

# Pica de puesta a tierra cobreada, seccional



## CARACTERÍSTICAS

Roscas roladas en frío con flujos de grano continuos e ininterrumpida, protegen el recubrimiento de cobre y son más resistentes que las roscas de corte

Recubrimiento electrolítico de cobre 99,9% puro

Las picas tienen un núcleo y punta de acero al alto carbón que brinda resistencia superior al insertarlas

El recubrimiento de cobre no se quiebra si se dobla ni se tuerce al insertarlo

Recubrimiento de cobre mínimo de 10 mil en barras calificada por UL® 467

El nombre, longitud, diámetro y número de pieza de nVent ERICO están marcados dentro de las 12" (304,8 mm) adyacentes al extremo del bisel

Logotipo UL y número de control (cuando sea aplicable), estampado en cada barra para un fácil inspección después de su instalación

**Resistencia a la tracción:** 552 MPa Min  
**Material:** Cobre-bonded Steel



## ESPECIFICACIONES

Table 1/2

| Número de catálogo | Número de artículo | Ubicación de la rosca            | Diámetro de la varilla de conexión a tierra, nominal | Diámetro de la varilla de conexión a tierra, real (Ø) | Tamaño de rosca (TS) | Longitud (L) |
|--------------------|--------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------|--------------|
| 631350             |                    | Extremos puntiagudos y biselados | 1/2"                                                 | 12.8 mm                                               | 9/16" UNC            | 1.5m         |
| 631303             |                    | Extremos puntiagudos y biselados | 1/2"                                                 | 12.8 mm                                               | 9/16" UNC            | 3m           |
| 631300             |                    | Extremos puntiagudos y biselados | 1/2"                                                 | 12.8 mm                                               | 9/16" UNC            | 3m           |
| 631360             |                    | Extremos puntiagudos y biselados | 1/2"                                                 | 12.8 mm                                               | 9/16" UNC            | 1.8m         |
| 631340             |                    | Extremos puntiagudos y biselados | 1/2"                                                 | 12.8 mm                                               | 9/16" UNC            | 1.2m         |
| 631380             |                    | Extremos puntiagudos y biselados | 1/2"                                                 | 12.8 mm                                               | 9/16" UNC            | 2.4m         |
| 635883             |                    | Extremos puntiagudos y biselados | 5/8"                                                 | 14.2 mm                                               | 5/8" UNC             | 2.4m         |
| 635880             | 635880             | Extremos puntiagudos y biselados | 5/8"                                                 | 14.2 mm                                               | 5/8" UNC             | 2.4m         |
| 635860             |                    | Extremos puntiagudos y biselados | 5/8"                                                 | 14.2 mm                                               | 5/8" UNC             | 1.8m         |
| 635840             |                    | Extremos puntiagudos y biselados | 5/8"                                                 | 14.2 mm                                               | 5/8" UNC             | 1.2m         |
| 6358660            |                    | Extremos puntiagudos y biselados | 5/8"                                                 | 14.2 mm                                               | 5/8" UNC             | 2m           |
| 635830             |                    | Extremos puntiagudos y biselados | 5/8"                                                 | 14.2 mm                                               | 5/8" UNC             | 0.9m         |
| 635870             |                    | Extremos puntiagudos y biselados | 5/8"                                                 | 14.2 mm                                               | 5/8" UNC             | 2.1m         |

| Número de catálogo | Número de artículo | Ubicación de la rosca              | Diámetro de la varilla de conexión a tierra, nominal | Diámetro de la varilla de conexión a tierra, real (Ø) | Tamaño de rosca (TS) | Longitud (L) |
|--------------------|--------------------|------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------|--------------|
| 625850             | 625850             | Achaflanado (sin punta) solo final | 5/8"                                                 | 14.2 mm                                               | 5/8" UNC             | 1.5m         |
| 635850             |                    | Extremos puntiagudos y biselados   | 5/8"                                                 | 14.2 mm                                               | 5/8" UNC             | 1.5m         |
| 635803             |                    | Extremos puntiagudos y biselados   | 5/8"                                                 | 14.2 mm                                               | 5/8" UNC             | 3m           |
| 635800             |                    | Extremos puntiagudos y biselados   | 5/8"                                                 | 14.2 mm                                               | 5/8" UNC             | 3m           |
| 635843             |                    | Extremos puntiagudos y biselados   | 5/8"                                                 | 14.2 mm                                               | 5/8" UNC             | 1.2m         |
| 633450             |                    | Extremos puntiagudos y biselados   | 3/4"                                                 | 17.3 mm                                               | 3/4" UNC             | 1.5m         |
| 633460             |                    | Extremos puntiagudos y biselados   | 3/4"                                                 | 17.3 mm                                               | 3/4" UNC             | 1.8m         |

Table 2/2

| Número de catálogo | Número de artículo | Ubicación de la rosca            | Diámetro de la varilla de conexión a tierra, nominal | Diámetro de la varilla de conexión a tierra, real (Ø) | Tamaño de rosca (TS) | Longitud (L) |
|--------------------|--------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------|--------------|
| 6334330            |                    | Extremos puntiagudos y biselados | 3/4"                                                 | 17.3 mm                                               | 3/4" UNC             | 1m           |
| 633430             |                    | Extremos puntiagudos y biselados | 3/4"                                                 | 17.3 mm                                               | 3/4" UNC             | 0.9m         |
| 633415             |                    | Extremos puntiagudos y biselados | 3/4"                                                 | 17.3 mm                                               | 3/4" UNC             | 4.6m         |
| 633463             |                    | Extremos puntiagudos y biselados | 3/4"                                                 | 17.3 mm                                               | 3/4" UNC             | 1.8m         |
| 633440             |                    | Extremos puntiagudos y biselados | 3/4"                                                 | 17.3 mm                                               | 3/4" UNC             | 1.2m         |

| Número de catálogo | Número de artículo | Ubicación de la rosca            | Diámetro de la varilla de conexión a tierra, nominal | Diámetro de la varilla de conexión a tierra, real (Ø) | Tamaño de rosca (TS) | Longitud (L) |
|--------------------|--------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------|--------------|
| 633403             |                    | Extremos puntiagudos y biselados | 3/4"                                                 | 17.3 mm                                               | 3/4" UNC             | 3m           |
| 633480             | 633480             | Extremos puntiagudos y biselados | 3/4"                                                 | 17.3 mm                                               | 3/4" UNC             | 2.4m         |
| 633400             |                    | Extremos puntiagudos y biselados | 3/4"                                                 | 17.3 mm                                               | 3/4" UNC             | 3m           |
| 633470             |                    | Extremos puntiagudos y biselados | 3/4"                                                 | 17.3 mm                                               | 3/4" UNC             | 2.1m         |
| 634400             |                    | Extremos puntiagudos y biselados | 1"                                                   | 23.2 mm                                               | 1" UNC               | 3m           |

Table 1/2

| Número de catálogo | Número de artículo | Espesor del recubrimiento | Peso por unidad | De conformidad con               | Certificaciones      |
|--------------------|--------------------|---------------------------|-----------------|----------------------------------|----------------------|
| 631350             |                    | 254µm                     | 1.6 kg          |                                  |                      |
| 631303             |                    | 330µm                     | 3.2 kg          | ANSI®/NEMA® GR1                  | cUL, UL              |
| 631300             |                    | 254µm                     | 3.1 kg          | ANSI®/NEMA® GR1                  | CSA-US, CSA, UL, cUL |
| 631360             |                    | 254µm                     | 1.9 kg          |                                  |                      |
| 631340             |                    | 254µm                     | 1.2 kg          |                                  |                      |
| 631380             |                    | 254µm                     | 2.4 kg          | ANSI®/NEMA® GR1                  | UL                   |
| 635883             |                    | 330µm                     | 3 kg            | ANSI®/NEMA® GR1, IEC® EN 62561-2 | RUS, UL              |
| 635880             | 635880             | 254µm                     | 3 kg            | ANSI®/NEMA® GR1, IEC® EN 62561-2 | RUS, UL              |
| 635860             |                    | 254µm                     | 2.3 kg          | IEC® EN 62561-2                  |                      |
| 635840             |                    | 254µm                     | 1.5 kg          | IEC® EN 62561-2                  |                      |
| 6358660            |                    | 254µm                     | 2.48 kg         | IEC® EN 62561-2                  |                      |
| 635830             |                    | 254µm                     | 1.2 kg          | IEC® EN 62561-2                  |                      |
| 635870             |                    | 254µm                     | 2.9 kg          | IEC® EN 62561-2                  |                      |
| 625850             | 625850             | 254µm                     | 1.9 kg          | IEC® EN 62561-2                  |                      |
| 635850             |                    | 254µm                     | 1.9 kg          | IEC® EN 62561-2                  |                      |

| Número de catálogo | Número de artículo | Espesor del recubrimiento | Peso por unidad | De conformidad con               | Certificaciones           |
|--------------------|--------------------|---------------------------|-----------------|----------------------------------|---------------------------|
| 635803             |                    | 330µm                     | 3.9 kg          | ANSI®/NEMA® GR1, IEC® EN 62561-2 | RUS, UL, cUL              |
| 635800             |                    | 254µm                     | 3.8 kg          | ANSI®/NEMA® GR1, IEC® EN 62561-2 | CSA, RUS, CSA-US, cUL, UL |
| 635843             |                    | 330µm                     | 1.5 kg          | IEC® EN 62561-2                  |                           |
| 633450             |                    | 254µm                     | 2.8 kg          | IEC® EN 62561-2                  |                           |
| 633460             |                    | 254µm                     | 3.2 kg          | IEC® EN 62561-2                  |                           |

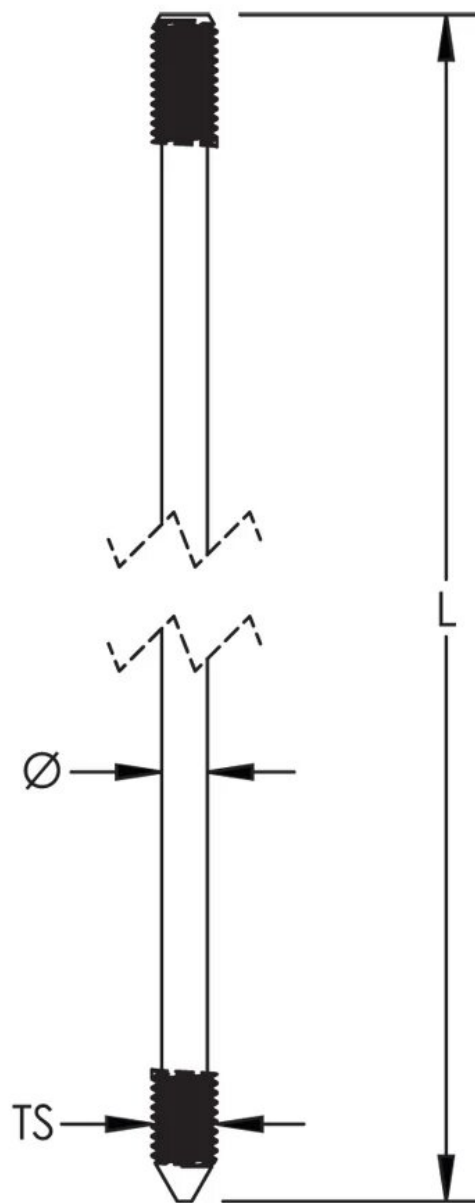
Table 2/2

| Número de catálogo | Número de artículo | Espesor del recubrimiento | Peso por unidad | De conformidad con               | Certificaciones           |
|--------------------|--------------------|---------------------------|-----------------|----------------------------------|---------------------------|
| 6334330            |                    | 254µm                     | 2.79 kg         | IEC® EN 62561-2                  |                           |
| 633430             |                    | 254µm                     | 1.7 kg          | IEC® EN 62561-2                  |                           |
| 633415             |                    | 254µm                     | 8.5 kg          | ANSI®/NEMA® GR1, IEC® EN 62561-2 | UL, cUL                   |
| 633463             |                    | 330µm                     | 3.2 kg          | IEC® EN 62561-2                  |                           |
| 633440             |                    | 254µm                     | 2.2 kg          | IEC® EN 62561-2                  |                           |
| 633403             |                    | 330µm                     | 5.7 kg          | ANSI®/NEMA® GR1, IEC® EN 62561-2 | cUL, UL                   |
| 633480             | 633480             | 254µm                     | 4.4 kg          | ANSI®/NEMA® GR1, IEC® EN 62561-2 | UL, RUS                   |
| 633400             |                    | 254µm                     | 5.7 kg          | ANSI®/NEMA® GR1, IEC® EN 62561-2 | UL, cUL, RUS, CSA-US, CSA |
| 633470             |                    | 254µm                     | 3.9 kg          | IEC® EN 62561-2                  |                           |
| 634400             |                    | 254µm                     | 10 kg           | ANSI®/NEMA® GR1                  | CSA-US, UL, cUL, CSA      |

## DETALLES ADICIONALES DEL PRODUCTO

Para que las varillas se puedan listar como UL® 467, deben tener una longitud mínima de 8' (2,44 m).

IEC® EN 62561-2 reemplaza a EN 50164-2.



### ADVERTENCIA

---

Los productos nVent deben instalarse y usarse solo como se indica en las hojas de instrucciones y materiales de capacitación del producto nVent. Instruction sheets are available at [www.nvent.com](http://www.nvent.com) and from your nVent customer service representative. La instalación incorrecta, el mal uso, la aplicación incorrecta u otras fallas en el seguimiento completo de las instrucciones y advertencias de nVent pueden causar el mal funcionamiento del producto, daños a la propiedad, lesiones corporales graves y la muerte y/o anular la garantía.

⚠ 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).

#### Norteamérica

+1.800.753.9221

Opción 1: Atención al  
cliente

Opción 2: Soporte técnico

#### Europa

Países Bajos:

+31 800-0200135

Francia:

+33 800 901 793

#### Europa

Alemania:

800 1890272

Otros países:

+31 13 5835404

#### Asia-Pacífico

Shanghái:

+86 21 2412 1618/19

Sídney:

+61 2 9751 8500



Nuestra poderosa cartera de marcas:

**CADDY**

**ERICO**

**HOFFMAN**

**ILSCO**

**SCHROFF**

**TRACHTE**