

## Miedziowany pręt uziemiający, segmentowy



### CERTYFIKATY



### FUNKCJE

Gwinty walcowane na zimno o ciągłym, nieprzerwanym przebiegu ziarna pozwalają zachować powłokę miedzianą oraz są wytrzymalsze od gwintów ciętych

Elektrolityczna powłoka miedziana o czystości 99,9%

Pręty mają rdzeń i końcówkę ze stali wysokowęglowej, która zapewnia większy poziom wytrzymałości podczas wbijania

Powłoka miedziana nie pęka w przypadku zagięcia lub rozdarcia podczas wbijania

Minimalna powłoka miedziana 10 milicala na prętach zgodna z UL® 467

Nazwa nVent ERICO, długość, średnica oraz numer części są wytłoczone w odległości 12" (304,8 mm) od fazowanego końca

Logo UL oraz numer kontrolny (jeżeli dotyczy) są wytłoczone na każdym z prętów w celu ułatwienia inspekcji i instalacji

### SPECYFIKACJE

|                                     |                          |
|-------------------------------------|--------------------------|
| <b>Materiał:</b>                    | Stal miedziowana         |
| <b>Lokalizacja gwintu:</b>          | Spiczaste i ścięte końce |
| <b>Wytrzymałość na rozciąganie:</b> | 552 MPa Min              |

Table 1/2

| Numer katalogowy | Numer artykułu | Średnica pręta uziemiającego, nominalna | Średnica pręta uziemiającego, rzeczywista (Ø) | Rozmiar gwintu (TS) | Długość (L) | Grubość powłoki |
|------------------|----------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------|-------------|-----------------|
| 631300           |                | 1/2"                                    | 12.8 mm                                       | 9/16" UNC           | 3m          | 254µm           |
| 631303           |                | 1/2"                                    | 12.8 mm                                       | 9/16" UNC           | 3m          | 330µm           |
| 631340           |                | 1/2"                                    | 12.8 mm                                       | 9/16" UNC           | 1.2m        | 254µm           |
| 631350           |                | 1/2"                                    | 12.8 mm                                       | 9/16" UNC           | 1.5m        | 254µm           |
| 631360           |                | 1/2"                                    | 12.8 mm                                       | 9/16" UNC           | 1.8m        | 254µm           |
| 631380           |                | 1/2"                                    | 12.8 mm                                       | 9/16" UNC           | 2.4m        | 254µm           |
| 635800           |                | 5/8"                                    | 14.2 mm                                       | 5/8" UNC            | 3m          | 254µm           |
| 635803           |                | 5/8"                                    | 14.2 mm                                       | 5/8" UNC            | 3m          | 330µm           |
| 635830           |                | 5/8"                                    | 14.2 mm                                       | 5/8" UNC            | 0.9m        | 254µm           |
| 635840           |                | 5/8"                                    | 14.2 mm                                       | 5/8" UNC            | 1.2m        | 254µm           |
| 635843           |                | 5/8"                                    | 14.2 mm                                       | 5/8" UNC            | 1.2m        | 330µm           |
| 635850           |                | 5/8"                                    | 14.2 mm                                       | 5/8" UNC            | 1.5m        | 254µm           |
| 635860           |                | 5/8"                                    | 14.2 mm                                       | 5/8" UNC            | 1.8m        | 254µm           |
| 6358660          |                | 5/8"                                    | 14.2 mm                                       | 5/8" UNC            | 2m          | 254µm           |
| 635870           |                | 5/8"                                    | 14.2 mm                                       | 5/8" UNC            | 2.1m        | 254µm           |
| 635880           | 635880         | 5/8"                                    | 14.2 mm                                       | 5/8" UNC            | 2.4m        | 254µm           |
| 635883           |                | 5/8"                                    | 14.2 mm                                       | 5/8" UNC            | 2.4m        | 330µm           |

| Numer katalogowy | Numer artykułu | Średnica pręta uziemiającego, nominalna | Średnica pręta uziemiającego, rzeczywista (Ø) | Rozmiar gwintu (TS) | Długość (L) | Grubość powłoki |
|------------------|----------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------|-------------|-----------------|
| 633400           |                | 3/4"                                    | 17.3 mm                                       | 3/4" UNC            | 3m          | 254µm           |
| 633403           |                | 3/4"                                    | 17.3 mm                                       | 3/4" UNC            | 3m          | 330µm           |
| 633415           |                | 3/4"                                    | 17.3 mm                                       | 3/4" UNC            | 4.6m        | 254µm           |
| 633430           |                | 3/4"                                    | 17.3 mm                                       | 3/4" UNC            | 0.9m        | 254µm           |
| 6334330          |                | 3/4"                                    | 17.3 mm                                       | 3/4" UNC            | 1m          | 254µm           |
| 633440           |                | 3/4"                                    | 17.3 mm                                       | 3/4" UNC            | 1.2m        | 254µm           |
| 633450           |                | 3/4"                                    | 17.3 mm                                       | 3/4" UNC            | 1.5m        | 254µm           |
| 633460           |                | 3/4"                                    | 17.3 mm                                       | 3/4" UNC            | 1.8m        | 254µm           |
| 633463           |                | 3/4"                                    | 17.3 mm                                       | 3/4" UNC            | 1.8m        | 330µm           |
| 633470           |                | 3/4"                                    | 17.3 mm                                       | 3/4" UNC            | 2.1m        | 254µm           |
| 633480           | 633480         | 3/4"                                    | 17.3 mm                                       | 3/4" UNC            | 2.4m        | 254µm           |
| 634400           |                | 1"                                      | 23.2 mm                                       | 1" UNC              | 3m          | 254µm           |

Table 2/2

| Numer katalogowy | Numer artykułu | Masa urządzenia | Zgodność z      | Certyfikaty          |
|------------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------------|
| 631300           |                | 3.1 kg          | ANSI®/NEMA® GR1 | CSA-US, UL, CSA, cUL |
| 631303           |                | 3.2 kg          | ANSI®/NEMA® GR1 | cUL, UL              |
| 631340           |                | 1.2 kg          |                 |                      |
| 631350           |                | 1.6 kg          |                 |                      |

| Numer katalogowy | Numer artykułu | Masa urządzenia | Zgodność z                          | Certyfikaty                  |
|------------------|----------------|-----------------|-------------------------------------|------------------------------|
| 631360           |                | 1.9 kg          |                                     |                              |
| 631380           |                | 2.4 kg          | ANSI®/NEMA® GR1                     | UL                           |
| 635800           |                | 3.8 kg          | ANSI®/NEMA® GR1,<br>IEC® EN 62561-2 | CSA, UL, CSA-US, RUS,<br>cUL |
| 635803           |                | 3.9 kg          | ANSI®/NEMA® GR1,<br>IEC® EN 62561-2 | RUS, UL, cUL                 |
| 635830           |                | 1.2 kg          | IEC® EN 62561-2                     |                              |
| 635840           |                | 1.5 kg          | IEC® EN 62561-2                     |                              |
| 635843           |                | 1.5 kg          | IEC® EN 62561-2                     |                              |
| 635850           |                | 1.9 kg          | IEC® EN 62561-2                     |                              |
| 635860           |                | 2.3 kg          | IEC® EN 62561-2                     |                              |
| 6358660          |                | 2.48 kg         | IEC® EN 62561-2                     |                              |
| 635870           |                | 2.9 kg          | IEC® EN 62561-2                     |                              |
| 635880           | 635880         | 3 kg            | ANSI®/NEMA® GR1,<br>IEC® EN 62561-2 | RUS, UL                      |
| 635883           |                | 3 kg            | ANSI®/NEMA® GR1,<br>IEC® EN 62561-2 | RUS, UL                      |
| 633400           |                | 5.7 kg          | ANSI®/NEMA® GR1,<br>IEC® EN 62561-2 | UL, cUL, CSA-US, RUS,<br>CSA |
| 633403           |                | 5.7 kg          | ANSI®/NEMA® GR1,<br>IEC® EN 62561-2 | cUL, UL                      |
| 633415           |                | 8.5 kg          | ANSI®/NEMA® GR1,<br>IEC® EN 62561-2 | UL, cUL                      |
| 633430           |                | 1.7 kg          | IEC® EN 62561-2                     |                              |
| 6334330          |                | 2.79 kg         | IEC® EN 62561-2                     |                              |

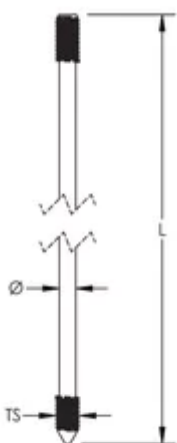
| Numer katalogowy | Numer artykułu | Masa urządzenia | Zgodność z                          | Certyfikaty          |
|------------------|----------------|-----------------|-------------------------------------|----------------------|
| 633440           |                | 2.2 kg          | IEC® EN 62561-2                     |                      |
| 633450           |                | 2.8 kg          | IEC® EN 62561-2                     |                      |
| 633460           |                | 3.2 kg          | IEC® EN 62561-2                     |                      |
| 633463           |                | 3.2 kg          | IEC® EN 62561-2                     |                      |
| 633470           |                | 3.9 kg          | IEC® EN 62561-2                     |                      |
| 633480           | 633480         | 4.4 kg          | ANSI®/NEMA® GR1,<br>IEC® EN 62561-2 | UL, RUS              |
| 634400           |                | 10 kg           | ANSI®/NEMA® GR1                     | CSA-US, UL, cUL, CSA |

## DODATKOWE INFORMACJE O PRODUKCIE

W przypadku prętów zgodnych z UL® 467 wymagana jest długość co najmniej 8' (2,44 m).

IEC® EN 62561-2 ma pierwszeństwo przed EN 50164-2.

## SCHEMATY



## OSTRZEŻENIE

Produkty nVent powinny być instalowane i używane wyłącznie zgodnie z instrukcjami i materiałami szkoleniowymi nVent. Instrukcje są dostępne na stronie [www.nvent.com](http://www.nvent.com) oraz u przedstawiciela działu obsługi klienta firmy nVent. Nieprawidłowa instalacja, niewłaściwe użycie, niewłaściwe zastosowanie lub inne nieprzestrzeganie instrukcji i ostrzeżeń nVent może spowodować nieprawidłowe działanie produktu, uszkodzenie mienia, poważne obrażenia ciała i śmierć i/lub utratę

gwarancji.

⚠ 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](http://www.P65Warnings.ca.gov).

#### **Ameryka Północna**

+1.800.753.9221

Opcja 1 — obsługa klienta

Opcja 2 — wsparcie  
techniczne

#### **Europa**

Niderlandy:

+31 800-0200135

Francja:

+33 800 901 793

#### **Europa**

Niemcy:

800 1890272

Inne kraje:

+31 13 5835404

#### **APAC**

Szanghaj:

+ 86 21 2412 1618/19

Sydney:

+61 2 975 185 00



Marki w naszej ofercie:

**CADDY**

**ERICO**

**HOFFMAN**

**ILSCO**

**SCHROFF**

**TRACHTE**

©2025 nVent. Wszystkie znaki i logo nVent są własnością firmy nVent Services GmbH albo jej spółek zależnych lub są licencjonowane. Wszystkie pozostałe znaki towarowe są własnością odpowiednich właścicieli. Firma nVent zastrzega sobie prawo do zmiany specyfikacji bez powiadomienia.

Ten dokument jest generowany przez system.