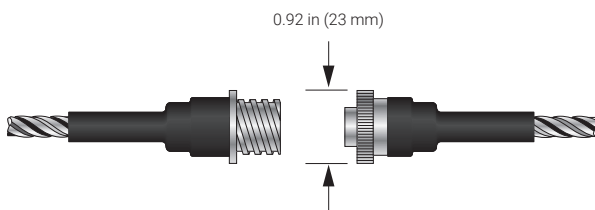
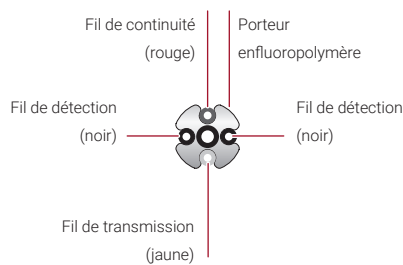
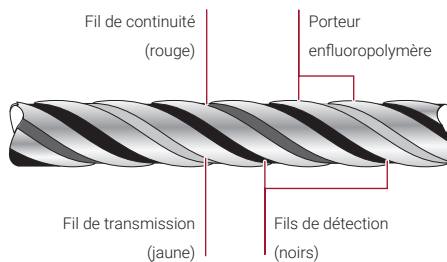


CÂBLE DE DÉTECTION D'EAU

Construction du câble



Le dessin n'est pas à l'échelle

DESCRIPTION DU PRODUIT

Les câbles de détection nVent RAYCHEM TraceTek TT1000 détectent la présence d'eau sur toute leur longueur. Le câble, installé avec un module d'alarme et de localisation Tracetek, détecte les entrées d'eau, déclenche une alarme, et repère précisément l'emplacement de la fuite

Détection répartie

Les câbles de détection TT1000 fournissent une détection répartie et une localisation de fuites dans une grande variété d'emplacements. Le câble est disponible dans une large gamme de longueurs afin de fournir la couverture de détection nécessaire.

Flexibilité de la conception

Le câble de détection TT1000 est fourni avec des connecteurs en plastique installés en usine, qui se branchent les uns aux autres. Le câble est conçu pour une variété d'utilisations, comprenant les faux-planchers de centre de traitement, les salles des télécommunications, les salles techniques de système de chauffage, de ventilation et de climatisation, les tuyauteries, les postes de haute tension, les zones de stockage, les réservoirs et les toits. Le câble est petit, léger et flexible, permettant une installation facile. Sa conception lisse lui permet de sécher rapidement.

Technologie avancée

La technologie de polymères conducteurs et de construction en fluoropolymères de RAYCHEM font du câble TT1000 un câblerésistant mécaniquement, à la corrosion et à l'abrasion. Le câble est constitué de deux fils de détection, d'un fil de signal d'alarme, et d'un fil de continuité logés dans une tige porteuse en fluoropolymère. Le module d'alarme surveille en permanence le câble de détection en matière de continuité. Cette construction de câble solide permet de n'exposer aucune pièce métallique et de réutiliser le câble, même dans des environnements corrosifs.

RÉFÉRENCES DE COMMANDE

Câble de détection modulaire TT1000 avec connecteurs installés en usine



Numéro de catalogue	Description
TT1000-1M/3FT-PC	Câble de détection de 1 m
TT1000-3M/10FT-PC	Câble de détection de 3 m
TT1000-7M/25FT-PC	Câble de détection de 7 m
TT1000-15M/50FT-PC	Câble de détection de 15 m

Remarques :

- Pour tout autre composant du système Tracetek, veuillez vous référer au Guide de sélection des produits Tracetek (H53874).
- Les câbles de détection TT1000 sont compatibles avec les systèmes Tracetek TT100

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Diamètre du câble	~ 6,0 mm
Fils de continuité et de transmission	2 x 0,405 mm avec enveloppe en fluoropolymère
Fils de détection	2 x 0,255 mm avec blindage en fluoropolymère conducteur
Porteur	Fluoropolymère
Poids du câble (longueur de 15 m)	1 kg
Couleur de câble	Jaune luminescent

INFORMATIONS TECHNIQUES

Résistance à la rupture	Câble seule: 72 kg Avec connecteurs: 32 kg
Résistance à l'enfoncement	>22 kg avec lame de 0,13 mm ; vitesse à crosse de 0,5 cm/min
Résistance à l'abrasion	>65 cycles selon UL 719
Température maximale en fonctionnement continu	75°C
Résistance au feu	Classe 2 câble ignifugé selon NEC 1996 725-71 (a)UL 910 test « Steiner Tunnel » modifié

PERFORMANCES

Taille de fuite pour signal d'alarme (eau du robinet)	50 mm maximum n'importe où le long du câble de détection ; le système de détection peut faire jusqu'à 1500 m de long maximum
Temps de séchage	Le câble sèche et se réarme 15 secondes après qu'on l'ait enlevé de l'eau.
Entretien	Essayez avec un tissu humide et propre.

APPROBATIONSS

Les câbles de détection Tracetek doivent uniquement être utilisés avec un module d'alarme Tracetek approuvé par un organisme agréé.

Les produits Tracetek font partie de nVent. nVent est certifiée ISO 9001.



France

Tel 0800 906045
Fax 0800 906003
salesfr@nvent.com

België / Belgique

Tel +32 16 21 35 02
Fax +32 16 21 36 04
salesbelux@nvent.com

Schweiz/Suisse

Tel 0800 551308
Fax 0800 551 309
info.ntm.ch@nvent.com



nVent.com

Notre éventail complet de marques:

CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER