

BLOCCHI DI GIUNZIONE NVENT ERIFLEX FLEXBUS



I blocchi di giunzione nVent ERIFLEX sono progettati per l'estensione di conduttori Flexbus dal design resistente e compatto, che garantisce un'alta resistenza ai cortocircuiti e una facile installazione in diverse posizioni. Supportano estensioni maggiori di 25 metri per conduttori da 220 a 960 mm² e maggiori di 15 metri per conduttori da 1.280 a 1.810 mm². I blocchi sono dotati di un connettore in alluminio verniciato a polvere, per prevenire la corrosione galvanica, e viti in acciaio inox non magnetico.

Il rivestimento isolante flessibile fornisce un isolamento di Classe II, resiste alle alte temperature fino a 115 °C, ha una classificazione IP55 idrorepellente e antipolvere ed è trattato per resistere agli attacchi di roditori e termiti. I blocchi sono conformi agli standard IEC 61 439-1 e IEC 60 364 e possiedono le certificazioni CE e UKCA.

CERTIFICATIONS



FEATURES

Design forte e robusto per un'alta resistenza ai cortocircuiti.

Rivestimento resistente alle alte temperature trattato contro gli attacchi di roditori e termiti.

Conforme agli standard IEC e le certificazioni CE/UKCA.

Molteplici opzioni di collegamento: posizione verticale, orizzontale e piana o a filo.

Prestazioni durevoli e affidabili in svariate applicazioni.

IP55 idrorepellente e resistente alla polvere.

Materiale resistente ai raggi UV.

Ignifugo, bassa emissione di fumi, assenza di alogeni.

SPECIFICATIONS

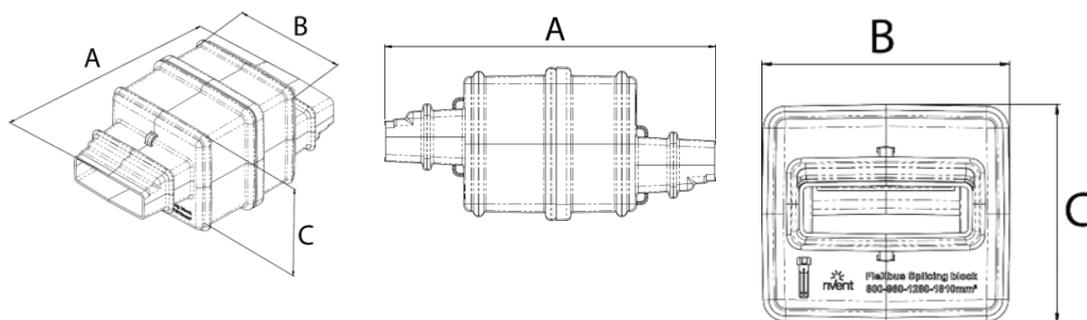
Spessore di isolamento:	3 mm
Temperatura minima di installazione:	5
Capacità dielettrica:	20 kV/mm
Materiale:	Thermoplastic Elastomer; Ethylene Propylene Rubber

È conforme a:	IEC® 60695-2-11 (Glow Wire Test 960 °C);IEC® 61439.1;IEC® 61439,1 Class II;IEC® 60364
Classificazione assenza di alogeni:	UL® 2885;IEC® 60754-1;IEC® 62821-2
Classificazione bassa emissione di fumi:	UL® 2885;IEC® 61034-2;ISO 5659-2
Classe di protezione IP:	IP55
Protezione da roditori e termiti:	Testato secondo gli standard GB/T 34016-2017 e DIN EN 117
Classificazione di resistenza ai raggi UV:	UL® 2556;UL® 854
Classificazione dell'infiammabilità:	UL® 94V-0
Temperatura di funzionamento:	Da -50 a 115 °C
Allungamento dell'isolamento:	500% Max

Table 1/1

Numero catalogo	Codice articolo	Sezione trasversale	A	B	C	Peso unitario
FLEXSB1280	508166	1280mm ²	322 mm	169 mm	150 mm	5.9 kg
FLEXSB1810	508167	1810mm ²	322 mm	169 mm	150 mm	6.2 kg
FLEXSB220-360	508163	220mm ² , 360mm ²	264 mm	111 mm	120 mm	2.1 kg
FLEXSB545-640	508164	545mm ² , 640mm ²	228 mm	111 mm	133 mm	2.3 kg
FLEXSB800-960	508165	800mm ² , 960mm ²	322 mm	169 mm	150 mm	5.7 kg

DIAGRAMS



AVVERTENZA

AVVERTENZA: i prodotti nVent devono essere installati e usati solo secondo le indicazioni riportate nei fogli delle istruzioni del prodotto nVent e nei materiali di formazione. I fogli di istruzioni sono disponibili sul sito www.nvent.com e presso il vostro rappresentante locale dell'assistenza clienti di nVent. Un'installazione scorretta, l'uso improprio, l'applicazione errata o altre inosservanze delle istruzioni e delle avvertenze di nVent possono causare un malfunzionamento del prodotto, danni alle proprietà, lesioni corporee gravi e morte e/o l'annullamento della garanzia.

America del Nord

+1.800.753.9221

Option 1 – Customer Care

Option 2 – Technical Support

Europa

Netherlands:

+31 800-0200135

France:

+33 800 901 793

Europa

Germany:

800 1890272

Other Countries:

+31 13 5835404

APAC

Shanghai:

+ 86 21 2412 1618/19

Sydney:

+61 2 9751 8500



Our powerful portfolio of brands:
nVent.com CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF
TRACER