

El cable detector FG-ECS de TTK detecta y localiza la presencia de líquido conductor. Conectado a una central numérica FROGSYS de TTK, el cable FG-ECS actúa inmediata y precisamente a toda fuga de líquido.

Un Cable Detector Inteligente.

Cada cable detector FG-ECS está equipado con un chip electrónico en cada uno de sus extremos. Esto le confiere las siguientes funciones:

* Detecta y localiza la fuga de algún líquido al metro más cercano a lo largo de la longitud del cable.

* Detecta y localiza cualquier corte o discontinuidad en el cable.

* Transmisión digital de todos los datos de la longitud del cable al módulo digital FROGSYS.

Un Sistema Modular

El cable detector FG-ECS asegura una protección permanente en las zonas de riesgo. FG-ECS está disponible en medidas estándares y predeterminadas de 3, 7 ó 15 m. El cable detector se instala en orden de acuerdo a la mejor protección para cubrir riesgos y limitar las consecuencias económicas de una fuga no deseada.

Fácil Instalación

La terminación estanca termosellada del cable FG-ECS con un cable tipo BELDEN 8723 de 3,5 m. permite una conexión rápida a la caja de derivación FG-DTCS.

Los clips especiales de fijación se utilizan para sujetar los cables detectores en las zonas elegidas.

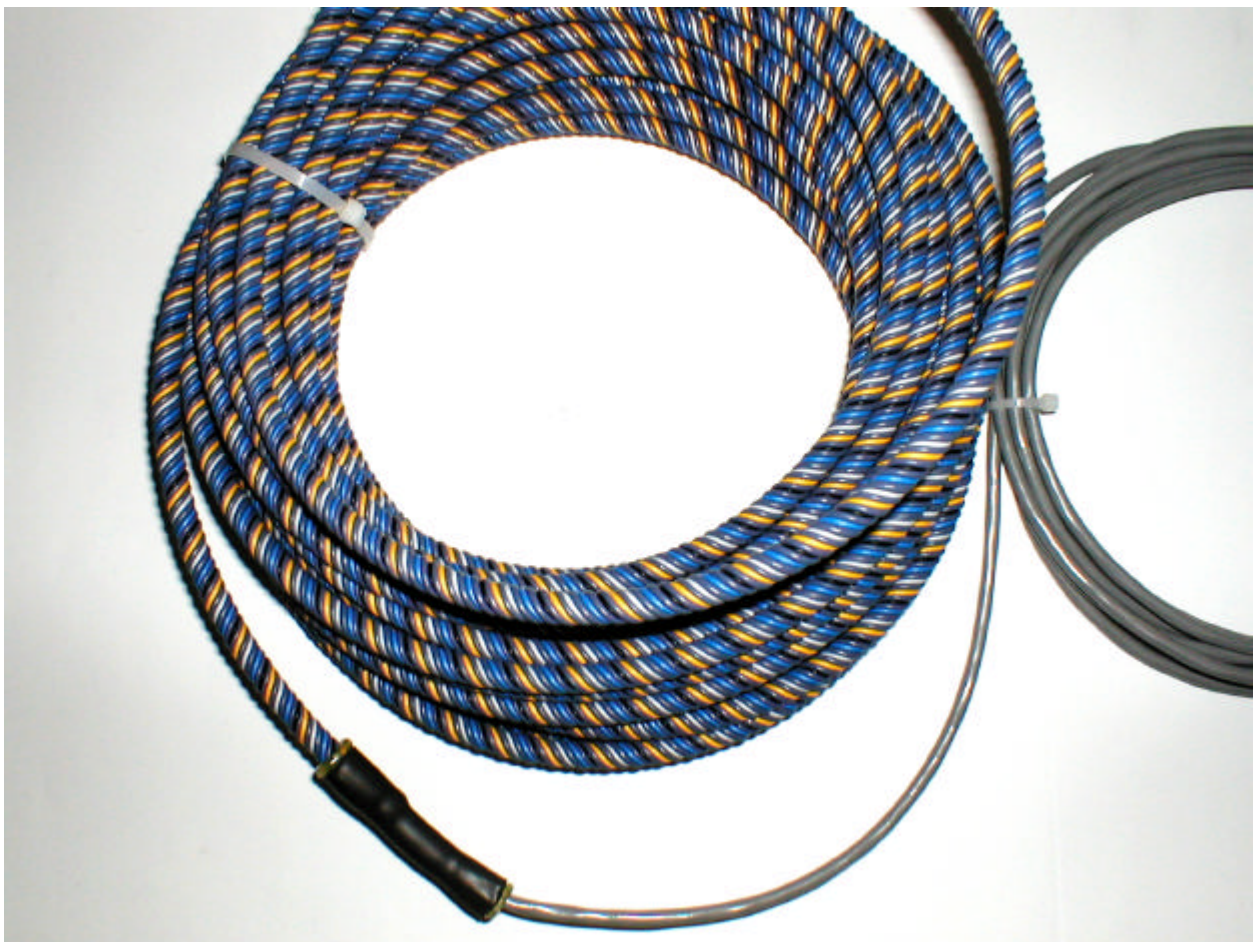
Un conjunto de cables neutros BELDEN aseguran la continuidad del circuito entre cada caja de derivación FG-DTCS y la central de detección y localización digital FROGSYS.

Un Diseño Resistente

Con un diámetro pequeño, el cable detector FG-ECS es ligero, flexible y de color reconocible. Su diseño helicoidal con 4 conductores en en PEHD, conectado a presión en una estructura central, reduce el riesgo de contaminación y de falsas alarmas.

El funcionamiento del sistema de detección se facilita por el rápido secado del cable detector FG-ECS.

Están fabricados con materiales probados, los cuales resisten la acción abrasiva de ambientes hostiles.



Cable detector de agua y bases FG-ECS

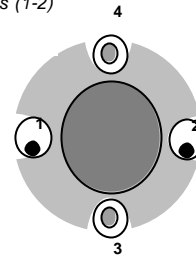
Características del producto



(Foto no a escala)

Cable detector FG-ECS cortado con los cuatro conductores

Conductores detectores (1-2)



Conductores de alimentación (3-4)

Diámetro del cable detector FG-ECS:	8 mm
Tipo de polímero utilizado:	PEBD ignífugo
Diámetro de los 4 conductores detectores:	1,2 mm con cubierta PEHD ignífugo
Peso:	25 gr. por metro sin conector
Color del cable FG-ECS:	gris

Información Técnica

Temperatura máxima de exposición FG-ECS:	65°C
Longitud máxima de FG-ECS por FROGSYS:	180 longitudes de cable FG-ECS (2700 m)
Impermeabilidad de los extremos:	manguitos termo-retráctiles estancos

Códigos de los Productos

FG-ECS15	Cable detector de agua sector, preterminado en 15 m de largo
FG-ECS7	Cable detector de agua sector, preterminado en 7 m de largo
FG-ECS3	Cable detector de agua sector, preterminado en 3 m de largo
Accesorios	
FG-DTCS	Módulo derivador de red en "T" sector.
CF-100	Bolsa con 100 clips de sujeción y cola adhesiva.
ES-40	Paquete con 40 etiquetas de identificación.

La présente documentation, y compris les dossiers, photos et schémas, qui sont donnés seulement à titre d'exemple, a été établie avec soin. Toutefois, TTK France SAS ne peut garantir que les renseignements fournis ne contiennent aucune erreur ou omission et ne peut accepter aucune responsabilité relative à l'usage qui en est fait. Les seules obligations de TTK France SAS sont celles définies dans ces Conditions Générales de Vente. TTK France SAS ne sera en aucun cas responsable de dommages consécutifs ou indirects découlant de la vente, la revente, l'utilisation ou le mauvais emploi du produit. Les utilisateurs du produit sont seuls juges de son adaptabilité à l'usage auquel ils le destinent. FROG-SYS est une marque déposée de TTK SAS.

Productos
FROG-SYS:
FG ECS_v6.pub
01.08.2002

TTK France
4, rue du Chemin Vert
92110 CLICHY
Tél.: 33.1.56.76.90.10 - Fax: 33.1.55.90.62.15
www.ttk.fr—Email: ventas@ttk.fr

Seguridad y Sistemas Informáticos, S.L.
Ramón y Cajal, 5
28100 - Alcobendas (Madrid)
Tél.: 91 662 51 08 - Fax: 91 661 30 77
www.ssisseguridad.com - Email: ssi@sisseguridad.com