

# SPORINGS-SYSTEM

## TIL FIBER OPTISKE KABLER OG RØR

Trace-Safe er et nyt patenteret vandtæt system til præcis horisontal og vertikal lokalisering af fiberkabler og rør i jorden. Det er velkendt i branchen, at dokumentationen ofte kun er vejledende. Især ved styrede underboringer og andre svært forudsigelige metoder.

Men nu er løsningen her. Trace-Safe giver netværksejere og andre operatører, et værktøj til præcist at udpege f.eks en backbone eller forsyningsstrækning, med hidtil uhørt stor præcision.



### Både til nye og gamle netværk

Der findes to hovedprodukter: En solid RT-serie (6,4 mm) der er særligt udviklet til styret underboring, og en tyndere TST-serie (3,7 mm) til indblæsning i eksisterende rør eller til nedgravning sammen med nye rør. En ældre multirørs-installation med en ledig føringsvej, eller et enkeltrør med fiberkabel og overskydende plads, forsynes blot med TST600W kabel - og vupti, så er hele den eksisterende installation søgbar.

Begge typer er lavet med et fintmasket vandafvisende polyestervæv omkring de 0,9 mm tinomviklede kobberledere foruden en stærk og vandtæt polyethylene-kappe yderst. Største forskel mellem de to typer er polyestervævet trækstyrke. Begge typer kan blæses ind som et fiberkabel.

Den meget hårdføre version (RT) har 818 kg trækstyrke, mens standardserien (TST), har 277 kg trækstyrke.



Forberedelse til styret underboring med RT1800W specielt til fiber-installationer.



Installation af TST600W via indblæsning i et multirør med en ledig føringsvej.



Både RT1800W og TST600W fås opspolet i hhv 1000 og 2000 meter.

### Egenskaber for TST600W og RT1800W

- Meter-markering på kappen der er indfarvet efter branchespecifikation for nem identifikation.
- Vandafvisende polyestervæv og vandtæt polyethylen kappe beskytter den tin-omviklede kobberleder.
- Lav spænding for øget sikkerhed i arbejdsmiljøet. Desuden jordet, så lynnedslag ikke skader installationen.
- Let i vægt og let at håndtere. Velegnet til indblæsning som et fiberkabel.
- Opspolet på robuste genanvendelige plastruller.
- Fungerer med en bred vifte af frekvenser og er kompatibelt med alt standard lokaliseringsudstyr.
- 600 V klassificeret per UL 1581 og opfylder alle CE-standarder.
- Universalt connector system.



Vandtæt end-to-end connector der ikke kræver afisolering.



Vandtæt locator connector (til spændings-tilslutning). Kræver ikke afisolering.

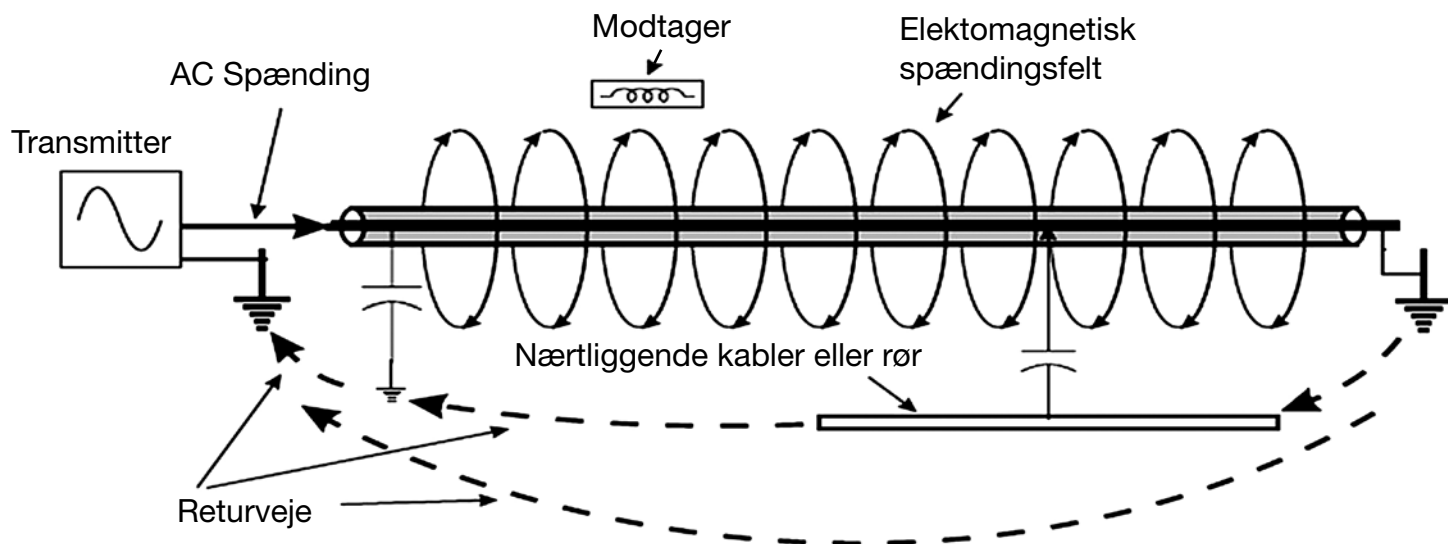


Til alle connectorer medfølger der et overgangsstykke medfører at de kan bruges til både TST600W og RT1800W og eventuelt i kombination.



**- og vores ekspertise følger med i handlen...**

## Trace-Safe princip



En teststation/minibrønd fås som tilbehør. Leveres med støbejernskrave og 4" indfarvet dæksel.



På undersiden af dækslet kan kablerne termineres og spænding tilsluttes.



Her installeres TST600W manuelt i forbindelse med micro trenching, men kan med fordel indblæses i langt de fleste tilfælde.

## Generel beskrivelse og anvendelse af TST600 og RT1800:

Vandtæt forstærket sporingstråd, der anvendes til direkte nedgravning i telekommunikations-, gas-, kloak- eller vandinstallationer. Isoleret metallisk leder gør det muligt at lokalisere ikke-ledende kabler, gasledninger, kloak- eller vandrør. Trace-Safe fremstilles specifikt til branchen. RT1800W (Orange til tele). RT1801W (Gul til gas). RT1802W (Blå til vand). RT1803W (Grøn til kloak). RT1804W (Lilla til alle andre formål).



Ups - der lå et fiberkabel. Hvem vil ikke gerne undgå dette?



Havde der været installeret Trace-Safe, kunne en dyr reparation og mange gener for kunderne, med stor sandsynlighed været helt undgået.

Forhandles i Danmark af:

