

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 mm² y de más de 15 metros para conductores de entre 1280 y 1810 mm². 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
Temperatura mínima de instalación:	5°C

Rigidez dieléctrica:	20kV/mm
Clasificación libre de halógenos:	UL® 2885;IEC® 60754-1;IEC® 62821-2
Clasificación de baja emisión de humos:	UL® 2885;IEC® 61034-2;ISO 5659-2
Clasificación de IP:	IP55
A prueba de roedores y termitas:	Probado según GB/T 34016-2017 y DIN EN 117
Clasificación de resistencia UV:	UL® 2556;UL® 854
Grado de inflamabilidad:	UL® 94V-0
Temperatura de funcionamiento:	-50 to 115 °C
Elongación de aislamiento:	500 % Max

Table 1/2

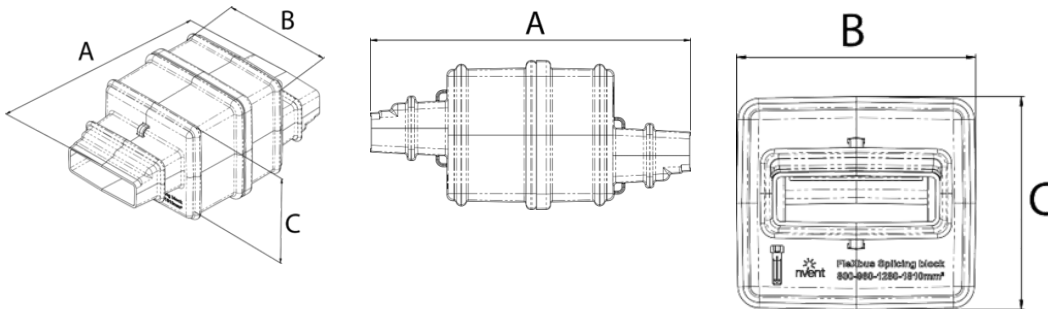
Número de catálogo	Número de artículo	Material	De conformidad con	Sección transversal	A	B
FLEXSB1280	508166	Elastómero termoplástico, Ethylene Propylene Rubber	IEC® 60695-2-11 (Glow Wire Test 960 °C), IEC® 61439.1, IEC® 61439,1 Clase II, IEC® 60364	1280mm²	322 mm	169 mm
FLEXSB1810	508167	Elastómero termoplástico, Ethylene Propylene Rubber	IEC® 60695-2-11 (Glow Wire Test 960 °C), IEC® 61439.1, IEC® 61439,1 Clase II, IEC® 60364	1810mm²	322 mm	169 mm
FLEXSB220-360	508163	Elastómero termoplástico, Ethylene Propylene Rubber	IEC® 60695-2-11 (Glow Wire Test 960 °C), IEC® 61439.1, IEC® 61439,1 Clase II, IEC® 60364	220mm², 360mm²	264 mm	111 mm
FLEXSB545-640	508164	Elastómero termoplástico, Ethylene Propylene Rubber	IEC® 60695-2-11 (Glow Wire Test 960 °C), IEC® 61439.1, IEC® 61439,1 Clase II, IEC® 60364	545mm², 640mm²	228 mm	111 mm

Número de catálogo	Número de artículo	Material	Deconformidad con	Sección transversal	A	B
FLEXSB800-960	508165	Elastómero termoplástico, Ethylene Propylene Rubber	IEC® 60695-2-11 (Glow Wire Test 960 °C), IEC® 61439.1, IEC® 61439.1 Clase II, IEC® 60364	800mm², 960mm²	322 mm	169 mm

Table 2/2

Número de catálogo	Número de artículo	C	Peso por unidad
FLEXSB1280	508166	150 mm	5.9 kg
FLEXSB1810	508167	150 mm	6.2 kg
FLEXSB220-360	508163	120 mm	2.1 kg
FLEXSB545-640	508164	133 mm	2.3 kg
FLEXSB800-960	508165	150 mm	5.7 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 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.

Este documento lo ha generado el sistema.