



## TT3000 - TraceTek Cable Sensor para Líquidos Conductivos

### DESCRIPCIÓN

El cable sensor TraceTek TT3000 detecta la presencia de líquidos conductivos en cualquier punto a lo largo de su longitud. La mayoría de ácidos y bases e incluso agua desionizada puede ser percibida y localizada. Instalado con un módulo de alarma y localización señala el punto exacto de la fuga detectada.

### COLOCACIÓN DEL CABLE SENSOR

El cable sensor TT3000 prevé la fuga distribuida sobre una extensa clase de áreas. El cable está disponible en las siguientes medidas: 1m, 3m, 7.5m y 15m; que proporciona tanta cobertura como sea necesaria.

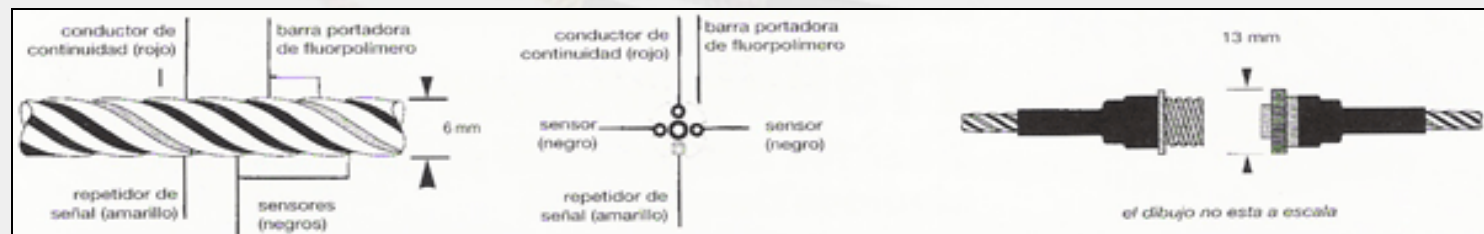


### FLEXIBILIDAD DE INSTALACIÓN

El cable sensor TT3000 dispone de conectores de metal preinstalados. El circuito de medición no es dependiente de la conductividad de la fuga del fluido. Por consiguiente, el mismo cable detectará una variedad de fluidos múltiples o individuales sin considerar ni el tipo ni la cantidad. El cable está diseñado para una serie de aplicaciones, como salas limpias, zona de baterías, interiores de tuberías, interiores y depósitos, zonas de cuadros eléctricos, falsos suelos técnicos y áreas de almacenamiento. El cable es ligero, flexible y su diseño uniforme permite la limpieza rápidamente.

### TECNOLOGÍA AVANZADA

La tecnología de polímero conductor de Raychem y su construcción fluoropolimérica hacen del cable sensor TT3000 un cable mecánicamente fuerte y resistente químicamente. 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.



### TT3000 Cable sensor de zona con conector y terminación instalados en fábrica



#### Número de catálogo

TT3000-Zone-MC

#### Descripción

Cable sensor con una terminación termocontable de 1,5 m

## TT3000 Cables sensores modulares con conectores instalados en fábrica



### Número de catálogo

TT3000-1M/3FT-MC

TT3000-3M/10FT-MC

TT3000-7.5M/25FT-MC

TT3000-15M/50FT-MC

### Descripción

Cable sensor de 1 m

Cable sensor de 3m

Cable sensor de 7,5m

Cable sensor de 15 m

## TT3000 Cable sensor (conectores no incluidos) para instalación en tuberías de doble contención



### Resistencia Química

El cable funciona normalmente después de exposición de acuerdo con ASTM D 543 a 25°C durante siete días:

Tricloroetileno (100%)

Ácido clorhídico (37%)

Metanol (100%)

Xileno (100%)

Ácido sulfúrico (98%)

Hexano (100%)

Hidróxido de sodio (10%)

Agua regia

Nota: La exposición prolongada a acetonas concentradas puede causar una reducción temporal de sensibilidad; consulte con Actiluz Detecta 2000.