

nVent ERIFLEX Flexbus Splicing Blocks



The nVent ERIFLEX Splicing Blocks are designed for extending Flexbus conductors with a strong, compact design that ensures high short-circuit resistance and easy installation in various positions. They support extensions above 25 meters for 220-960mm² conductors and above 15 meters for 1280-1810mm² conductors. The blocks feature a powder-painted aluminum connector to prevent galvanic corrosion and nonmagnetic stainless steel screws.

The flexible insulated cover provides Class II insulation, resists high temperatures up to 115°C, has an IP55 rating for water and dust protection, and is treated to resist rodent and termite attacks. The blocks comply with IEC 61 439-1 and IEC 60 364 standards and carry CE and UKCA certifications.

CERTIFICATIONS



CARACTERÍSTICAS

Strong and compact design for high short-circuit resistance

High-temperature resistant cover treated against rodent and termite attacks

Compliance with IEC standards and CE/UKCA certifications

Multiple connection options: vertical, horizontal, flat position, or on edge

Durable and reliable performance in various applications

IP55 water and dust resistance

UV-resistant material

Flame-retardant, Low smoke, Halogen-free

ESPECIFICAÇÕES

Espeçura do isolamento:	3 mm
Min Installation Temperature:	5°C
Rigidez dielétrica:	20kV/mm

Em conformidade com:	IEC® 60695-2-11 (Glow Wire Test 960 °C);IEC® 61439.1;IEC® 61439.1 Class II;IEC® 60364
Halogen Free Rating:	UL® 2885;IEC® 60754-1;IEC® 62821-2
Low Smoke Rating:	UL® 2885;IEC® 61034-2;ISO 5659-2
IP Rating:	IP55
Rodent & Termite Proof:	Tested as per GB/T 34016-2017 & DIN EN 117
UV Resistance Rating:	UL® 2556;UL® 854
Flammability Rating:	UL® 94V-0
Temperatura de trabalho:	-50 to 115 °C
Insulation Elongation:	500 % Max

Table 1/2

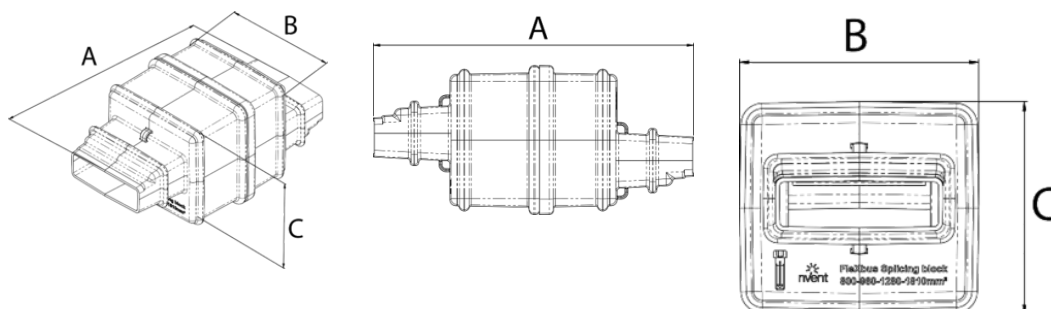
Número de catálogo	Número do artigo	Material	Corte transversal	A	B	C
FLEXSB1280	508166	Elastômero Termoplástico, Ethylene Propylene Rubber	1280mm²	322 mm	169 mm	150 mm
FLEXSB1810	508167	Elastômero Termoplástico, Ethylene Propylene Rubber	1810mm²	322 mm	169 mm	150 mm
FLEXSB220-360	508163	Elastômero Termoplástico, Ethylene Propylene Rubber	220mm², 360mm²	264 mm	111 mm	120 mm
FLEXSB545-640	508164	Elastômero Termoplástico, Ethylene Propylene Rubber	545mm², 640mm²	228 mm	111 mm	133 mm
FLEXSB800-960	508165	Elastômero Termoplástico, Ethylene Propylene Rubber	800mm², 960mm²	322 mm	169 mm	150 mm

Table 2/2

Número de catálogo	Número do artigo	Peso unitário
FLEXSB1280	508166	5.9 kg
FLEXSB1810	508167	6.2 kg

Número de catálogo	Número do artigo	Peso unitário
FLEXSB220-360	508163	2.1 kg
FLEXSB545-640	508164	2.3 kg
FLEXSB800-960	508165	5.7 kg

DIAGRAMAS



AVISO

Os produtos nVent devem ser instalados e utilizados apenas conforme indicado nas fichas de instrução do produto e materiais de treinamento da nVent. As fichas de instrução estão disponíveis em www.nVent.com e com nossos representantes de atendimento ao cliente nVent. A instalação inadequada, uso incorreto, aplicação incorreta ou outra falha qualquer em seguir completamente as instruções e avisos da nVent podem levar ao mau funcionamento do produto, danos à propriedade, lesões corporais graves e morte, e/ou anular sua garantia.

América do Norte

+1 800 753 9221
Opção 1 – Apoio ao cliente
Opção 2 – Assistência
técnica

Europa

Países Baixos:
+31 800-0200135
França:
+33 800 901 793

Europa

Alemanha:
800 1890272
Outros países:
+31 13 5835404

APAC

Xangai:
+ 86 21 2412 1618/19
Sydney:
+61 2 9751 8500



O nosso forte portfólio de marcas:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE