nVent | ERIFLEX

We connect and protect

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'éviter 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	Épaisseur (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

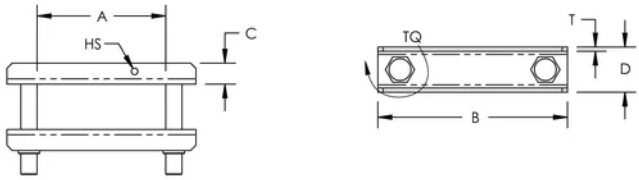
INFORMATIONS PRODUIT COMPLÉMENTAIRES

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

DIAGRAMMES



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 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

©2025 nVent. Toutes les marques et tous les logos nVent sont la propriété ou sont sous licence de nVent Services GmbH ou de ses sociétés affiliées. Toutes les autres marques déposées sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. nVent se réserve le droit de modifier les spécifications sans préavis.

Ce document est généré par le système.