

Soportes montados previamente Flexbus de nVent ERIFLEX

Los soportes montados previamente Flexbus de nVent ERIFLEX son una solución versátil y fácil de usar diseñada para complementar sus instalaciones de Flexbus. Este sistema innovador se compone de un soporte montado previamente y un perfil de aluminio, lo que le permite adaptarse a varias configuraciones de conductores. Independientemente de si se trata de posiciones planas o en el borde, unidades situadas una al lado de otra, o bien una encima de la otra, este sistema de soporte se puede montar directamente en bandejas de cables, paredes y techos.

Estos soportes Flexbus también se envían montados previamente, lo que permite ahorrar una cantidad considerable de tiempo durante la instalación. Al usar estos soportes listos para su uso, se reduce el tiempo total de instalación de una conexión Flexbus en aproximadamente un 20 %.

Esta versión de los soportes Flexbus cuenta con una referencia individual, con rieles cortados previamente a medida y todos los componentes (insertos, varillas roscadas, pernos y módulos de plástico) ya montados en el riel de aluminio. No necesita montaje. Solo tiene que montar el soporte en la bandeja para cables o directamente en la pared o el techo. Para el enrutamiento de conductores Flexbus estándar, el uso de estos soportes montados previamente reduce considerablemente el tiempo de instalación, lo que hace que el proceso de configuración sea más fluido y eficiente.

Los soportes montados previamente Flexbus de nVent ERIFLEX están diseñados para ofrecer fiabilidad y seguridad, se han sometido a ensayos de cortocircuito y proporcionan una gran resistencia mecánica a las fuerzas electromagnéticas. Admiten varios sistemas de toma de tierra, como, por ejemplo, 3P o 3P+N, y permiten un enrutamiento sencillo en caso de que ocurra una inversión de fase o una rotación de toma de tierra.



CERTIFICACIONES



CARACTERÍSTICAS

Ahorre aún más tiempo de instalación con los soportes montados previamente Flexbus

El clip ajustable se adapta a diferentes grosores de conductores al disponer de una posición abierta y una cerrada

Con gran resistencia mecánica y sometidos a ensayos de cortocircuitos, de conformidad con la norma IEC 61914, con capacidad de soportar hasta 67 kA rms y un máximo de 147 kA

Adecuados para 3P y 3P+N, y conductores en configuraciones planas o en el borde

Se pueden montar en techos o paredes

Diseñados para adaptarse a diferentes tipos de bandejas de cables

Se pueden montar horizontal o verticalmente

ESPECIFICACIONES

Tensión de aislamiento:	1000;1500
Rigidez dieléctrica, IEC 61439.1:	3500 VAC @ 1 min
Acabado:	Electro galvanizado
Clasificación libre de halógenos:	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	Material	De conformidad con	Fondo (D)	Anchura (W)	Altura (H)
FLEXSUEDG100 T1	508604	Glass Fibre Reinforced Polyamide, Acero	IEC® 60695-2-11 (Glow Wire Test 960 °C), IEC® 61439.1, IEC® 61914	78mm	375mm	176mm
FLEXSUEDG100 TN1	508606	Glass Fibre Reinforced Polyamide, Acero	IEC® 60695-2-11 (Glow Wire Test 960 °C), IEC® 61439.1, IEC® 61914	78mm	475mm	176mm

Número de catálogo	Número de artículo	Material	Deconformidad con	Fondo (D)	Anchura (W)	Altura (H)
FLEXSUEDG50T 1	508600	Glass Fibre Reinforced Polyamide, Acero	IEC® 60695-2-11 (Glow Wire Test 960 °C), IEC® 61439.1, IEC® 61914	78mm	337.5mm	126mm
FLEXSUEDG50T N1	508602	Glass Fibre Reinforced Polyamide, Acero	IEC® 60695-2-11 (Glow Wire Test 960 °C), IEC® 61439.1, IEC® 61914	78mm	425mm	126mm
FLEXSUFLA100 T1	508612	Glass Fibre Reinforced Polyamide, Acero	IEC® 60695-2-11 (Glow Wire Test 960 °C), IEC® 61439.1, IEC® 61914	78mm	487.5mm	130mm
FLEXSUFLA100 TN1	508614	Glass Fibre Reinforced Polyamide, Acero	IEC® 60695-2-11 (Glow Wire Test 960 °C), IEC® 61439.1, IEC® 61914	78mm	625mm	130mm
FLEXSUFLA50T 1	508608	Glass Fibre Reinforced Polyamide, Acero	IEC® 60695-2-11 (Glow Wire Test 960 °C), IEC® 61439.1, IEC® 61914	78mm	337.5mm	126mm
FLEXSUFLA50T N1	508610	Glass Fibre Reinforced Polyamide, Acero	IEC® 60695-2-11 (Glow Wire Test 960 °C), IEC® 61439.1, IEC® 61914	78mm	425mm	126mm
FLEXSUEDG100 T2	508605	Glass Fibre Reinforced Polyamide, Acero	IEC® 60695-2-11 (Glow Wire Test 960 °C), IEC® 61439.1, IEC® 61914	78mm	375mm	340mm
FLEXSUEDG100 TN2	508607	Glass Fibre Reinforced Polyamide, Acero	IEC® 60695-2-11 (Glow Wire Test 960 °C), IEC® 61439.1, IEC® 61914	78mm	475mm	340mm
FLEXSUEDG50T 2	508601	Glass Fibre Reinforced Polyamide, Acero	IEC® 60695-2-11 (Glow Wire Test 960 °C), IEC® 61439.1, IEC® 61914	78mm	337.5mm	240mm

Número de catálogo	Número de artículo	Material	Deconformidad con	Fondo (D)	Anchura (W)	Altura (H)
FLEXSUEDG50T N2	508603	Glass Fibre Reinforced Polyamide, Acero	IEC® 60695-2-11 (Glow Wire Test 960 °C), IEC® 61439.1, IEC® 61914	78mm	425mm	240mm
FLEXSUFLA100 T2	508613	Glass Fibre Reinforced Polyamide, Acero	IEC® 60695-2-11 (Glow Wire Test 960 °C), IEC® 61439.1, IEC® 61914	78mm	487.5mm	248mm
FLEXSUFLA100 TN2	508615	Glass Fibre Reinforced Polyamide, Acero	IEC® 60695-2-11 (Glow Wire Test 960 °C), IEC® 61439.1, IEC® 61914	78mm	625mm	248mm
FLEXSUFLA50T 2	508609	Glass Fibre Reinforced Polyamide, Acero	IEC® 60695-2-11 (Glow Wire Test 960 °C), IEC® 61439.1, IEC® 61914	78mm	337.5mm	240mm
FLEXSUFLA50T N2	508611	Glass Fibre Reinforced Polyamide, Acero	IEC® 60695-2-11 (Glow Wire Test 960 °C), IEC® 61439.1, IEC® 61914	78mm	425mm	240mm

Table 2/2

Número de catálogo	Número de artículo	Tamaño del conductor	Número de fases	Cantidad de conductores	Orientación	Peso por unidad
FLEXSUEDG100 T1	508604	800 mm², 960 mm², 1280 mm², 1810 mm²	3	1	En el Edge	1.87 kg
FLEXSUEDG100 TN1	508606	800 mm², 960 mm², 1280 mm², 1810 mm²	3	1	En el Edge	2.44 kg
FLEXSUEDG50T 1	508600	220 mm², 360 mm², 545 mm², 640 mm²	3	1	En el Edge	1.4 kg
FLEXSUEDG50T N1	508602	220 mm², 360 mm², 545 mm², 640 mm²	3	1	En el Edge	1.77 kg

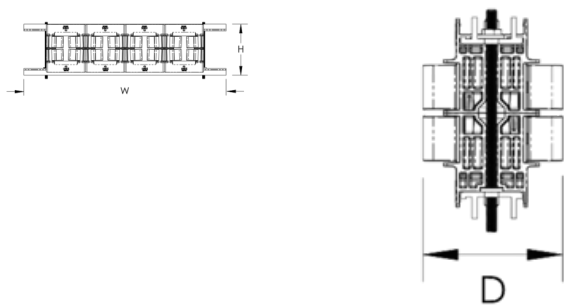
Número de catálogo	Número de artículo	Tamaño del conductor	Número de fases	Cantidad de conductores	Orientación	Peso por unidad
FLEXSUFLA100 T1	508612	800 mm², 960 mm², 1280 mm², 1810 mm²	3	1	Piso	1.93 kg
FLEXSUFLA100 TN1	508614	800 mm², 960 mm², 1280 mm², 1810 mm²	3	1	Piso	2.49 kg
FLEXSUFLA50T 1	508608	220 mm², 360 mm², 545 mm², 640 mm²	3	1	Piso	1.34 kg
FLEXSUFLA50T N1	508610	220 mm², 360 mm², 545 mm², 640 mm²	3	1	Piso	1.69 kg
FLEXSUEDG100 T2	508605	800 mm², 960 mm², 1280 mm², 1810 mm²	3	2	En el Edge	3.46 kg
FLEXSUEDG100 TN2	508607	800 mm², 960 mm², 1280 mm², 1810 mm²	3	2	En el Edge	4.54 kg
FLEXSUEDG50T 2	508601	220 mm², 360 mm², 545 mm², 640 mm²	3	2	En el Edge	2.49 kg
FLEXSUEDG50T N2	508603	220 mm², 360 mm², 545 mm², 640 mm²	3	2	En el Edge	3.17 kg
FLEXSUFLA100 T2	508613	800 mm², 960 mm², 1280 mm², 1810 mm²	3	2	Piso	3.48 kg
FLEXSUFLA100 TN2	508615	800 mm², 960 mm², 1280 mm², 1810 mm²	3	2	Piso	4.52 kg
FLEXSUFLA50T 2	508609	220 mm², 360 mm², 545 mm², 640 mm²	3	2	Piso	2.37 kg
FLEXSUFLA50T N2	508611	220 mm², 360 mm², 545 mm², 640 mm²	3	2	Piso	3.01 kg

DETALLES ADICIONALES DEL PRODUCTO

Al utilizar una bandeja de cables, se recomienda instalar un soporte Flexbus en cada extremo para proteger el conductor Flexbus de los posibles daños que pueden causar los bordes afilados.

Para facilitar la instalación de los conductores Flexbus en bandejas de cables, se recomienda utilizar sistemas de ménsulas para garantizar un acceso fácil y directo durante el proceso.

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