

Erdungsstift mit Kupferanschluss, Abschnitt



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

Material: Kupferummantelter Stahl
Zugfestigkeit: 552 MPa Min
Gewindelage: Spitze oder angefasten Enden



SPEZIFIKATIONEN

Table 1/2

Katalognummer	Artikelnummer	Farbe	Erdungsstange Durchmesser, nominal	Erdungsstange Durchmesser, tatsächlich (Ø)	Gewindegröße (TS)	Länge (L)
631300		Grün	1/2"	12.8 mm	9/16 Zoll UNC	3m
631303		Grün	1/2"	12.8 mm	9/16 Zoll UNC	3m
631340		Grün	1/2"	12.8 mm	9/16 Zoll UNC	1.2m
631350		Grün	1/2"	12.8 mm	9/16 Zoll UNC	1.5m
631360		Grün	1/2"	12.8 mm	9/16 Zoll UNC	1.8m
631380		Grün	1/2"	12.8 mm	9/16 Zoll UNC	2.4m
633400		Gelb	3/4"	17.3 mm	3/4 Zoll UNC	3m
633403		Gelb	3/4"	17.3 mm	3/4 Zoll UNC	3m
633415		Gelb	3/4"	17.3 mm	3/4 Zoll UNC	4.6m
633430		Gelb	3/4"	17.3 mm	3/4 Zoll UNC	0.9m
6334330		Gelb	3/4"	17.3 mm	3/4 Zoll UNC	1m
633440		Gelb	3/4"	17.3 mm	3/4 Zoll UNC	1.2m
633450		Gelb	3/4"	17.3 mm	3/4 Zoll UNC	1.5m
633460		Gelb	3/4"	17.3 mm	3/4 Zoll UNC	1.8m
633463		Gelb	3/4"	17.3 mm	3/4 Zoll UNC	1.8m
633470		Gelb	3/4"	17.3 mm	3/4 Zoll UNC	2.1m
633480	633480	Gelb	3/4"	17.3 mm	3/4 Zoll UNC	2.4m
634400			1"	23.2 mm	1 Zoll UNC	3m
635800		Silber	5/8"	14.2 mm	5/8 Zoll UNC	3m
635830		Silber	5/8"	14.2 mm	5/8 Zoll UNC	0.9m

Table 2/2

Katalognummer	Artikelnummer	Farbe	Erdungsstange Durchmesser, nominal	Erdungsstange Durchmesser, tatsächlich (Ø)	Gewindegröße (TS)	Länge (L)
635840		Silber	5/8"	14.2 mm	5/8 Zoll UNC	1.2m
635843		Silber	5/8"	14.2 mm	5/8 Zoll UNC	1.2m
635850		Silber	5/8"	14.2 mm	5/8 Zoll UNC	1.5m
635860		Silber	5/8"	14.2 mm	5/8 Zoll UNC	1.8m
6358660		Silber	5/8"	14.2 mm	5/8 Zoll UNC	2m
635870		Silber	5/8"	14.2 mm	5/8 Zoll UNC	2.1m
635880	635880	Silber	5/8"	14.2 mm	5/8 Zoll UNC	2.4m

Table 1/2

Katalognummer	Artikelnummer	Schichtdicke	Stückgewicht	Entspricht	Zertifizierungen
631300		254µm	3.1 kg	ANSI®/NEMA® GR1	CSA-US, CSA, UL, cUL
631303		330µm	3.2 kg	ANSI®/NEMA® GR1	cUL, UL
631340		254µm	1.2 kg		
631350		254µm	1.6 kg		
631360		254µm	1.9 kg		
631380		254µm	2.4 kg	ANSI®/NEMA® GR1	UL
633400		254µm	5.7 kg	ANSI®/NEMA® GR1, IEC EN 62561-2	UL, cUL, RUS, CSA-US, CSA
633403		330µm	5.7 kg	ANSI®/NEMA® GR1, IEC EN 62561-2	cUL, UL
633415		254µm	8.5 kg	ANSI®/NEMA® GR1, IEC EN 62561-2	UL, cUL
633430		254µm	1.7 kg	IEC EN 62561-2	
6334330		254µm	2.79 kg	IEC EN 62561-2	
633440		254µm	2.2 kg	IEC EN 62561-2	
633450		254µm	2.8 kg	IEC EN 62561-2	
633460		254µm	3.2 kg	IEC EN 62561-2	
633463		330µm	3.2 kg	IEC EN 62561-2	
633470		254µm	3.9 kg	IEC EN 62561-2	
633480	633480	254µm	4.4 kg	ANSI®/NEMA® GR1, IEC EN 62561-2	UL, RUS
634400		254µm	10 kg	ANSI®/NEMA® GR1	CSA-US, UL, cUL, CSA
635800		254µm	3.8 kg	ANSI®/NEMA® GR1, IEC EN 62561-2	CSA, RUS, CSA-US, cUL, UL
635830		254µm	1.2 kg	IEC EN 62561-2	

Table 2/2

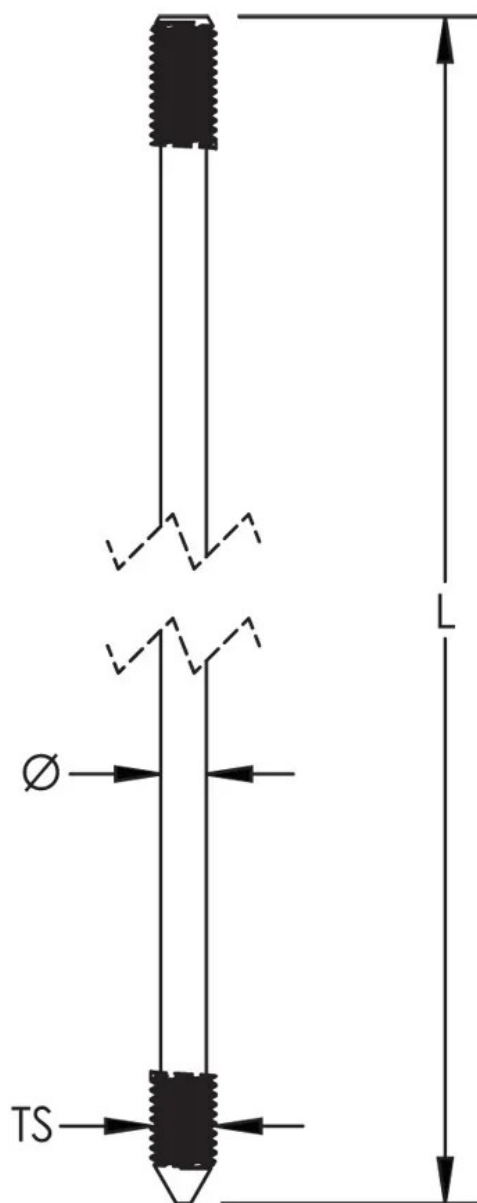
Katalognummer	Artikelnummer	Schichtdicke	Stückgewicht	Entspricht	Zertifizierungen
635840		254µm	1.5 kg	IEC EN 62561-2	
635843		330µm	1.5 kg	IEC EN 62561-2	
635850		254µm	1.9 kg	IEC EN 62561-2	
635860		254µm	2.3 kg	IEC EN 62561-2	
6358660		254µm	2.48 kg	IEC EN 62561-2	
635870		254µm	2.9 kg	IEC EN 62561-2	
635880	635880	254µm	3 kg	ANSI®/NEMA® GR1, IEC EN 62561-2	RUS, UL

ZUSÄTZLICHE PRODUKTDDETAILS

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



©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.