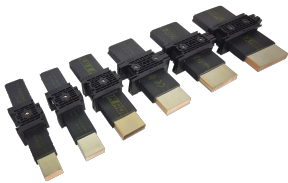


Kit de soporte IFBS de nVent ERIFLEX para Flexibar e IBSB Advanced



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

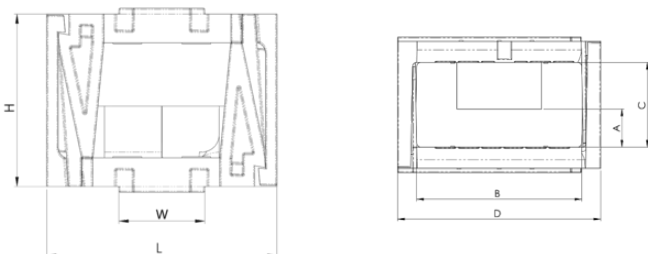
Número de catálogo	Número de artículo	Longitud (L)	Anchura (W)	Peso por unidad
IFBS20	553591	40mm	15 mm	0.058 kg
IFBS24	553592	40mm	15 mm	0.059 kg
IFBS32	553593	40mm	15 mm	0.063 kg
IFBS40	553594	40mm	15 mm	0.103 kg
IFBS50	553595	40mm	15 mm	0.108 kg
IFBS63	553596	40mm	15 mm	0.118 kg

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 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.