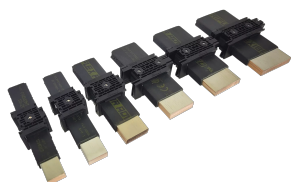


# Kit de soporte IFBS de nVent ERIFLEX para Flexibar e IBSB Advanced



El sistema de soporte IBSB y Flexibar Advanced (IFBS) de nVent ERIFLEX ha sido diseñado para el rango de conductores trenzados IBSB y Flexibar Advanced de nVent ERIFLEX. El IFBS es una solución económica para retener y fijar los conductores Flexibar e IBSB entre dos piezas de equipo eléctrico. Esta solución de sujeción compacta ofrece una distancia ajustable de centro bajo entre fases para una alineación fácil y ordenada sobre interruptores automáticos de caja moldeada (MCCB) u otros dispositivos eléctricos compactos. El kit de soporte IFBS se puede montar en la placa trasera de un recinto o en un perfil con forma de C. Debido a su versatilidad, los conductores se pueden montar de lado a lado o encima, con uno o más conductores por fase, lo que hace que el IFBS sea fácil y rápido de instalar. Además, IFBS ofrece una protección segura y confiable por medio de su certificación IEC® 61439-1 y composición con materiales de baja emisión de humo, libre de halógenos y retardante a las llamas que son naturalmente resistentes a las altas temperaturas.

## CERTIFICACIONES



## CARACTERÍSTICAS

Apto para conductores trenzados Flexibar e IBSB de nVent ERIFLEX de 20 a 63mm de ancho y todas las medidas de conductores (de 100 A a 1600 A)

Solución con small form factor que ofrece una configuración limpia entre fases para una alineación fácil sobre MCCB u otros dispositivos eléctricos compactos

Sistema de compresión de conductor diseñado para adaptarse a cualquier profundidad de conductor, hasta diez capas de nVent ERIFLEX Flexibar Advanced

Kit de refuerzo opcional IFBS de nVent ERIFLEX para cortocircuito alto disponible para situaciones que deben resistir valores de cortocircuito alto de hasta un pico de 130 kA.

Con certificación IEC® 61439-1 y cumple con RoHS

El kit incluye 12 bloques de retención

## ESPECIFICACIONES

**Grado de inflamabilidad:** UL® 94V-0  
**Temperatura de funcionamiento:** -40 to 130 °C

Table 1/3

| Número de catálogo | Número de artículo | Material                                | De conformidad con                                    | Ancho del conductor | Grosor del conductor | Tipo de conductor                         |
|--------------------|--------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------|----------------------|-------------------------------------------|
| IFBS20             | 553591             | Acero, Glass Fibre Reinforced Polyamide | IEC® 60695-2-11 (Glow Wire Test 960 °C), IEC® 61439,1 | 20 mm               | 2 - 10 mm            | Flexibar, IBSB Avanzado 25, 50, 70 mm²    |
| IFBS24             | 553592             | Acero, Glass Fibre Reinforced Polyamide | IEC® 60695-2-11 (Glow Wire Test 960 °C), IEC® 61439,1 | 24 mm               | 2 - 10 mm            | Flexibar, IBSB Avanzado 100 mm²           |
| IFBS32             | 553593             | Acero, Glass Fibre Reinforced Polyamide | IEC® 60695-2-11 (Glow Wire Test 960 °C), IEC® 61439,1 | 32 mm               | 2 - 10 mm            | Flexibar, IBSB Advanced 120, 185, 240 mm² |
| IFBS40             | 553594             | Acero, Glass Fibre Reinforced Polyamide | IEC® 60695-2-11 (Glow Wire Test 960 °C), IEC® 61439,1 | 40 mm               | 2 - 10 mm            | Flexibar                                  |
| IFBS50             | 553595             | Acero, Glass Fibre Reinforced Polyamide | IEC® 60695-2-11 (Glow Wire Test 960 °C), IEC® 61439,1 | 50 mm               | 2 - 10 mm            | Flexibar                                  |
| IFBS63             | 553596             | Acero, Glass Fibre Reinforced Polyamide | IEC® 60695-2-11 (Glow Wire Test 960 °C), IEC® 61439,1 | 63 mm               | 2 - 10 mm            | Flexibar                                  |

Table 2/3

| Número de catálogo | Número de artículo | A         | B     | C     | D     | Altura (H) |
|--------------------|--------------------|-----------|-------|-------|-------|------------|
| IFBS20             | 553591             | 5 - 16 mm | 27 mm | 20 mm | 36 mm | 30 mm      |
| IFBS24             | 553592             | 5 - 16 mm | 31 mm | 20 mm | 40 mm | 30 mm      |
| IFBS32             | 553593             | 5 - 16 mm | 39 mm | 20 mm | 48 mm | 30 mm      |
| IFBS40             | 553594             | 5 - 16 mm | 47 mm | 20 mm | 73 mm | 30 mm      |

| Número de catálogo | Número de artículo | A         | B     | C     | D     | Altura (H) |
|--------------------|--------------------|-----------|-------|-------|-------|------------|
| IFBS50             | 553595             | 5 - 16 mm | 57 mm | 20 mm | 83 mm | 30 mm      |
| IFBS63             | 553596             | 5 - 16 mm | 70 mm | 20 mm | 96 mm | 30 mm      |

Table 3/3

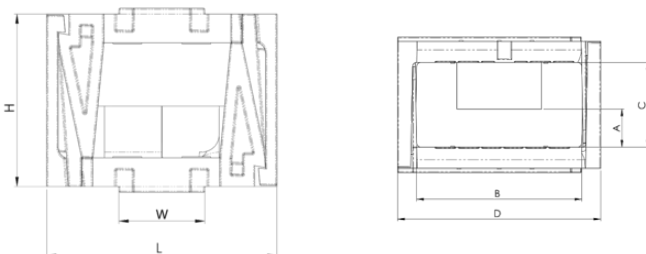
| Número de catálogo | Número de artículo | Longitud (L) | Anchura (W) | Peso por unidad |
|--------------------|--------------------|--------------|-------------|-----------------|
| IFBS20             | 553591             | 40mm         | 15 mm       | 0.058 kg        |
| IFBS24             | 553592             | 40mm         | 15 mm       | 0.059 kg        |
| IFBS32             | 553593             | 40mm         | 15 mm       | 0.063 kg        |
| IFBS40             | 553594             | 40mm         | 15 mm       | 0.103 kg        |
| IFBS50             | 553595             | 40mm         | 15 mm       | 0.108 kg        |
| IFBS63             | 553596             | 40mm         | 15 mm       | 0.118 kg        |

## DETALLES ADICIONALES DEL PRODUCTO

La distancia recomendada entre los bloques de soportes es de 400mm (15 3/4 in)

The nVent ERIFLEX IFBS Support Kit can only be used with nVent ERIFLEX Flexibar and IBSB braided conductors. Compatibility with other solutions has not been tested.

## 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**

©2025 nVent. Todas las marcas y logotipos de nVent son propiedad de nVent Services GmbH o sus filiales, o se utilizan bajo su licencia. El resto de las marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios. nVent se reserva el derecho a cambiar las especificaciones sin previo aviso.