWG (0,05 mm ²) con una cubierta conductiva de fluoropolímero
Barra portadora	Fluoropolímero
Peso del cable (15 m longitud con conectores)	1 kg
Color del cable	Amarillo de alta visibilidad

Datos de función

Tamaño de la fuga para activar alarma	5 cm máximo en cualquier punto a lo largo del cable, hasta longitud máxima del sistema de 1.500 m
Tiempo de secado	El cable se seca y se rearma a los 15 s de retirada el agua
Método de limpieza estándar	Pase un trapo húmedo limpio