

# Mordaza de cerca, un conductor



The nVent ERICO Fence Clamp, One Conductor provides a secure and reliable grounding and bonding connection point for fence posts and gate structures, which is crucial for protecting equipment and personnel from electrical hazards. Engineered for durability and long-term performance, this specific clamp for a single conductor ensures system integrity in various industrial, commercial, and utility applications. Its versatile design and corrosion-resistant materials offer a dependable solution, simplifying installation while providing a lasting, maintenance-friendly connection that upholds the safety and resilience of your grounding infrastructure.

## CARACTERÍSTICAS

Apariencia para desalentar el robo

Se incluyen herrajes de acero inoxidable

El revestimiento de estaño minimiza el riesgo de corrosión

La mordaza acepta el conductor en ángulos paralelo o recto con respecto del tubo

Versatile design accepts the conductor placement either parallel or at right angles to the pipe or post

**Material:** Bronce;Acero inoxidable 304 (EN 1,4301)

**Acabado:** Estañado

## ESPECIFICACIONES

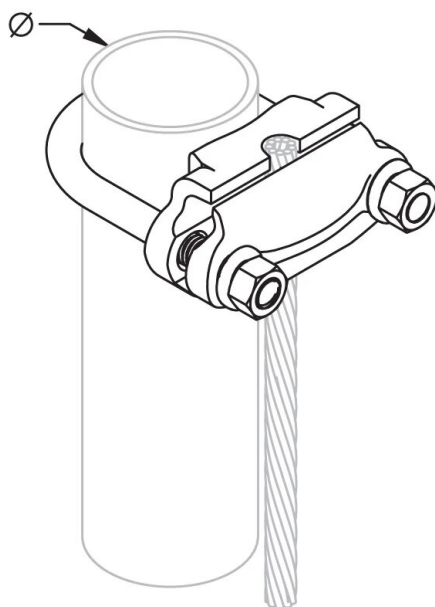
| Número de catálogo | Número de artículo | Tamaño de poste de cerca, nominal | Diámetro exterior de poste de cerca, real (Ø) | Tamaño del conductor                                                                              | Conductor Cu-Bond de nVent ERICO | De conformidad con |
|--------------------|--------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------|
| FC074              | 198402             | 1 1/2"                            | 48 mm                                         | 2/0 sólido - 250 kcmil<br>varados, 50 mm <sup>2</sup><br>varados - 120 mm <sup>2</sup><br>varados |                                  |                    |
| FC075              | 198403             | 2"                                | 60 mm                                         | #4 Sólido - 2/0 varados,<br>16 mm <sup>2</sup> varados - 70<br>mm <sup>2</sup> varados            | CBSC8                            | IEC®<br>62561-1    |

| Número de catálogo | Número de artículo | Tamaño de poste de cerca,nominal | Diámetro exterior de postede cerca, real (Ø) | Tamaño del conductor                                                                              | Conductor Cu-Bond de nVent ERICO | De conformidad con |
|--------------------|--------------------|----------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------|
| FC076              | 198404             | 2"                               | 60 mm                                        | 2/0 sólido - 250 kcmil<br>varados, 50 mm <sup>2</sup><br>varados - 120 mm <sup>2</sup><br>varados | CBSC10,<br>CBSC13                | IEC®<br>62561-1    |
| FC078              | 198406             | 2 1/2"                           | 73 mm                                        | 2/0 sólido - 250 kcmil<br>varados, 16 mm <sup>2</sup><br>varados - 120 mm <sup>2</sup><br>varados |                                  |                    |
| FC079              | 198407             | 3"                               | 89 mm                                        | #4 Sólido - 2/0 varados,<br>16 mm <sup>2</sup> varados - 70<br>mm <sup>2</sup> varados            |                                  |                    |
| FC082              | 198411             | 3 1/2"                           | 102 mm                                       | 2/0 sólido - 250 kcmil<br>varados, 50 mm <sup>2</sup><br>varados - 120 mm <sup>2</sup><br>varados |                                  |                    |

## DETALLES ADICIONALES DEL PRODUCTO

La conformidad con IEC es válida solo para los conductores homologados de nVent ERICO Cu-Bond.

## DIAGRAMAS



## 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 lead, 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

