

TST Serie - Trace Safe Trench

Beschreibung

Wasserblockierender, verstärkter Ortungsdraht, der zur direkten Ortung von Rohrsystemen in der Telekommunikations-, Gas-, Kanal- oder Wasserversorgung verwendet wird. Ein doppelt isolierter, verzinnter, massiver Kupferleiter ermöglicht die Lokalisierung von Kunststoffleitungen für Gas, Wasser, Abwasser und nichtmetallischen dielektrischen Glasfaserkabeln

Eigenschaften & Vorteile

- ▲ Fortlaufender Aufdruck mit Metermarkierung
- ▲ Der Leiter ist durch den mehrschichtigen Aufbau des Produktes optimal geschützt
- ▲ Farbmarkierung, spezifisch für die jeweilige Anwendung zur einfachen visuellen Erkennung
- ▲ Wasserblockierende Fasern – Aufquellen der Fasern bei Wasserabsorption. Dadurch wird verhindert, dass Wasser oder Feuchtigkeit an den Leiter gelangt
- ▲ Hochfeste HDPE-Ummantelung
- ▲ Niedrige Längenausdehnung unter Zugspannung, ohne Zurückschnellen - für Sicherheit bei der Installation
- ▲ Leicht, flexibel
- ▲ Einfache Handhabung und Installation—Universelles, einfaches Verbindungsteckersystem
- ▲ verpackt auf stabilen, recycelbaren Plastikspulen
- ▲ Der Leiter funktioniert in einem breiten Frequenzbereich und ist mit allen gängigen Ortungsgeräten kompatibel
- ▲ Beständig gegen Schimmel
- ▲ Für Spannungen bis 600V (gem. UL1581)



TRACE-SAFE® WASSERBLOCKIERENDER ORTUNGSDRAHT—SPEZIFIKATION

Produkt	Farb-Code	Anwendung	Zugfestigkeit (Nominal)		Nominal-Durchmesser
			lbs.	(kg)	
TST600W	Orange	Telekommunikation	600	(181)	3.683 mm
TST601W	Gelb	Gas	600	(181)	3.683 mm
TST602W	Blau	Wasser	600	(181)	3.683 mm
TST603W	Grün	Abwasser	600	(181)	3.683 mm



Der Trace-Safe Ortungsdraht mit Doppelisolierung ist für die Ortung von erdverlegten Kabeln, Rohrleitungen und Netzwerken bestimmt. Wie jeder Leiter, hat dieser die Fähigkeit, elektrische Energie zu übertragen. Das Produkt ist nicht zum Ziehen, Heben, Anbinden und Binden von Gegenständen vorgesehen.

TST Serie - Trace Safe Trench

Leiterdaten

AWG	19 AWG verzinnter Voll-Kupferleiter
Durchmesser	0,90 mm Nominal
DC Widerstand	8.5 OHMS auf 304 Meter
Zugfestigkeit	27,342 kPa

Isolierungsdaten

Typ	Polyethylen mit hoher Dichte (HDPE)
Dicke Innenmantel	0,154 mm Nominal - schwarze Farbe

Dielektrizitätskonstante	2.29 bei 1 MHz
--------------------------	----------------

Verstärkungsmaterial

Typ	Hochzugfeste, gewobene und wasserblockierende Polyesterfasern
-----	---

Außenmantel

Typ	Polyethylen mit hoher Dichte (HDPE)
Außenmantelstärke	0,635 mm Nominal - Farbe je nach Anwendung

Produkt-Gesamtfestigkeit

Zugfestigkeit	Nominal 277 kg
Druckfestigkeit	Nominal 100 kg

Universal-Verbindungsstecker für TST 600

▲ zuverlässige Verbindungen



▲ kein Abisolieren d. Mantels



▲ einfache Handhabung



NEPTCO only warrants that its products will work in a manner consistent with the capabilities described. This information corresponds to our current knowledge of the subject and it is not intended to substitute for any testing you may need to conduct to determine suitability of our product for your particular purpose. Except for the express warranty and limited remedies described herein, NEPTCO DISCLAIMS ALL OTHER WARRANTIES, EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING THE IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY AND THE IMPLIED WARRANTY OF FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. The Buyer's remedies under the limited warranty stated above shall be limited to a return of the purchase price of the product. NEPTCO and its authorized agents shall not be liable for any other damages including consequential damages, incurred in connection with the use or performance of the product. This warranty shall be void if the product has been tampered with or improperly used. NEPTCO reserves the right to improve, enhance, and / or modify the features and specifications of these products.