

# nVent ERIFLEX FleXbus Abrazadera HCBC

## Data Solutions



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

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             | 5.5mm                  | 100N·m              | 0.53kg          | 30 – 63mm           |
| FLEXCLAMP80        | 508191             | 5.5mm                  | 100N·m              | 0.84kg          | 70 – 80mm           |
| FLEXCLAMP160       | 508194             | 5.5mm                  | 100N·m              | 1.32kg          | 130 – 160mm         |
| FLEXCLAMP100       | 508192             | 5.5mm                  | 100N·m              | 0.92kg          | 90 – 100mm          |
| FLEXCLAMP120       | 508193             | 5.5mm                  | 100N·m              | 1kg             | 110 – 120mm         |

## DETALLES ADICIONALES DEL PRODUCTO

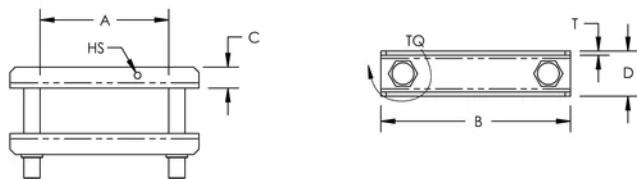
Es obligatorio el uso de la Abrazadera HCBC asociada con la Placa HCBC para una conexión correcta del Conductor FleXbus

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

## 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.



Nuestra poderosa cartera de marcas:

**CADDY    ERICO    HOFFMAN    ILSCO    SCHROFF    TRACHTE**