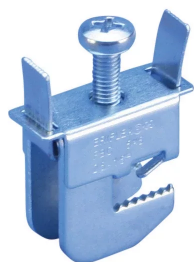


# Mordaza para conexión de cables a barras colectoras FBC nVent ERIFLEX Flexibar



## CERTIFICACIONES



## CARACTERÍSTICAS

Mordaza muy compacta para conectar conductores o nVent ERIFLEX Flexibar a la barra colectora sin perforar

El conductor se sujeta con una placa de presión

Las mordazas se pueden montar y deslizar a su lugar en la barra colectora antes de conectar los conductores

Se pueden agregar conexiones una vez que se monte la barra colectora

Un tornillo asegura la mordaza y hace la conexión

Cumple con EAC

Cumple con RoHS

## ESPECIFICACIONES

|                            |                     |
|----------------------------|---------------------|
| <b>Acabado:</b>            | Electro galvanizado |
| <b>De conformidad con:</b> | IEC® 60999          |
| <b>Material:</b>           | Acero               |

Table 1/2

| Número de catálogo | Número de artículo | Grosor de embarrado | Tamaño del conductor                                           | Ancho del conductor | Fondo (D) | Altura (H) |
|--------------------|--------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------|-----------|------------|
| FBC10X4            | 553505             | 10 mm               | 1 mm <sup>2</sup> varado -<br>4 mm <sup>2</sup> varado         |                     | 12mm      | 28 mm      |
| FBC5X4             | 553405             | 5 mm                | 1 mm <sup>2</sup> varado -<br>4 mm <sup>2</sup> varado         |                     | 11mm      | 23 mm      |
| FBC10X6            | 553430             | 10 mm               | 2,5 mm <sup>2</sup><br>varados - 16<br>mm <sup>2</sup> varados | 6 mm                | 14mm      | 33 mm      |
| FBC5X6             | 553400             | 5 mm                | 2,5 mm <sup>2</sup><br>varados - 16<br>mm <sup>2</sup> varados | 6 mm                | 14mm      | 28 mm      |
| FBC10X9            | 553440             | 10 mm               | 16 mm <sup>2</sup><br>varados - 50<br>mm <sup>2</sup> varados  | 9 mm                | 19mm      | 42 mm      |
| FBC5X9             | 553410             | 5 mm                | 16 mm <sup>2</sup><br>varados - 50<br>mm <sup>2</sup> varados  | 9 mm                | 19mm      | 36 mm      |
| FBC10X15-5         | 553530             | 10 mm               | 35 mm <sup>2</sup><br>varados - 70<br>mm <sup>2</sup> varados  | 15.5 mm             | 25mm      | 49 mm      |
| FBC5X15-5          | 553510             | 5 mm                | 35 mm <sup>2</sup><br>varados - 70<br>mm <sup>2</sup> varados  | 15.5 mm             | 25mm      | 44 mm      |
| FBC5X20            | 553520             | 5 mm                | 70 mm <sup>2</sup><br>varados - 185<br>mm <sup>2</sup> varados | 20 mm               | 31mm      | 48 mm      |
| FBC10X20           | 553540             | 10 mm               | 70 mm <sup>2</sup><br>varados - 185<br>mm <sup>2</sup> varados | 20 mm               | 31mm      | 54 mm      |

Table 2/2

| Número de catálogo | Número de artículo | Anchura (W) | Par de apriete (TQ) | Peso por unidad |
|--------------------|--------------------|-------------|---------------------|-----------------|
| FBC10X4            | 553505             | 29 mm       | 2 N·m               | 0.02 kg         |
| FBC5X4             | 553405             | 29 mm       | 2 N·m               | 0.02 kg         |
| FBC10X6            | 553430             | 31 mm       | 3 N·m               | 0.03 kg         |
| FBC5X6             | 553400             | 31 mm       | 3 N·m               | 0.03 kg         |

| Número de catálogo | Número de artículo | Anchura (W) | Par de apriete (TQ) | Peso por unidad |
|--------------------|--------------------|-------------|---------------------|-----------------|
| FBC10X9            | 553440             | 40 mm       | 6 - 8 N·m           | 0.07 kg         |
| FBC5X9             | 553410             | 40 mm       | 6 - 8 N·m           | 0.07 kg         |
| FBC10X15-5         | 553530             | 40 mm       | 10 - 12 N·m         | 0.11 kg         |
| FBC5X15-5          | 553510             | 40 mm       | 10 N·m Min          | 0.11 kg         |
| FBC5X20            | 553520             | 40 mm       | 12 - 15 N·m         | 0.13 kg         |
| FBC10X20           | 553540             | 40 mm       | 12 - 15 N·m         | 0.14 kg         |

## DETALLES ADICIONALES DEL PRODUCTO

Se debe cortar el conductor como mínimo a una distancia igual al ancho de la mordaza.

## 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.

#### 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.