

## TraceTek Wassersensorkabel

nVent RAYCHEM TraceTek TT1000 Sensorkabel ortet Wasser an jedem Punkt entlang des Kabels. In Kombination mit einer TraceTek Leckagewarn- und Ortungseinheit ist das System in der Lage Wassereintrich zu erfassen, einen Alarm auszulösen und eine genaue Ortsangabe der erfaßten Leckage zu melden.

### GROSSFLÄCHIGE ÜBERWACHUNG

TraceTek TT1000 Sensorkabel bietet eine großflächige und lückenlose Überwachung von Gebäuden auf Leckagen. Das Sensorkabel ist in einer Vielzahl von Längen lieferbar und kann so allen technischen Bedürfnissen und örtlichen Gegebenheiten angepaßt werden.

### VIelfACHE ANWENDUNGEN

Das TraceTek TT1000 Sensorkabel wird mit vorinstallierten Kunststoffkupplungen geliefert, die eine schnelle Montage durch einfaches zusammenstecken ermöglichen.

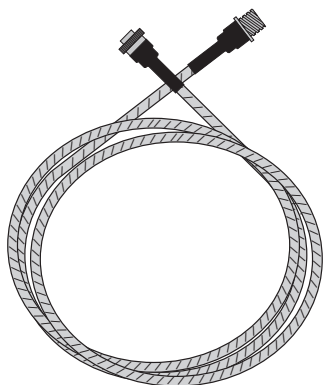
Das Kabel ist für eine Vielzahl von Anwendungen geeignet. Beispielsweise für die Verlegung in Zwischenbödenbereichen von Computerräumen, Telefonzentralen, Technikräumen, Rohrleitungen, Niederspannungszentralen, Lagerräumen, Tankanlagen usw. Das Sensorkabel zeichnet sich durch Flexibilität, einen geringen Durchmesser sowie geringes Gewicht aus und erlaubt so eine einfache Montage. Die einzigartige Konstruktion gewährleistet ein rasches Trocknen des Kabels.

### FORTSCHRITTLICHE TECHNOLOGIE

Die von nVent entwickelte Technologie der elektrisch leitfähigen Kunststoffe, kommt bei der Konstruktion der Sensorkabel zur Anwendung. In einem Träger aus Fluorpolymer sind zwei mit leitfähigem Kunststoff ummantelte Sensoradern, eine Signalführung und Aderbruchüberwachung eingebettet.

Das Kabel wird durch die Alarmeinheit permanent auf Kontinuität überwacht, setzt keine blanken Metallteile der Umgebung aus, ist beständig gegen Korrosion, schmutzabweisend, wiederverwendbar und trocknet rasch.

### BESTELLANGABEN

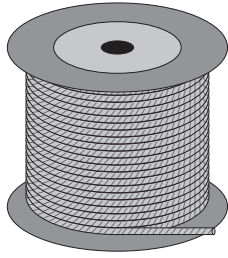


#### TT1000 MODULARES SENSORKABEL MIT VORINSTALLIERTEN KUPPLUNGEN

Katalognummer	Beschreibung
TT1000-1M/3FT-PC	1 m Sensorkabel
TT1000-3M/10FT-PC	3 m Sensorkabel
TT1000-7.5M/25FT-PC	7,5 m Sensorkabel
TT1000-15M/50FT-PC	15 m Sensorkabel
TT1000-25M/82FT-PC	25 m Sensorkabel
TT1000-30M/100FT	30 m Sensorkabel

Anmerkungen:

- Testmethode Alarmauslösezeiten: "Testmethoden für unabhängige Bewertung von Leckageerkennungsmethoden"



## TT1000 SENSORKABEL ALS ROLLENWARE (OHNE KUPPLUNGEN) NUR FÜR DIE INSTALLATION IN DOPPELWANDIGEN ROHRSYSTEMEN

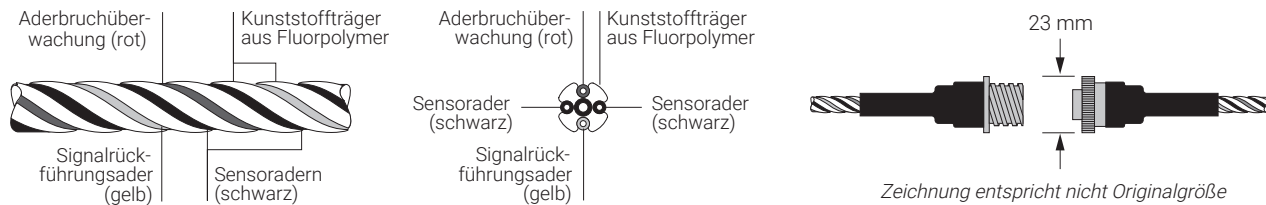
Katalognummer	Beschreibung
TT1000-SC	Sensorkabel auf Rollen min. Länge: 75 m max. Länge: 300 m

### KUPPLUNGSSETS (OHNE ABBILDUNG)

TT-1000/JC-CK-PC-M/F	Einzelteile für 5 Kupplungspaare
----------------------	----------------------------------

### PRODUKTEIGENSCHAFTEN

Kabeldurchmesser	6 mm (Nennwert)
Durchmesser mit Kunststoffkupplung	23 mm (Nennwert)
Aderbruchüberwachung und Signalarückführung	2 x 0,13 mm <sup>2</sup> (2 x 26 AWG) mit Isolation aus Fluorpolymer
Sensordern	0,05 mm <sup>2</sup> (30 AWG) mit Schutzhülle aus elektrisch leitfähigem Fluorpolymer
Trägermaterial Fluorpolymer	Fluorpolymer
Gewicht (15 m Länge mit Kupplungen)	1 kg



### TECHNISCHE DATEN

Zugfestigkeit	70 kg (nach ASTM D-638)
nur Kabel	
einschließlich Kupplungen	30 kg
Schnittfestigkeit	> 20 kg bei 5 mm/min. Eindringgeschwindigkeit (Schneiderung 0,13 mm)
Abriebfestigkeit	> 65 Umdrehungen (nach UL 719)
Max. Umgebungstemperatur	75°C
Brandverhalten	Entspricht den Anforderungen der UL 910 LSF-Charakteristik

### ZULASSUNGEN



Wasserrechtliche Zulassung erteilt vom Bayerischen Staatsministerium für Landesentwicklung und Umweltfragen der Bundesrepublik Deutschland.

#### Deutschland

Tel 0800 1818205  
Fax 0800 1818204  
salesde@nVent.com

#### Österreich

Tel 0800 29 74 10  
Fax 0800 29 74 09  
salesat@nVent.com

#### Schweiz/Suisse

Tel +41 (41) 766 30 80  
Fax +41 (41) 766 30 81  
infoBaar@nVent.com



Unser starkes Markenportfolio:

**CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER**