

COMPARAISONS TECHNIQUES DES 3 CÂBLES D'HYDROCARBURES DE TTK



Câbles détecteurs	CÂBLE DÉTECTEUR SENSIBILITÉ HAUTE FG-ODC	CÂBLE DÉTECTEUR SENSIBILITÉ INTÉRMÉDIAIRE FG-OD	CÂBLE DÉTECTEUR SENSIBILITÉ BASSE FG-ODR
Liquides détectés	- Détecte une large gamme de liquides hydrocarbures		
	- Distillats légers à moyens (comme l'essence, le diesel, le kérosène)		
	- Liquide insoluble dans l'eau (comme les produits pétrochimiques)		
	- Huiles lourdes comme pétroles bruts conventionnels, dilbit / SynBit / huiles de base - Vapeurs d'hydrocarbures	- Liquides hydrocarbures, des distillats légers aux pétroles bruts	- Liquides volatils (distillats légers) - Distillats moyens
Applications	Pipeline, bac de stockage	Pipeline, bac de stockage	Aéroport (chambres à vannes)
	Transformateur	Générateur	Environnement confiné
	Système de lubrifiant	Aéroport	Environnement faiblement pollué
	Convient pour environnement humide (tous les câbles sont insensibles à l'eau)		
Temps de détection typique(*)	Essence : 1-2 minutes	Essence : 3-6 minutes	Essence : 20-30 minutes
	Kérosène : 4-10 minutes	Kérosène : 10-20 minutes	Kérosène : 2-4 heures
	Diesel : 7-12 minutes	Diesel : 25-35 minutes	Diesel : 3-6 heures
	WTI: 20-35 minutes Dilbit: 30-45 minutes		
Caractéristiques communes	Approuvé ATEX - approprié pour zone explosive		
	Réutilisable et pré-connecté		
	Localisation de fuite par section de câble		
	Peut être enterré directement		
	Ne réagit pas à l'eau, aux polluants inorganiques et aux charges externes		
	Disponible aux longueurs standards pré-connectées: 3, 7, 12, 20m (FG-ODC : 3, 7 et 12m) avec connecteurs mâles-femelles; disponible en version "long line"		
	Même structure de câble avec microcontrôleur intégré, une tresse de protection externe en PE et 4 fils internes		

(*): en fonction de la composition du liquide et des conditions de fuite