We connect and protect

Kupferummantelter Tiefenerder, Gewinde, Ø 3/4", 4' (1,2m) 10mil, 4,9 lb (2,2 kg)

KATALOGNUMMER

633440

The nVent ERICO Copper-Bonded Ground Rod, Threaded is engineered to deliver reliable grounding performance while supporting deeper grounding installations through threaded couplings. Manufactured with a high-strength steel core and a molecularly bonded copper coating, the rod combines the mechanical strength required for driving with the corrosion resistance needed for long service life. It's [FC1.1]cold-rolled thread design maintains continuous grain flow, preserving the copper coating and creating threads that are stronger than cut threads. The result is a durable grounding solution that provides dependable performance in a wide range of grounding and bonding applications.

MERKMALE

- Kaltgewalzte Gewinde mit ununterbrochenem Materialfluss erhalten Kupferbeschichtung und sind robuster als geschnittene Gewinde
- 99,9 % reine Elektrolytkupferbeschichtung
- Stäbe haben einen Kern und eine Spitze aus Stahl mit hohem Kohlenstoffanteil – für eine überlegene Stärke beim Eintreiben
- Kupferbeschichtung bricht nicht beim Biegen und reißt nicht beim Eintreiben
- Mindest-Kupferschichtdicke von 10 Mils an Stäben mit UL® 467-Kennzeichnung
- nVent ERICO Bezeichnung, Länge, Durchmesser und Teilenummer sind in höchstens 12" (304,8 mm) Abstand des abgeschrägten Endes eingestempelt
- Gegebenenfalls Prägung von UL Logo und Kontrollnummer für eine einfache Prüfung nach der Installation
- Available with threaded configurations to support sectional grounding installations and rod coupling
- Manufactured with high-strength copper-bonded steel construction

PRODUKTMERKMALE

- Material: Kupferummantelter Stahl
- Farbe: Gelb
- Zugfestigkeit: 552 MPa Min

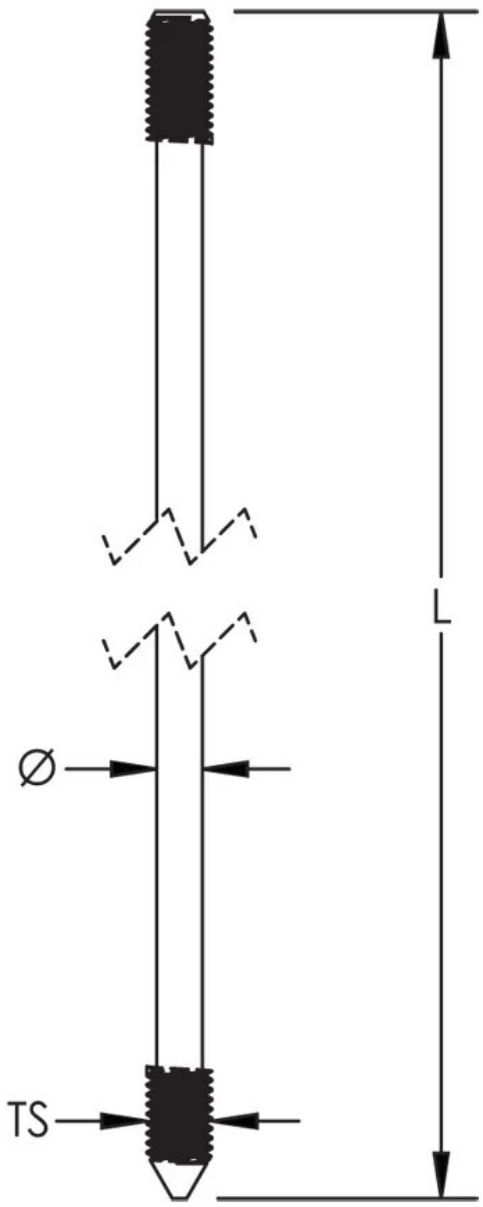
Gewindelage: Spitze oder angefaste Enden
Erdungsstange Durchmesser, nominal: 3/4"
Erdungsstange Durchmesser, tatsächlich (Ø): 17.3 mm
Gewindegröße (TS): 3/4 Zoll UNC
Länge (L): 1.2m
Schichtdicke: 254µm
Stückgewicht: 2.2 kg
Entspricht: IEC EN 62561-2

ZUSÄTZLICHE PRODUKTDETAILS

Für eine UL® 467-Kennzeichnung müssen Erdungsstäbe mindestens 8' (2,44 m) lang sein.

IEC® EN 62561-2 ersetzt EN 50164-2.

DIAGRAMME



WARNUNG

nVent-Produkte müssen in Übereinstimmung mit den Produktinformationsblättern und dem Schulungsmaterial von nVent installiert und verwendet werden. Informationsblätter sind verfügbar unter www.nVent.com sowie bei Ihrem nVent-Kundendienstvertreter. Unsachgemäße Installation, Missbrauch, Fehlanwendung oder andere Handlungen im Widerspruch zu den Anweisungen und Warnungen von nVent können zu Fehlfunktionen, Anlagenschäden, schwerer Körperverletzung sowie zum Tod führen und/oder haben die Annullierung der Garantie zur Folge.

⚠ WARNING: This product can expose you to chemicals including nickel, which is known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov.

Nordamerika
+1.800.753.9221
Option 1 – Kundendienst
Option 2 – Technischer Support

Europa
Niederlande:
+31 800-0200135
Frankreich:
+33 800 901 793

Europa
Deutschland:
800 1890272
Sonstige Länder:
+31 13 5835404

APAC
Shanghai:
+ 86 21 2412 1618/19
Sydney:
+61 2 9751 8500

Unser starkes markenportfolio:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE

©2026 nVent. Alle Marken und Logos von nVent sind Eigentum der nVent Services GmbH oder ihrer Tochtergesellschaften oder durch sie lizenziert. Alle übrigen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. nVent behält sich das Recht vor, ohne Vorankündigung Änderungen vorzunehmen.

Dieses Dokument ist systemgeneriert.