

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

ESPECIFICACIONES

Acabado: Estañado

Table 1/2

Número de catálogo	Número de artículo	Material	Tamaño de poste de cerca, nominal	Diámetro exterior de poste de cerca, real (Ø)	Tamaño del conductor	Conductor Cu-Bond de nVent ERICO
FC073		Bronze, Acero inoxidable 304 (EN 1,4301)	1 1/2"	48 mm	#4 Sólido - 2/0 varados, 16 mm² Stranded - 70 mm² Stranded	
FC074	198402	Bronze, Acero inoxidable 304 (EN 1,4301)	1 1/2"	48 mm	2/0 Solid - 250 kcmil Stranded, 50 mm² varados - 120 mm² varados	

Número de catálogo	Número de artículo	Material	Tamaño de poste de cerca, nominal	Diámetro exterior de poste de cerca, real (Ø)	Tamaño del conductor	Conductor Cu-Bond de nVent ERICO
FC076	198404	Bronze, Acero inoxidable 304 (EN 1,4301)	2"	60 mm	2/0 Solid - 250 kcmil Stranded, 50 mm² varados - 120 mm² varados	CBSC10, CBSC13
FC075	198403	Bronze, Acero inoxidable 304 (EN 1,4301)	2"	60 mm	#4 Sólido - 2/0 varados, 16 mm² Stranded - 70 mm² Stranded	CBSC8
FC082	198411	Bronze, Acero inoxidable 304 (EN 1,4301)	3 1/2"	102 mm	2/0 Solid - 250 kcmil Stranded, 50 mm² varados - 120 mm² varados	
FC080	198408	Bronze, Acero inoxidable 304 (EN 1,4301)	3"	89 mm	2/0 Solid - 250 kcmil Stranded, 50 mm² varados - 120 mm² varados	
FC078	198406	Bronze, Acero inoxidable 304 (EN 1,4301)	2 1/2"	73 mm	2/0 Solid - 250 kcmil Stranded, 16 mm² varados - 120 mm² varados	
FC079	198407	Bronze, Acero inoxidable 304 (EN 1,4301)	3"	89 mm	#4 Sólido - 2/0 varados, 16 mm² Stranded - 70 mm² Stranded	

Table 2/2

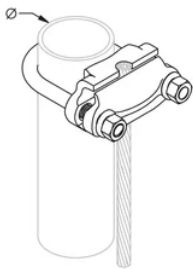
Número de catálogo	Número de artículo	De conformidad con
FC073		
FC074	198402	
FC076	198404	IEC® 62561-1
FC075	198403	IEC® 62561-1

Número de catálogo	Número de artículo	De conformidad con
FC082	198411	
FC080	198408	
FC078	198406	
FC079	198407	

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 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.

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



Nuestro gran portafolio de marcas:

CADDY

ERICO

HOFFMAN

ILSCO

SCHROFF

TRACHTE

©2025 nVent. Todas las marcas y logotipos de nVent son propiedad de nVent Services GmbH o sus filiales, o se utilizan bajo su licencia. El resto de las marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios. nVent se reserva el derecho a cambiar las especificaciones sin previo aviso.

Este documento lo ha generado el sistema.