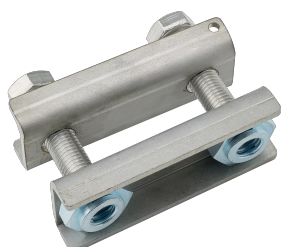


# nVent ERIFLEX Flexbus Abrazadera HCBC



## CERTIFICACIONES



## CARACTERÍSTICAS

El diseño rígido garantiza una presión contacto homogénea

Se instala fácil y rápidamente

Ideal para modificaciones en campo

Hecho con acero inoxidable no magnético para conexiones de gran intensidad que previenen la formación de campos magnéticos

Contiene una tuerca crimpada de autobloqueo que resiste vibraciones y facilita la instalación

No se necesitan taladrar el Conductor Flexbus para fijarlo en el terminal del transformador/entrada de alimentación

Incluye punto de conexión para detectar tensión

Cumple con RoHS

## ESPECIFICACIONES

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

Table 1/2

| Número de catálogo | Número de artículo | A | B | C | D | Espesor (T) |
|--------------------|--------------------|---|---|---|---|-------------|
|--------------------|--------------------|---|---|---|---|-------------|

|              |        |        |        |       |       |      |
|--------------|--------|--------|--------|-------|-------|------|
| FLEXCLAMP63  | 508190 | 63 mm  | 123 mm | 20 mm | 43 mm | 4 mm |
| FLEXCLAMP80  | 508191 | 80 mm  | 140 mm | 20 mm | 43 mm | 4 mm |
| FLEXCLAMP160 | 508194 | 160 mm | 220 mm | 20 mm | 43 mm | 4 mm |
| FLEXCLAMP100 | 508192 | 100 mm | 160 mm | 20 mm | 43 mm | 4 mm |
| FLEXCLAMP120 | 508193 | 120 mm | 180 mm | 20 mm | 43 mm | 4 mm |

Table 2/2

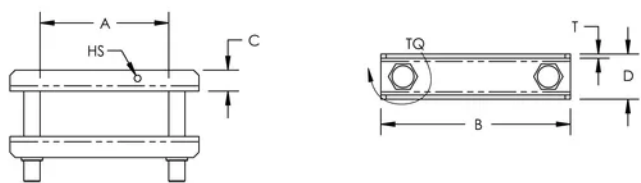
| Número de catálogo | Número de artículo | Tamaño de taladro (HS) | Par de apriete (TQ) | Peso por unidad | Ancho del conductor |
|--------------------|--------------------|------------------------|---------------------|-----------------|---------------------|
| FLEXCLAMP63        | 508190             | 5.5 mm                 | 100 N·m             | 0.53 kg         | 30 - 63 mm          |
| FLEXCLAMP80        | 508191             | 5.5 mm                 | 100 N·m             | 0.84 kg         | 70 - 80 mm          |
| FLEXCLAMP160       | 508194             | 5.5 mm                 | 100 N·m             | 1.32 kg         | 130 - 160 mm        |
| FLEXCLAMP100       | 508192             | 5.5 mm                 | 100 N·m             | 0.92 kg         | 90 - 100 mm         |
| FLEXCLAMP120       | 508193             | 5.5 mm                 | 100 N·m             | 1 kg            | 110 - 120 mm        |

## DETALLES ADICIONALES DEL PRODUCTO

Es obligatorio el uso de la Abrazadera HCBC asociada con la Placa HCBC para una conexión correcta del Conductor Flexbus

La distancia mínima es de 14mm de acuerdo a la norma IEC 61439-1 con grado 3 de contaminación del aire. Si esta distancia no puede ser respetada, se añadirá material aislante entre la cubierta metálica de baja tensión y la abrazadera HCBC. Otra solución es el uso de la Caja IP2x de Flexbus.

Si los Conductores Flexbus tienen una entrada horizontal, se deberá añadir un extensor entre el terminal de la entrada de alimentación y la placa HCBC



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