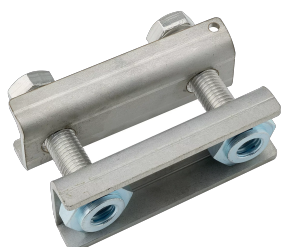


nVent ERIFLEX Flexbus HCBC Clamp



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

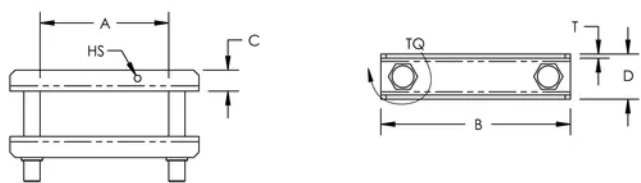
DETALHES ADICIONAIS DO PRODUTO

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 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