

# Kit de refuerzo IFBS de nVent ERIFLEX para cortocircuito alto



Kit de cortocircuito alto diseñado para actualizar el IFBS de nVent ERIFLEX para que pueda resistir valores de cortocircuito alto de hasta un pico de 130 kA. Este kit incluye dos tuercas de canal strut, dos M8: tornillos con cabeza CHC (75mm), dos M8: tornillos con cabeza CHC (40mm) y cinco espaciadores reforzados.

## CERTIFICACIONES



## CARACTERÍSTICAS

Diseñado para reforzar el kit de soporte IFBS de nVent ERIFLEX

Se puede montar sobre un perfil con forma de C

Baja emisión de humo, libre de halógenos, retardantes a las llamas y resistente a altas temperaturas

Con certificación IEC® 61439-1 y cumple con RoHS

## ESPECIFICACIONES

**Grado de inflamabilidad:** UL® 94V-0

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

Table 1/2

| Número de catálogo | Número de artículo | Material | De conformidad con | Para uso con | Tipo de conductor | A |
|--------------------|--------------------|----------|--------------------|--------------|-------------------|---|
|--------------------|--------------------|----------|--------------------|--------------|-------------------|---|

|            |        |                                         |                                                       |                        |                         |       |
|------------|--------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------|-------|
| IFBS20SC32 | 553597 | Acero, Glass Fibre Reinforced Polyamide | IEC® 60695-2-11 (Glow Wire Test 960 °C), IEC® 61439,1 | ISBF20, ISBF24, ISBF32 | Flexibar, IBSB Avanzado | 11 mm |
| IFBS40SC63 | 553598 | Acero, Glass Fibre Reinforced Polyamide | IEC® 60695-2-11 (Glow Wire Test 960 °C), IEC® 61439,1 | ISBF40, ISBF50, ISBF63 | Flexibar                | 23 mm |

| Table 2/2          |                    |       |             |            |              |                 |
|--------------------|--------------------|-------|-------------|------------|--------------|-----------------|
| Número de catálogo | Número de artículo | B     | Anchura (W) | Altura (H) | Longitud (L) | Peso por unidad |
| IFBS20SC32         | 553597             | 15 mm | 19.5 mm     | 30 mm      | 40mm         | 0.33 kg         |
| IFBS40SC63         | 553598             | 15 mm | 40 mm       | 30 mm      | 40mm         | 0.39 kg         |

DETALLES ADICIONALES DEL PRODUCTO

El kit incluye: 2 tuercas de canal strut, 2 tornillos con cabeza CHC de 75mm de largo M8, 2 tornillos con cabeza CHC de 45mm de largo M8, 5 espaciadores reforzados

| Recomendación: distancia máx. entre soportes (mm) |                                                           |                                                           |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Ipk (corriente pico de cortocircuito: kA)         | Kit de soportes IFBS 20/24/32 + kit de cortocircuito alto | Kit de soportes IFBS 40/50/63 + kit de cortocircuito alto |
| 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



ADVERTENCIA

Los productos nVent deben instalarse y usarse solo como se indica en las hojas de instrucciones y materiales de capacitación del producto nVent. Instruction sheets are available at [www.nvent.com](http://www.nvent.com) and from your nVent customer service representative. La instalación incorrecta, el mal uso, la aplicación incorrecta u otras fallas en el seguimiento completo de las instrucciones y advertencias de nVent pueden causar el mal funcionamiento del producto, daños a la propiedad, lesiones corporales graves y la muerte y/o anular la garantía.

Norteamérica

+1.800.753.9221  
Opción 1: Atención al cliente  
Opción 2: Soporte técnico

Europa

Países Bajos:  
+31 800-0200135  
Francia:  
+33 800 901 793

Europa

Alemania:  
800 1890272  
Otros países:  
+31 13 5835404

Asia-Pacífico

Shanghái:  
+86 21 2412 1618/19  
Sídney:  
+61 2 9751 8500



Nuestro gran portafolio de marcas:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE