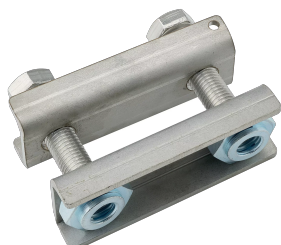


# nVent ERIFLEX Flexbus Serre-Barre HCBC



## CERTIFICATIONS



## FONCTIONS

La conception rigide garantir une pression de contact égale

S'installe rapidement et facilement

Idéal pour des adaptations sur site

Fabriqué en acier inoxydable amagnétique pour les raccordements de fortes puissance afin d viter la formation de champs magnétiques

Dispose d'un écrou autobloquant serti pour une meilleure résistance aux vibrations et une installation facilitée

Pour raccorder les conducteurs Flexbus sur les plages des transformateurs ou autre source de courant, sans perçage

Inclus un point de raccordement pour la prise de tension

Conforme RoHS

## SPÉCIFICATIONS

**Matériau:** Acier inoxydable 304 (EN 1.4301)

Table 1/2

| Référence catalogue | Référence article | A | B | C | D |  paisseur (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

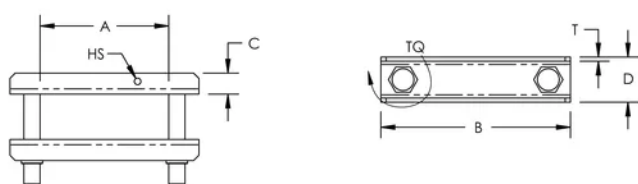
| Référence catalogue | Référence article | Taille de trou (HS) | Couple de serrage (TQ) | Poids unitaire | Largeur du conducteur |
|---------------------|-------------------|---------------------|------------------------|----------------|-----------------------|
| FLEXCLAMP63         | 508190            | 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          |

## INFORMATIONS PRODUIT COMPLÉMENTAIRES

Il est obligatoire d'utiliser le serre barre HCBC en association avec la Plaque de maintien HCBC pour le raccordement des conducteurs Flexbus

La distance minimale d'isolement est de 14 mm selon la norme CEI 61439-1 avec un degré de pollution de l'air de 3. Si cette distance ne peut être respectée, il faut ajouter un matériau isolant entre le couvercle BT du transformateur et le serre barre HCBC. Le Cache de Protection IP2x est également une solution

Si les conducteurs Flexbus ont une entrée horizontale, un prolongateur doit être ajouté entre la plage de l'alimentation électrique et le Serre-Barre HCBC



## AVERTISSEMENT

Les produits nVent doivent être installés et utilisés uniquement comme indiqué dans les feuilles d'instructions et les documents de formation de nVent. Les feuilles d'instructions sont disponibles sur [www.nvent.com](http://www.nvent.com) et auprès de votre représentant du service client nVent. Une installation incorrecte, une mauvaise utilisation, une mauvaise application ou tout autre défaut de respect total des instructions et des avertissements de nVent peut entraîner une défaillance du produit, des dommages matériels, des blessures corporelles graves et la mort et/ou annuler votre garantie.

### North America

+1.800.753.9221  
Option 1 – Customer Care  
Option 2 – Technical  
Support

### Europe

Netherlands:  
+31 800-0200135  
France:  
+33 800 901 793

### Europe

Germany:  
800 1890272  
Other Countries:  
+31 13 5835404

### APAC

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



Notre gamme complète de marques:

**CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE**