

# Kit de armadura nVent ERIFLEX IFBS para alto curto-circuito



Kit de alto curto-circuito projetado para melhorar o nVent ERIFLEX IFBS para que ele possa suportar altos valores de curto-circuito de até 130kA de pico. Este kit inclui duas porcas para suporte, dois parafusos de cabeça M8 – CHC (75mm), dois parafusos de cabeça M8 – CHC (40mm) e cinco espaçadores reforçados.

## CERTIFICATIONS



## CARACTERÍSTICAS

Projetado para reforçar o kit de suporte nVent ERIFLEX IFBS

Pode ser montado em um perfil em forma de C

Baixa emissão de fumaça, sem halogênio, à prova de fogo e resistente a altas temperaturas

Certificado IEC® 61439-1 e compatível com RoHS

## ESPECIFICAÇÕES

**Em conformidade com:** IEC® 60695-2-11 (Glow Wire Test 960 °C); IEC® 61439.1

**Flammability Rating:** UL® 94V-0

**Temperatura de trabalho:** -40 to 130 °C

Table 1/2

| Número de catálogo | Número do artigo | Material                              | Para uso com           | Conductor Type          | A     | B     |
|--------------------|------------------|---------------------------------------|------------------------|-------------------------|-------|-------|
| IFBS20SC32         | 553597           | Aço, Glass Fibre Reinforced Polyamide | ISBF20, ISBF24, ISBF32 | Flexibar, IBSB Advanced | 11 mm | 15 mm |

| Número de catálogo | Número do artigo | Material                              | Para uso com           | ConductorType | A     | B     |
|--------------------|------------------|---------------------------------------|------------------------|---------------|-------|-------|
| IFBS40SC63         | 553598           | Aço, Glass Fibre Reinforced Polyamide | ISBF40, ISBF50, ISBF63 | Flexibar      | 23 mm | 15 mm |

Table 2/2

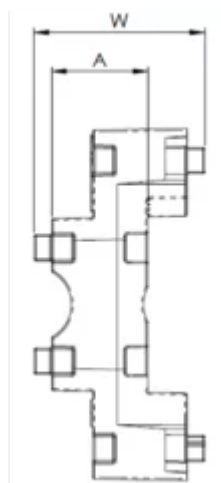
| Número de catálogo | Número do artigo | Largura (W) | Altura (H) | Length (L) | Peso unitário |
|--------------------|------------------|-------------|------------|------------|---------------|
| IFBS20SC32         | 553597           | 19.5 mm     | 30 mm      | 40mm       | 0.33 kg       |
| IFBS40SC63         | 553598           | 40 mm       | 30 mm      | 40mm       | 0.39 kg       |

## DETALHES ADICIONAIS DO PRODUTO

O kit inclui: 2 porcas para suporte, 2 parafusos de cabeça CHC de 75mm de comprimento M8, 2 parafusos de cabeça CHC de 45mm de comprimento M8, 5 espaçadores reforçados

| Recomendação - distância máxima entre os suportes (mm) |                                                           |                                                           |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Ipk (pico de corrente de curto-circuito - kA)          | Kit de suporte IFBS 20/24/32 + kit de alto curto-circuito | Kit de suporte IFBS 40/50/63 + kit de alto curto-circuito |
| 10                                                     | 1000                                                      | 1000                                                      |
| 20                                                     | 1000                                                      | 1000                                                      |
| 30                                                     | 1000                                                      | 1000                                                      |
| 40                                                     | 740                                                       | 1000                                                      |
| 50                                                     | 480                                                       | 1000                                                      |
| 60                                                     | 330                                                       | 770                                                       |
| 70                                                     | 240                                                       | 570                                                       |
| 80                                                     | 190                                                       | 430                                                       |
| 90                                                     | 150                                                       | 340                                                       |
| 100                                                    | 120                                                       | 280                                                       |
| 110                                                    | -                                                         | 230                                                       |
| 120                                                    | -                                                         | 190                                                       |
| 130                                                    | -                                                         | 160                                                       |

## 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