

# HDD STORE

## RT 1800 Series

detekční vysokopevnostní trasovací dvojité izolovaný vodič, pro pokládku do otevřeného výkopu a bezvýkopovou pokládku telekomunikačních, plynových, vodních a kanalizačních sítí. Dvojité izolovaný měděný vodič umožňuje lokalizaci plastových a nekovových potrubí.

### Vlastnosti & výhody

- vysoká odolnost proti mechanickému poškození technikou – při vtahování, pokládce a vyhledávání stávajících sítí
- Odolný potisk s označením metru / stop
- Vodič má dodatečnou ochranu danou konstrukcí produktu
- Barevné třídění specifické pro použití:  
žlutá/černá-plyn, oranžová-komunikace, modrá-voda & odpad
- Vodu blokující vlákna – při absorpci vody vlákna expandují, zamezí prostupu vody k vodiči
- Vysoko pevnostní polyetylenový potah
- Nízké podélné prodloužení pod napětím, bez zpětného pružení pro bezpečnost při instalaci/přetržení
- Lehký, pružný
- Snadná manipulace a instalace
- Vodič při velkém rozmezí frekvencí, pro všechny standartní metody lokalizace
- Pro napětí do 600V (dle UL 1581)
- Odolný do 3,000mm vodního sloupce
- Univerzální systém spojek



### TRACE SAFE® VODĚ ODOLNY KABEL - SPECIFIKACE

Produkt	Barva	Trh	Pevnost (kg)	Nominální průměr
RT1800W	Oranžová	Telekomunikace	818	6.35 mm
RT1801W	Žlutá / černá	Plyn	818	6.35 mm
RT1802W	Modrá	Voda / odpad	818	6.35 mm

### Varování

Detekční vysokopevnostní trasovací dvojité izolovaný vodič je určený k detekci podzemních potrubí a sítí. Jako u každého vodiče, má kabel schopnost přenášet elektrickou energii. Produkt není určený ke zvedání, uvazování či svazování.



US Pat. No. 7,932,469

## VLASTNOSTI

### Data vodiče

AWG	19AWG pocínovaný měděný vodič
Průměr	0.90mm nominální
Odpor DC	8.5 OHM na 300m
Pevnost v tahu	27,342kPa

### Data izolace

Typ	Vysoko hustotní polyetylen
Tloušťka vnitřního pláště	0.154 mm nominální-černá barva
Dielektrická konstanta	2.29 při 1 MHz

### Materiál výplně

Typ	Vplétaný vysoce houževnatý polyester a vodě odolná polyesterová vlákna
-----	--

### Vnější plášť

Typ	Vysoko hustotní polyetylen
Celková tloušťka	7.62mm

### Celková pevnost produktu

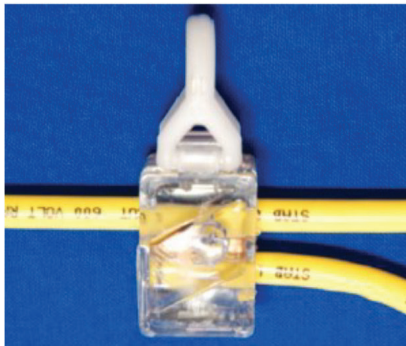
Pevnost v tahu	nominální 818 kg
Radiální tlak	nominální 1,900 kg

## SPOJOVACÍ MATERIÁL

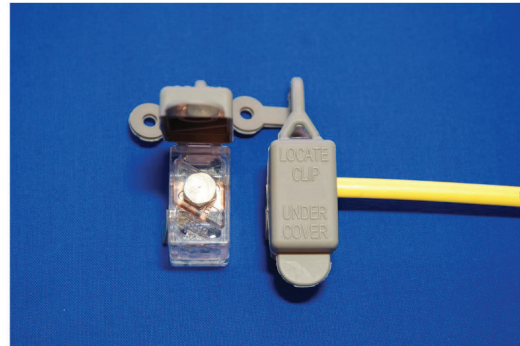
Dlouhodobě spolehlivé spojení



Bez obnažování kabelu



Snadné použití při vysoké kvalitě



NEPTO pouze ručí za svůj produkt pokud je používán v souladu s popsanými schopnostmi. Tato informace odpovídá naší současné znalosti problematiky a nenahrazuje žádné dodatečné testy, které jsou vyžadovány ve vašem konkrétním rozsahu použití. Mimo vyjádřené záruky, NEPTCO NEPŘIJÍMA ŽÁDNÉ JINÉ ZÁRUKY, VYJÁDRĚNÉ ČI NAZNAČENÉ, VČETNĚ NAZNAČENÉ ZÁRUKY PRO VHODNOST PRODUKTU PRO KONKRÉTNÍ ÚČEL.

Nápravné prostředky kupujícího v rámci omezené záruky výše uvedené je omezeno na vrácení kupní ceny produkt. NEPTCO a jeho autorizovaní zástupci nenesou odpovědnost za jakékoliv jiné škody, včetně následných škod, které vznikly v souvislosti s použitím nebo výkonem produktu. Tato záruka pozbývá platnosti, jestliže byl produkt nebo s ním manipulována nesprávně použit. NEPTCO si vyhrazuje právo ke zlepšení, rozšíření a / nebo úpravě vlastností a specifikace těchto produktů.