

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