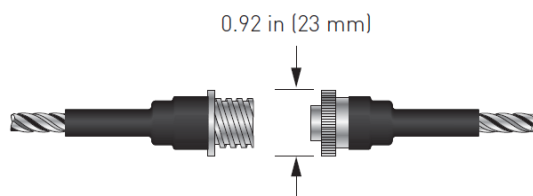
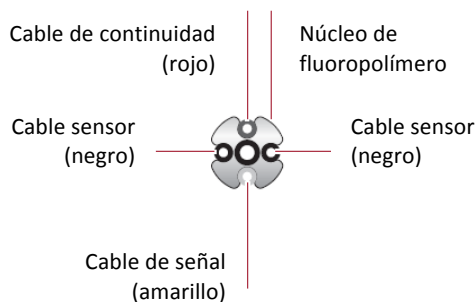
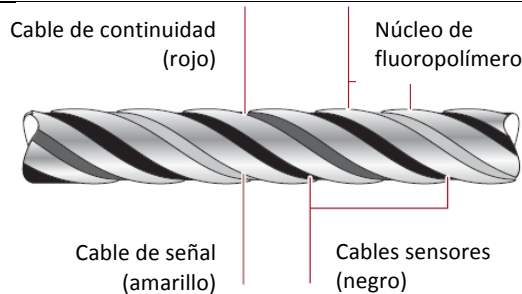


## TT1000 – CABLE PARA DETECCIÓN DE FUGAS DE AGUA

### CONSTRUCCIÓN DEL CABLE



Dibujo no a escala

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Los cables de detección TT1000 detectan la presencia de agua en cualquier punto a lo largo de su longitud. Instalado con un sistema de alarma y un módulo de localización, el cable detecta la intrusión de agua, activando una alarma y señalizando la ubicación.

#### Sensores distribuidos

Los cables de detección TT1000 proporcionan detección y localización de fugas distribuidas en una amplia gama de áreas. El cable está disponible en una variedad de longitudes para proporcionar tanta cobertura como sea necesario.

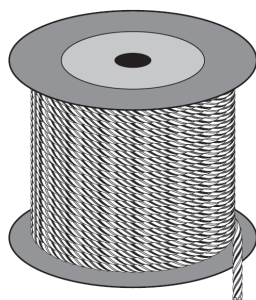
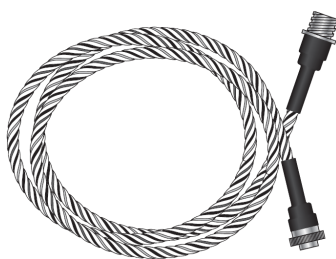
#### Flexibilidad de diseño

El cable de detección TT1000 se suministra con conectores de plástico pre-instalados en fábrica para facilitar su conexión. El cable está diseñado para una amplia gama de aplicaciones, incluyendo plantas de procesamiento de datos, salas de telecomunicaciones, instalaciones de equipos de HVAC, tuberías, bóvedas eléctricas, áreas de almacenamiento, tanques y techos. El cable es pequeño, ligero y flexible, lo que permite una fácil instalación. El diseño liso permite un secado rápido.

#### Tecnología avanzada

La tecnología de polímeros conductores de Raychem y la construcción con fluoropolímeros hacen que el cable de detección TT1000 sea mecánicamente fuerte y resistente a la corrosión y abrasión. El cable está construido con dos cables de detección, un alambre de señal de alarma y un cable de continuidad incrustado en una varilla de soporte de fluoropolímero. El módulo de alarma supervisa constantemente el cable de detección para la continuidad. La robusta construcción del cable no expone metal y permite reutilizar el cable incluso en entornos corrosivos.

### INFORMACIÓN PARA PEDIDOS



TT1000 Cable de detección modular con conectores instalados de fábrica		
Número de Catálogo	Número de Pieza	Descripción
TT1000-1M/3FT-PC	409271-000	3 ft (1 m) Cable sensor
TT1000-3M/10FT-PC	391887-000	10 ft (3 m) Cable sensor
TT1000-5M/17FT-PC	072827-000	17 ft (5 m) Cable sensor
TT1000-7.5M/25FT-PC	017859-000	25 ft (7.5 m) Cable sensor
TT1000-15M/50FT-PC	805147-000	50 ft (15 m) Cable sensor
TT1000-30M/100FT-PC	396807-000	100 ft (30 m) Cable sensor
TT1000-50M/165FT-PC	P000000873	165 ft (50 m) Cable sensor
TT1000 Cable de detección a granel (kits de conectores necesarios)		
Número de Catálogo	Número de Pieza	Descripción
TT1000-SC	683901-000	Cable de detección a granel en carrete Longitud mínima: 250 ft (75 m) Longitud máxima: 1000 ft (300 m)
Connector kits (not shown)		
Catalog number	Part number	Description
TT-1000 / JC-CK-PC-M/F	P000000080	Componentes para diez pares acoplados de conectores
<b>Notas:</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Consultar la Guía de selección de productos (H53874) para conocer otros componentes del sistema.</li> <li>Los cables de detección TT1000 son compatibles con los sistemas TT100 existentes.</li> </ul>		

## CARACTERÍSTICAS DE PRODUCTO

Diámetro del Cable	0.24 in (6.0 mm) nominal
Cables de Continuidad y de Señal	2 x 26 AWG (0,404 mm diámetro) Con aislamiento de fluoropolímero
Cables de detección	2 x 30 AWG (0,254 mm diámetro) Con un recubrimiento conductor de fluoropolímero
Núcleo (core)	Fluoropolímero
Peso del Cable (50ft/15m longitud)	2.3 lb (1 kg)
Color del Cable	Amarillo de alta visibilidad

## INFORMACIÓN TÉCNICA

Resistencia a la rotura	Solamente el Cable: 72 kg (160 lb) - Incluyendo conectores: 32 kg (70 lb)
Fuerza de corte	> 50 lb con 0,005 (> 22 kg con 0,13 mm) en cuchilla; Velocidad del cabezal 0,2 pulg / min
Resistencia a la abrasión	> 65 ciclos por UL 719
Temperatura máxima de funcionamiento continuo	174°F (75°C)
Resistente al fuego	Cumple con los requisitos de NFPA 262 "Método estándar de prueba para el recorrido de la llama y el humo de cables y cables para uso en los espacios de manejo de aire"

## DATOS DE RENDIMIENTO

Tamaño de fuga para Alarma (paso de agua – tap water)	2 pulg. (50 mm) máximo en cualquier punto a lo largo del cable de detección; Hasta 5000 pies de longitud máxima del sistema
Tiempo de secado	El cable se seca y se reinicia en los 15 segundos siguientes a la eliminación de agua estancada
Método de limpieza estándar	Limpia con un paño húmedo limpio

## HOMOLOGACIONES Y CERTIFICACIONES

Los cables de detección TT1000 están aprobados para su instalación en áreas comunes y peligrosas cuando se usan junto con equipos de monitoreo aprobados y barreras de seguridad zener cuando sea apropiado.

Todos los cables de detección se designan como "aparatos simples" y se incluyen en la certificación de aprobación de los instrumentos de control.

Consulte las hojas de datos específicos y los certificados de aprobación para las TTSIM-128, TTSIM-1, TTSIM-1A, TTSIM-2, TTC-1 y TT-FLASHER-BE para las limitaciones de aplicación y las aprobaciones y certificaciones de áreas específicas.

