

# nVent ERIFLEX IFBS

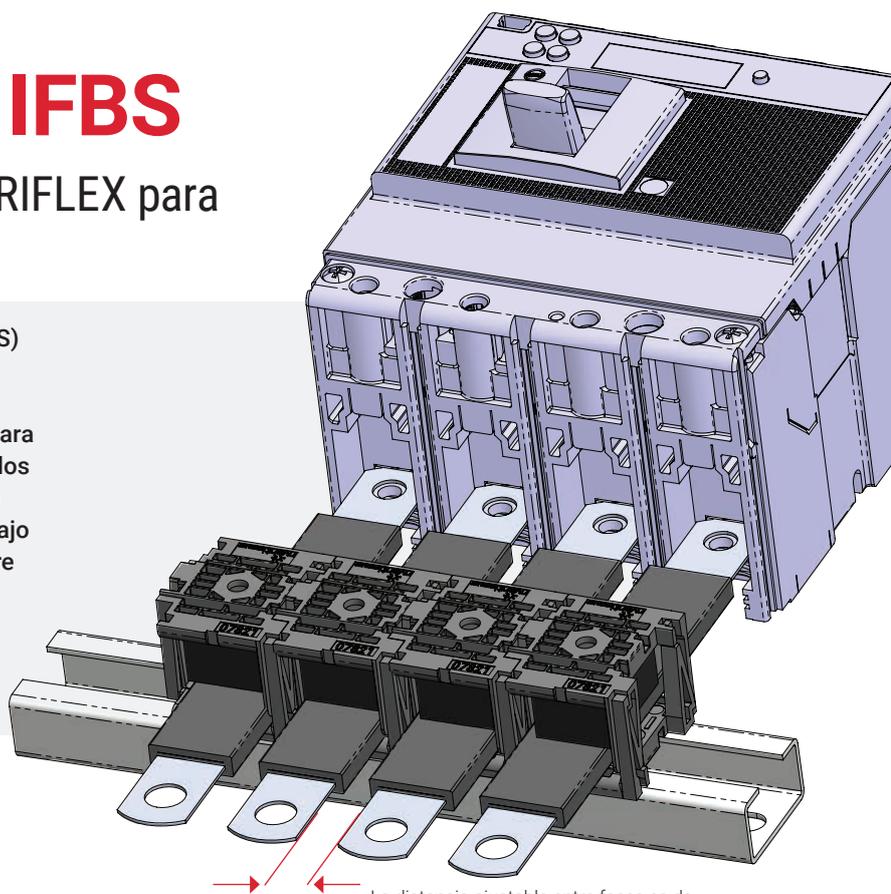
## Kit de soporte IFBS de nVent ERIFLEX para Flexibar e IBSB Advanced

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.

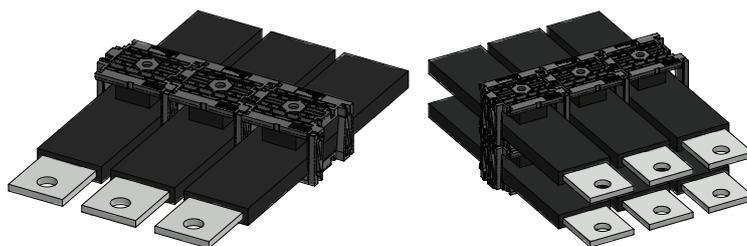
Debido a su versatilidad, los conductores se pueden montar de lado a lado o encima, con uno o más conductores por fase, lo que hace que el IFBS sea fácil y rápido de instalar. Además, IFBS ofrece una protección segura y confiable por medio de su certificación IEC® 61439-1 y composición con materiales de baja emisión de humo, libre de halógenos y retardante a las llamas que son naturalmente resistentes a las altas temperaturas.

### CARACTERÍSTICAS

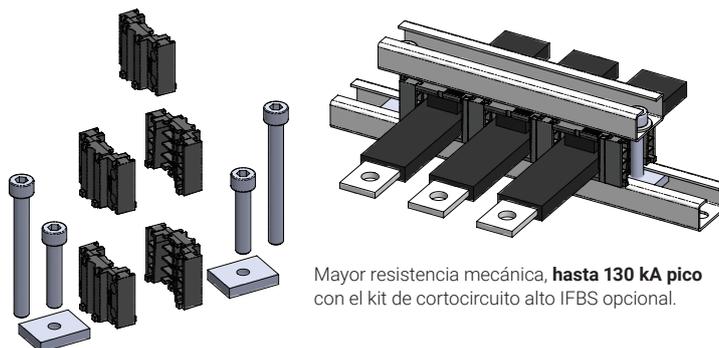
- Apto para conductores trenzados Flexibar e IBSB de nVent ERIFLEX de 20 a 63 mm de ancho y todas las medidas de conductores (de 100 A a 1600 A)
- Solución con small form factor que ofrece una configuración limpia entre fases para una alineación fácil sobre MCCB u otros dispositivos eléctricos compactos
- 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



La distancia ajustable entre fases es de 4,5 mm o más, lo que garantiza que los conductores puedan alinearse frente a cualquier dispositivo eléctrico.



Los conductores se pueden montar uno al lado del otro o encima, y con uno o más conductores por fase.

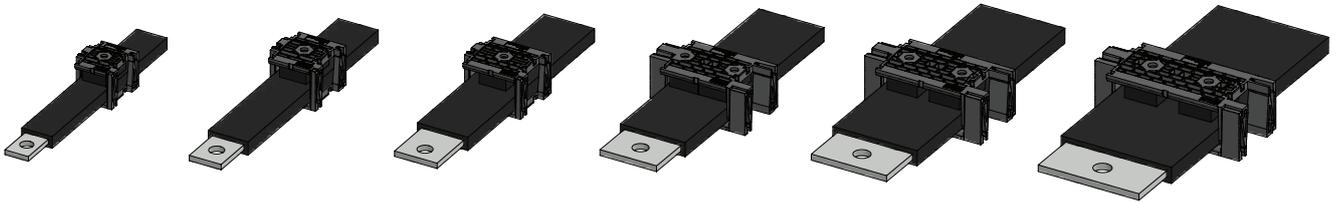


Mayor resistencia mecánica, hasta 130 kA pico con el kit de cortocircuito alto IFBS opcional.



**GAMA DE PRODUCTOS: KIT DE SOPORTES IFBS**

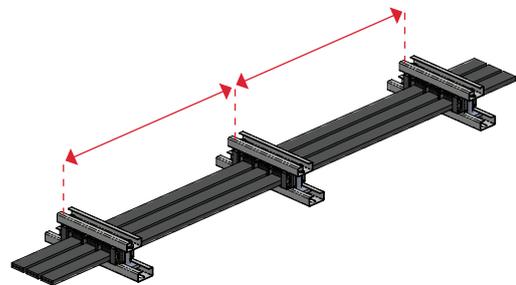
Kit de soportes IFBS					Kit de cortocircuito alto IFBS			Perfil en forma de C perforado por PCR	
Número de Parte	Número de artículo	Unidad de embalaje	Flexibar Advanced Ancho	IBSB Advanced Talla	Número de Parte	Número de artículo	Unidad de embalaje	Número de Parte	Número de artículo
IFBS20	553591	12 piezas	Flexibar 20 mm	IBSB ADV 25, 50 & 70 mm <sup>2</sup>	IFBS20SC32	553597	1 piezas	PCR30X15-3M o PCR35X35-2M o PCR35X35-3M	557780 o 557520 o 557790
IFBS24	553592	12 piezas	Flexibar 24 mm	IBSB ADV 100 mm <sup>2</sup>					
IFBS32	553593	12 piezas	Flexibar 32 mm	IBSB ADV 120, 185 & 240 mm <sup>2</sup>					
IFBS40	553594	12 piezas	Flexibar 40 mm	-	IFBS40SC63	553598	1 piezas		
IFBS50	553595	12 piezas	Flexibar 50 mm	-					
IFBS63	553596	12 piezas	Flexibar 63 mm	-					



- IFBS20**  
Por Flexibar  
2 x 20 a 10 x 20  
Por IBSB  
25, 50, 70 mm<sup>2</sup>
- IFBS24**  
Por Flexibar  
2 x 24 a 10 x 24  
Por IBSB  
100 mm<sup>2</sup>
- IFBS32**  
Por Flexibar  
2 x 32 a 10 x 32  
Por IBSB  
120, 185, 240 mm<sup>2</sup>
- IFBS40**  
Por Flexibar  
2 x 40 a 10 x 40
- IFBS50**  
Por Flexibar  
3 x 50 a 10 x 50
- IFBS63**  
Por Flexibar  
4 x 63 a 10 x 63

**KIT DE CORTOCIRCUITO ALTO DISEÑADO PARA ACTUALIZAR EL IFBS DE NVENT ERIFLEX PARA QUE PUEDA RESISTIR VALORES DE CORTOCIRCUITO ALTO**

Ipk (corriente pico de cortocircuito: kA)	Recomendación: distancia máx. entre soportes (mm)	
	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



**Gama de productos: Kit de cortocircuito alto**

**IFBS20SC32**  
Por Kit de soportes IFBS  
IFBS20  
IFBS24  
IFBS32

**IFBS40SC63**  
Por Kit de soportes IFBS  
IFBS40  
IFBS50  
IFBS63



Nuestra poderosa cartera de marcas:

**CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER**