

# Bloques de empalme nVent ERIFLEX FleXbus



Los bloques de empalme nVent ERIFLEX están diseñados para extender los conductores FleXbus con un diseño robusto y compacto que garantiza una alta resistencia a los cortocircuitos y una instalación sencilla en varias posiciones. Admiten extensiones de más de 25 metros para conductores de entre 220 y 960 mm<sup>2</sup> y de más de 15 metros para conductores de entre 1280 y 1810 mm<sup>2</sup>. Los bloques incorporan un conector de aluminio recubierto de pintura electroestática para evitar la corrosión galvánica y tornillos de acero inoxidable no magnéticos.

La cubierta aislante flexible proporciona un aislamiento de clase II, resiste a altas temperaturas de hasta 115 °C, cuenta con el grado de protección IP55 contra el agua y el polvo, y está tratada para resistir ataques de roedores y termitas. Los bloques cumplen las normas IEC 61 439-1 y IEC 60 364, y disponen de los marcados CE y UKCA.

## CERTIFICACIONES



## CARACTERÍSTICAS

Diseño robusto y compacto para una mayor resistencia a los cortocircuitos

Cubierta resistente a altas temperaturas tratada contra ataques de roedores y termitas

Conforme a las normas de la IEC y los marcados CE y UKCA

Varias opciones de conexión: en vertical, en horizontal, en superficies planas o en bordes

Rendimiento duradero y seguro en diversas aplicaciones

Grado de protección IP55 que ofrece resistencia al agua y al polvo

Material resistente a los rayos UV

Ignífugos, con baja emisión de humos y sin halógenos

## ESPECIFICACIONES

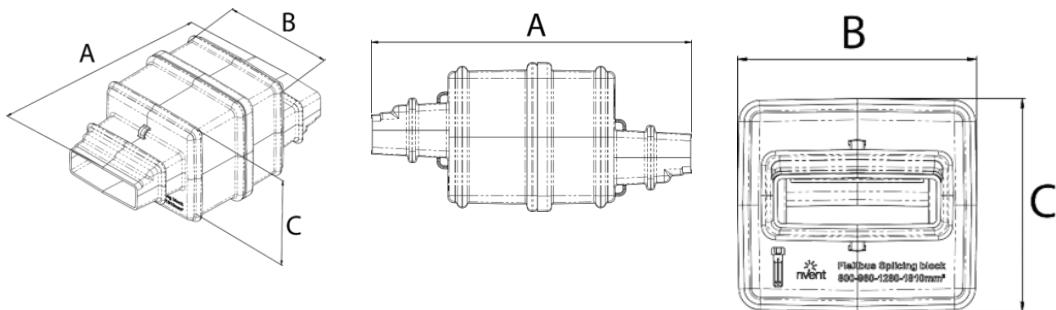
**Espesor del aislamiento:** 3 mm

<b>Temperatura mínima de instalación:</b>	5°C
<b>Rigidez dieléctrica:</b>	20kV/mm
<b>Temperatura de funcionamiento:</b>	-50 to 115 °C
<b>Elongación de aislamiento:</b>	500 % Max
<b>Material:</b>	Elastómero termoplástico;Caucho de etileno propileno
<b>De conformidad con:</b>	IEC® 60695-2-11 (Prueba de alambre de resplandor 960 °C);IEC® 61439,1;IEC® 61439,1 Class II;IEC® 60364
<b>Clasificación libre de halógenos:</b>	UL® 2885;IEC® 60754-1;IEC® 62821-2
<b>Clasificación de baja emisión de humos:</b>	UL® 2885;IEC® 61034-2;ISO 5659-2
<b>Clasificación de IP:</b>	IP55
<b>A prueba de roedores y termitas:</b>	Probado según GB/T 34016-2017 y DIN EN 117
<b>Clasificación de resistencia UV:</b>	UL® 2556;UL® 854
<b>Grado de inflamabilidad:</b>	UL® 94V-0

Table 1/1

Número de catálogo	Número de artículo	Sección transversal	A	B	C	Peso por unidad
FLEXSB800-960	508165	800mm <sup>2</sup> , 960mm <sup>2</sup>	322 mm	169 mm	150 mm	5.7 kg
FLEXSB220-360	508163	220mm <sup>2</sup> , 360mm <sup>2</sup>	264 mm	111 mm	120 mm	2.1 kg
FLEXSB1810	508167	1810mm <sup>2</sup>	322 mm	169 mm	150 mm	6.2 kg
FLEXSB545-640	508164	545mm <sup>2</sup> , 640mm <sup>2</sup>	228 mm	111 mm	133 mm	2.3 kg
FLEXSB1280	508166	1280mm <sup>2</sup>	322 mm	169 mm	150 mm	5.9 kg

## 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



Nuestra poderosa cartera de marcas:

**CADDY    ERICO    HOFFMAN    ILSCO    SCHROFF    TRACHTE**