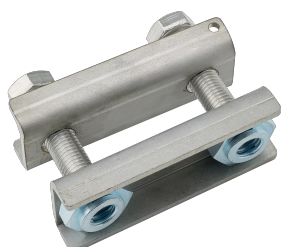


# nVent ERIFLEX Flexbus HCBC Clamp



## CERTIFICATIONS



## CARACTERÍSTICAS

Rigid design assures even contact pressure

Installs quickly and easily

Ideal for on-site modifications

Made with non-magnetic material stainless steel for high-current connections to prevent the formation of magnetic fields

Contains crimped self-locking nut for vibration resistance and easy installation

No drilling needed to fix the Flexbus Conductor on the transformer/power supply palm

Includes voltage detection connecting point

RoHS compliant

## ESPECIFICAÇÕES

**Material:** Stainless Steel 304 (EN 1.4301)

Table 1/2

| Número de catálogo | Número do artigo | A | B | C | D | Espessura (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 do artigo | Tamanho do orifício (HS) | Torque (TQ) | Peso unitário | Largura do condutor |
|--------------------|------------------|--------------------------|-------------|---------------|---------------------|
| 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        |

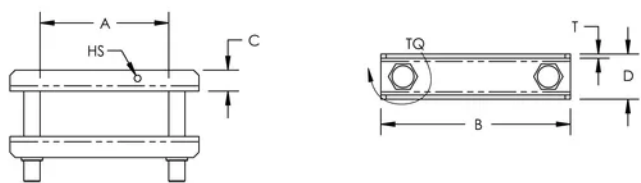
## DETALHES ADICIONAIS DO PRODUTO

It is mandatory to use the HCBC Clamp associated with the HCBC Plate for proper Flexbus Conductor connection.

The minimum clearance distance is 14mm according to IEC 61439-1 with air pollution degree 3. If this distance cannot be respected, insulation material should be added between the metallic LV cover and the HCBC clamp. Flexbus IP2x Boots is also a solution.

If the Flexbus Conductors have a horizontal entry, an extender needs to be added between the power supply palm and HCBC Clamp and Plate.

DIAGRAMAS



AVISO

Os produtos nVent devem ser instalados e utilizados apenas conforme indicado nas fichas de instrução do produto e materiais de treinamento da nVent. As fichas de instrução estão disponíveis em [www.nVent.com](http://www.nVent.com) e com nossos representantes de atendimento ao cliente nVent. A instalação inadequada, uso incorreto, aplicação incorreta ou outra falha qualquer em seguir completamente as instruções e avisos da nVent podem levar ao mau funcionamento do produto, danos à propriedade, lesões corporais graves e morte, e/ou anular sua garantia.

América do Norte

+1 800 753 9221  
Opção 1 – Apoio ao cliente  
Opção 2 – Assistência  
técnica

Europa

Países Baixos:  
+31 800-0200135  
França:  
+33 800 901 793

Europa

Alemanha:  
800 1890272  
Outros países:  
+31 13 5835404

APAC

Xangai:  
+ 86 21 2412 1618/19  
Sydney:  
+61 2 9751 8500



O nosso forte portefólio de marcas:

CADDY   ERICO   HOFFMAN   ILSCO   SCHROFF   TRACHTE