

# nVent ERIFLEX Flexbus Kit Plano para 3 Polos, Neutro



## CERTIFICACIONES



## CARACTERÍSTICAS

Clip ajustable que se adapta a conductores de diferente espesor

Elevada resistencia mecánica y nivel de cortocircuito ensayado según norma IEC 61914 hasta 67kA rms - 147kA Pico

Distancia ajustable entre conductores (distancia de 12,5 mm)

Instalación lado con lado o arriba

Para uso en configuración de 3P

Opción de montaje en techo o pared

Opciones de montaje para diferentes tipos de bandeja de cables

Opciones de montaje en posiciones horizontal o vertical

## ESPECIFICACIONES

<b>Tensión de aislamiento:</b>	1000;1500
<b>Rigidez dieléctrica, UL:</b>	1500;1500
<b>Rigidez dieléctrica, IEC 61439.1:</b>	3500 VAC @ 1 min
<b>Acabado:</b>	Electro galvanizado
<b>Clasificación libre de halógenos:</b>	IEC® 60754-1

**Clasificación de baja emisión de humos:** ISO 5659-2  
**Grado de inflamabilidad:** UL® 94V-0  
**Temperatura de funcionamiento:** -40 to 130 °C

Table 1/2

Número de catálogo	Número de artículo	De conformidad con	Material	A	Fondo (D)	Altura (H)
FLEXSUPFLA50 TN	508106	IEC® 60695-2-11 (Glow Wire Test 960 °C), IEC® 61439.1, IEC® 61914	Glass Fibre Reinforced Polyamide, Acero	87.5 mm	78.5mm	119.5 mm
FLEXSUPFLA10 OTN	508108	IEC® 60695-2-11 (Glow Wire Test 960 °C), IEC® 61439.1, IEC® 61914	Glass Fibre Reinforced Polyamide, Acero	138 mm	78.5mm	125.5 mm

Table 2/2

Número de catálogo	Número de artículo	Tamaño del conductor	Peso por unidad
FLEXSUPFLA50TN	508106	220 mm <sup>2</sup> , 360 mm <sup>2</sup> , 545 mm <sup>2</sup> , 640 mm <sup>2</sup>	1.65 kg
FLEXSUPFLA100TN	508108	960 mm <sup>2</sup> , 1280 mm <sup>2</sup> , 1810 mm <sup>2</sup>	2.31 kg

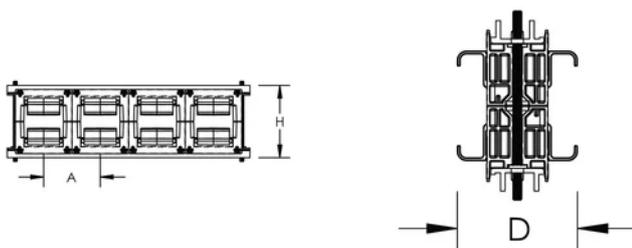
## DETALLES ADICIONALES DEL PRODUCTO

El kit de soporte y el perfil de aluminio se venden por separado.

Cuando se usa una bandeja de cables, se recomienda instalar un Soporte Flexbus en cada extremo, con el fin de proteger el Conductor Flexbus contra potenciales rebabas o cantos afilados de la bandeja de cables

Para una fácil instalación de los Conductores Flexbus en bandejas de cables, se recomienda el uso de un sistema de suspensión para un acceso fácil y directo durante la instalación

## 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