

## Picchetto di terra legato in rame, a sezione



### CERTIFICAZIONI



### CARATTERISTICHE

Le filettature laminate a freddo con flusso continuo e ininterrotto della grana conservano il rivestimento del rame e sono più robuste delle filettature tagliate

Rivestimento in puro rame elettrolitico al 99,9%

I picchetti hanno un centro in acciaio al carbonio e una punta che fornisce robustezza superiore durante l'inserimento

Il rivestimento in rame non si rompe se viene piegato né si lacera durante l'inserimento

Rivestimento in rame minimo da 10 mil su picchetti certificati UL® 467

La denominazione nVent ERICO, la lunghezza, il diametro e l'articolo sono stampati a rullo entro 12" (304,8 mm) di estremità smussata

Logo UL e numero di controllo se applicabile stampati su ciascun picchetto per una facile ispezione post installazione

### SPECIFICHE

|                                  |                                |
|----------------------------------|--------------------------------|
| <b>Materiale:</b>                | Acciaio legato a rame          |
| <b>Posizione filettatura:</b>    | Estremità appuntite e smussate |
| <b>Resistenza alla trazione:</b> | 552 MPa Min                    |

Table 1/2

| Codice a catalogo | Numero articolo | Diametro picchetto di terra, nominale | Diametro picchetto di terra, reale (Ø) | Dimensioni delle filettature (TS) | Lunghezza (L) | Spessore piastra |
|-------------------|-----------------|---------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------|---------------|------------------|
| 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            |

| Codice a catalogo | Numero articolo | Diametro picchetto di terra, nominale | Diametro picchetto di terra, reale (Ø) | Dimensioni delle filettature (TS) | Lunghezza (L) | Spessore piastra |
|-------------------|-----------------|---------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------|---------------|------------------|
| 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

| Codice a catalogo | Numero articolo | Peso unitario | È conforme a    | Certificazioni       |
|-------------------|-----------------|---------------|-----------------|----------------------|
| 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        |                 |                      |

| Codice a catalogo | Numero articolo | Peso unitario | È conforme a                        | Certificazioni               |
|-------------------|-----------------|---------------|-------------------------------------|------------------------------|
| 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                     |                              |

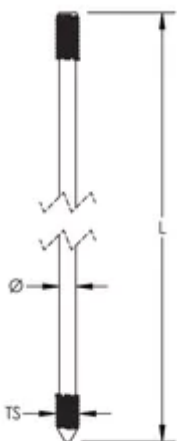
| Codice a catalogo | Numero articolo | Peso unitario | È conforme a                        | Certificazioni       |
|-------------------|-----------------|---------------|-------------------------------------|----------------------|
| 633440            |                 | 2.2 kg        | IEC® EN 62561-2                     |                      |
| 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 |

## INFORMAZIONI DI PRODOTTO AGGIUNTIVE

Le barre filettate possono essere certificate UL® 467, solo se sono lunghe almeno 8" (2,44 m).

IEC® EN 62561-2 sostituisce EN 50164-2.

## SCHEMI



## AVVERTIMENTO

I prodotti nVent devono essere installati e utilizzati solo come indicato nelle schede istruzioni e nei materiali di formazione di nVent. Le schede istruzioni sono disponibili su [www.nvent.com](http://www.nvent.com) e presso il vostro rappresentante del servizio clienti nVent. Un'installazione scorretta, un uso improprio, un'applicazione errata o qualsiasi altro mancato rispetto completo delle istruzioni e degli avvertimenti di nVent può causare malfunzionamenti del prodotto, danni alla proprietà, gravi lesioni

personali e morte e/o annullare la vostra garanzia.

⚠ 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).

**Nord America**

+1.800.753.9221  
Opzione 1 – Assistenza  
clienti  
Opzione 2 – Assistenza  
tecnica

**Europa**

Paesi Bassi:  
+31 800-0200135  
Francia:  
+33 800 901 793

**Europa**

Germania:  
800 1890272  
altri paesi:  
+31 13 5835404

**APAC**

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



Il nostro straordinario portafoglio di marchi:

**CADDY   ERICO   HOFFMAN   ILSCO   SCHROFF   TRACHTE**