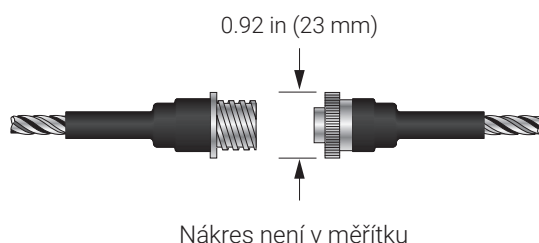
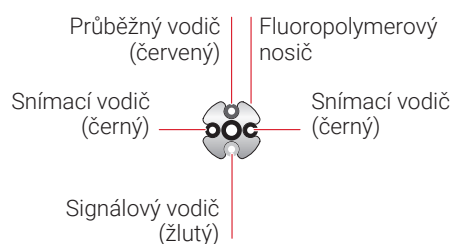
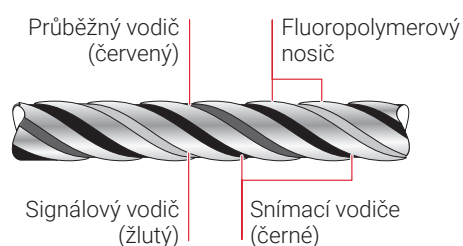


## SNÍMACÍ KABEL PRO VODU

### Konstrukce kabelu



### POPIS VÝROBKU

Snímací kabely nVent RAYCHEM Tracetek TT1000 detekují přítomnost vody ve kterémkoli bodě podél své délky. Tento kabel se instaluje s alarmovým a lokalizačním modulem TraceTek a snímá průnik vody, spouští alarm a určuje místo, kde k úniku došlo.

#### Distribuované snímání

Snímací kabely TT1000 zajišťují distribuovanou detekci a určování místa úniků v celé řadě různých oblastí. Kabel je k dispozici v celé řadě délek, aby bylo možno zajistit jakékoli požadované pokrytí.

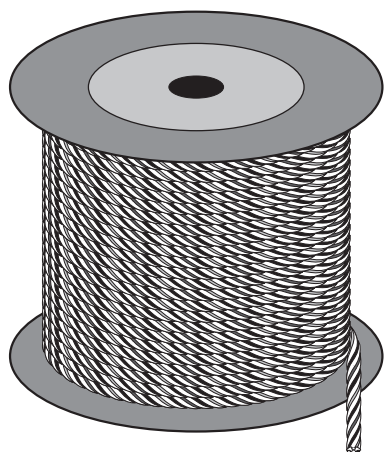
#### Flexibilita konstrukce

Snímací kabel TT1000 je dodáván s plastovými konektory instalovanými ve výrobě, které do sebe zapadají. Kabel je konstruován pro široké spektrum aplikací, např. klimatizace a podlahové rozvody v datových střediscích a telekomunikačních sálech, potrubí, elektrické kobky, sklady, nádrže a střechy. Kabel je malý, lehký a pružný a snadno se instaluje. Hladký povrch umožňuje rychlé vysušení.

#### Pokročilá technologie

Technologie vodivých polymerů firmy nVent RAYCHEM a fluoropolymerová konstrukce zajišťují, že je snímací kabel TT1000 mechanicky pevný a odolný proti korozi a oděru. Kabel se skládá ze dvou snímacích vodičů, vodiče alarmového signálu a průběžného vodiče, které se nacházejí ve fluoropolymerovém nosném pouzdru. Modul alarmů neustále monitoruje stav snímacího kabelu. Robustní konstrukce kabelu neobsahuje žádné kovy a umožňuje, aby byl opětovně použitelný i v korozivních prostředích.

## INFORMACE PRO OBJEDNÁNÍ



### Modulární snímací kabel TT1000 s konektory instalovanými ve výrobě

Katalogové číslo	Obj. číslo	Popis
TT1000-1M/3FT-PC	409271-000	3 ft (1 m) snímací kabel
TT1000-3M/10FT-PC	391887-000	10 ft (3 m) snímací kabel
TT1000-5M/17FT-PC	072827-000	17 ft (5 m) snímací kabel
TT1000-7M/25FT-PC	017859-000	25 ft (7 m) snímací kabel
TT1000-15M/50FT-PC	805147-000	50 ft (15 m) snímací kabel
TT1000-30M/100FT-PC	396807-000	100 ft (30 m) snímací kabel
TT1000-50M/165FT-PC	P000000873	165 ft (50 m) snímací kabel

### TT1000 detekční kabel na bubnu (vyžaduje přípojovací sadu)

Katalogové číslo	Obj. číslo	Popis
TT1000-SC	683901-000	Detekční kabel na bubnu Minimální délka: 75 m (250 ft) Maximální délka: 300 m (1000 ft)

### Přípojovací sada (neobrazena)

Katalogové číslo	Obj. číslo	Popis
TT-1000 / JC-CK-PC-M/F	P000000080	Komponenty pro 10 párů konektorů

### Poznámky:

- Pokud budete potřebovat další informace o komponentech systému TraceTek, viz Příručka pro volbu systému.
- Snímací kabely TT1000 jsou kompatibilní se stávajícími systémy TraceTek TT100.

## CHARAKTERISTIKY PRODUKTU

Průměr kabelu	0,24 in. (6,0 mm), jmenovitý
Průběžný a signálové vodiče	2 x 26 AWG s izolací z fluoropolymeru
Snímací vodiče	2 x 30 AWG s obálkou z vodivého fluoropolymeru
Nosič	Fluoropolymer
Hmotnost kabelu (délka 50 ft)	2,3 lb
Barva kabelu	Signální žlutá

## TECHNICKÉ INFORMACE

Pevnost Samotný	kabel: 160 lb (72 kg) Včetně konektorů: 70 lb (32 kg)
Odolnost proti řezu	> 50 lb s břitem 0,005 in (>22kg s 0,13 mm) s břitem, rychlost příčné hlavy 0,2 in./min
Odolnost proti oděru	> 65 cyklů podle UL 719
Maximální trvalá provozní teplota	174°F (75°C)
Odolnost proti ohni	Splňuje požadavky normy NFPA 262 "Standardní zkušební metoda pro šíření ohně a kouře ve vzduchotechnických prostorech pro vodiče a kabely"

## VÝKONOVÉ PARAMETRY

Velikost úniku spouštějící alarm (pitná voda)	2 palce maximálně v kterémkoli místě podél snímacího kabelu, maximální délka systému až 5000 stop
Doba sušení	Kabel se vysuší a resetuje během 15 sekund po vyjmutí ze stojaté vody
Standardní metoda čištění	Otření čistou vlhkou utěrkou

## OSVĚDČENÍ A CERTIFIKÁTY

TraceTek TT1000 Snímací kabely jsou schváleny pro instalaci v běžných a nebezpečných prostorech při použití ve spojení se schváleným TraceTek monitorovacím zařízením a bezpečnostní zenerovou bariérou v odůvodněných případech.

Všechny TraceTek snímací kabely jsou označeny jako "jednoduchý přístroj" a zahrnuty do certifikace a schválení pro monitoring TraceTek přístroje.

Konzultujte specifické data listy a certifikáty, schválení pro nVent RAYCHEM TraceTek TTSIM-128, TTSIM-1, TTSIM-1A, TTSIM-2, TTC-1 a TT-FLASHER-BE a jejich případné omezené použití a specifické oblasti schválení a certifikace.



### Czech Republic

Tel +420 602 232 969  
czechinfo@nvent.com



[nVent.com](https://www.nvent.com)

Naše silné portfolio značek:

**CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER**