

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 5°C

Temperatura mínima de instalación:

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

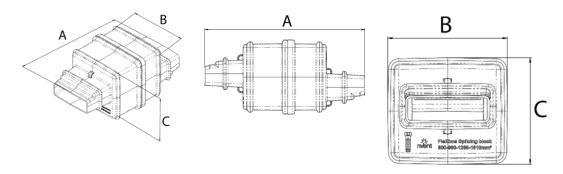
Grado de inflamabilidad: UL® 94V-0 -50 to 115 °C Temperatura de funcionamiento: Elongación de aislamiento: 500 % Max

Table 1/2						
Número de catálogo	Número de artículo	Material	De conformidad con	Sección transversal	A	В
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	В
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	С	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.