



Système de détection et de localisation de fuites de liquide  
**Câble détecteur d'eau et bases FG-EC**  
Fiche technique



Seguridad y Sistemas  
Informáticos

Le câble détecteur FG-EC de TTK détecte et localise la présence de liquide conducteur. Connecté à une des centrales numériques FROGSYS de TTK, le câble FG-EC réagit immédiatement et précisément à toute fuite de liquide.

**Un câble détecteur intelligent.**

Chaque câble détecteur FG-EC est équipé, à l'une de ses extrémités, d'une puce électronique. Celle-ci gère les fonctions suivantes:

\* Détecter et localiser toute fuite de liquide au mètre près sur la longueur du câble.

\* Détecter toute coupure ou discontinuité du câble.

\* Transmettre en numérique toutes les informations de la longueur de câble à l'unique centrale de détection FROGSYS.

**Un système modulaire.**

Le câble FG-EC assure une protection en continu des zones à risque. FG-EC est disponible en longueurs standards et préterminées de 3, 7 ou 15 m.

Le câble détecteur est installé en suivant la meilleure protection, pour cerner les risques et limiter les conséquences financières d'une fuite non détectée.

**Une mise en oeuvre simplifiée.**

Les connecteurs mâles et femelles, aux extrémités de chaque longueur de câble FG-EC, permettent un raccordement étanche et immédiat.

Des clips spécifiques de fixation sont utilisés pour le maintien des câbles détecteurs dans les zones choisies.

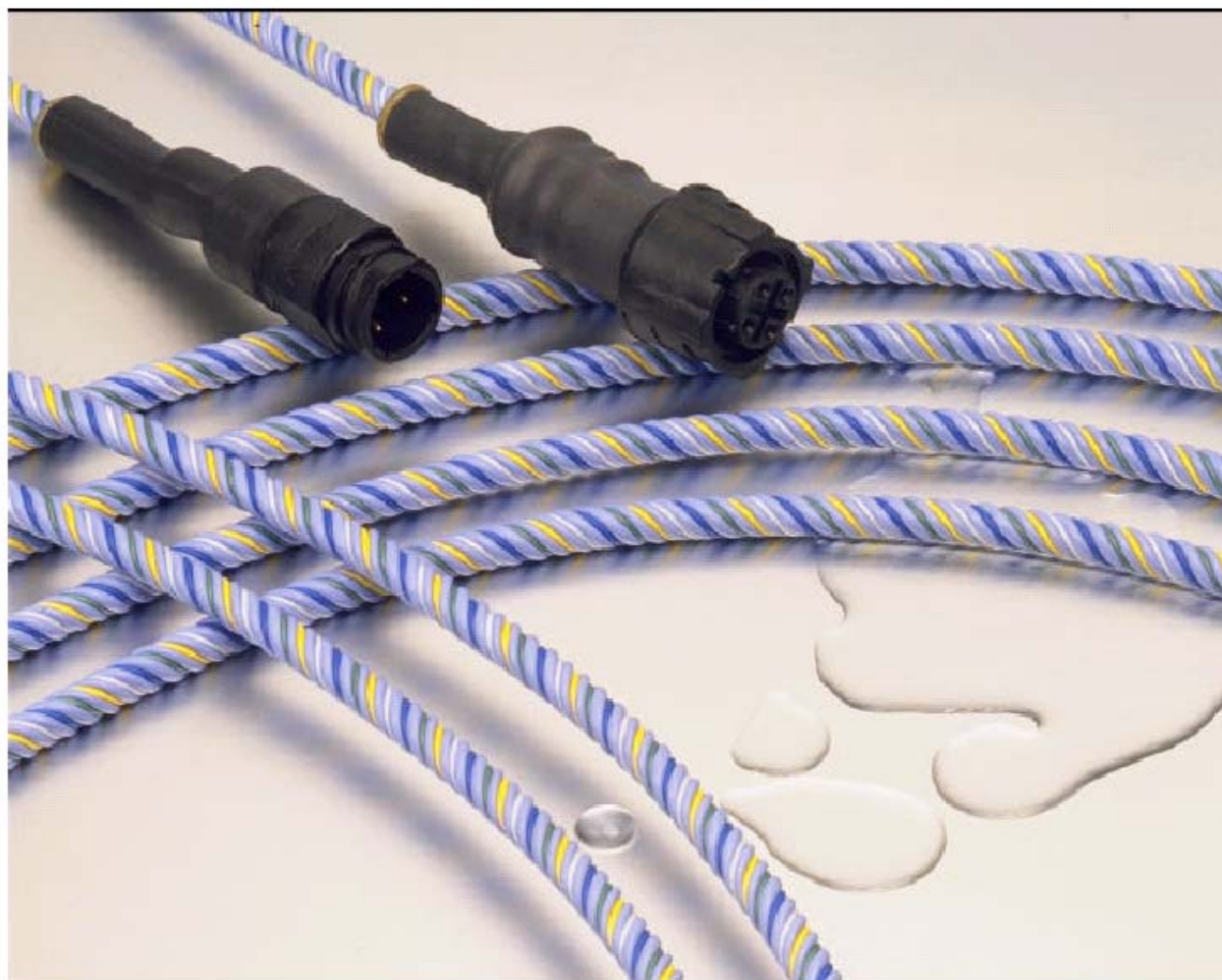
Un ensemble de câbles neutres et d'accessoires de raccordement préterminés assurent la continuité de chaque circuit.

**Une conception robuste.**

Le câble détecteur FG-EC est de faible section, léger, souple et de couleur reconnaissable. Sa construction hélicoïdale à quatre conducteurs en PEHD, sertis sur un corps central extrudé, réduit les risques de contamination et d'alarme inutile.

L'exploitation du système de détection est facilitée par le temps de séchage réduit du câble détecteur FG-EC.

Il est constitué de matériaux éprouvés qui résistent à l'action abrasive dans des environnements difficiles.



## Câble détecteur d'eau et bases FG-EC

### Caractéristiques du produit



Diamètre du câble détecteur FG-EC:	8 mm
Type de polymère utilisée:	PEBD ignifugé
Diamètre des quatre conducteurs extrudés:	1,2 mm avec la gaine PEHD ignifugée
Poids:	25 grammes par mètre sans connecteur
Couleur du câble FG-EC:	bleu fluorescent

### Informations techniques

Température d'exposition maximale du FG-EC:	65°C
Longueur maximale de FG-EC par FROGSYS:	180 longueurs de câble FG-EC
Type de connecteur à quatre points:	FCI-Clipper

### Références des produits

<b>FG-EC15</b>	Câble détecteur d'eau, préterminé en longueur de 15 m.
<b>FG-EC7</b>	Câble détecteur d'eau, préterminé en longueur de 7 m.
<b>FG-EC3</b>	Câble détecteur d'eau, préterminé en longueur de 3 m.
<b>Accessoires</b>	
<b>FG-CLC</b>	Câble de liaison de 3,5m.
<b>FG-TMC</b>	Prise de terminaison modulaire.
<b>FG-DTC</b>	Boîtier de dérivation en "T".
<b>CF-100</b>	Ensemble de 100 clips de fixation et colle adhésive.
<b>ES-40</b>	Ensemble de 40 étiquettes de signalisation
<b>FG-NC</b>	Kit de raccordement mâle/femelle

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 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 sont celles définies dans ces Conditions Générales de Vente. TTK 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.

**Produits**  
**FROG-SYS:**  
FGEC\_v5.pub  
01.06.2001

Seguridad y Sistemas Informáticos, S.L.  
Ramón y Cajal, 5  
28100 - Alcobendas - MADRID  
Tlf. 91 662 51 08. Fax. 91 661 30 77  
ssi@ssiseguridad.com  
www.ssiseguridad.com

**ssi**

Seguridad y Sistemas  
Informáticos