

nVent ERIFLEX IFBS Reinforcement Kit for High Short-Circuit



High short-circuit kit designed to upgrade the nVent ERIFLEX IFBS so it may withstand high short-circuit values up to 130kA peak. This kit includes two strut nuts, two M8 – CHC Head Screws (75mm), two M8 – CHC Head Screws (40mm), and five reinforced spacers.

CERTIFICATIONS



CARACTERISTICI

Designed to reinforce the nVent ERIFLEX IFBS Support Kit

Can be mounted on a C-shaped profile

Low smoke, halogen free, flame retardant and resistant to high temperatures

IEC® 61439-1 certified and RoHS compliant

SPECIFICAȚII

Complies With:	IEC® 60695-2-11 (Glow Wire Test 960 °C); IEC® 61439.1
Flammability Rating:	UL® 94V-0
Working Temperature:	-40 to 130 °C

Table 1/2

Număr de catalog	Article Number	Material	For Use With	Conductor Type	A	B
------------------	----------------	----------	--------------	----------------	---	---

IFBS20SC32	553597	Oțel, Glass Fibre Reinforced Polyamide	ISBF20, ISBF24, ISBF32	Flexibar, IBSB Advanced	11 mm	15 mm
IFBS40SC63	553598	Oțel, Glass Fibre Reinforced Polyamide	ISBF40, ISBF50, ISBF63	Flexibar	23 mm	15 mm

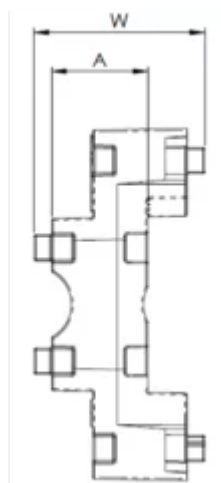
Table 2/2					
Număr de catalog	Article Number	Width (W)	Height (H)	Length (L)	Unit Weight
IFBS20SC32	553597	19.5 mm	30 mm	40mm	0.33 kg
IFBS40SC63	553598	40 mm	30 mm	40mm	0.39 kg

DETALII SUPLIMENTARE DESPRE PRODUS

The kit includes: 2 Strut Nuts, 2 CHC Head Screws 75mm length M8, 2 CHC Head Screws 45mm length M8, 5 Reinforced Spacers

Recommendation - Max Distance Between Supporer (mm)		
Ipk (Short-Circuit Current Peak - kA)	IFBS Support Kit 20/24/32 + High Short-Circuit Kit	IFBS Support Kit 40/50/63 + High Short-Circuit Kit
10	1000	1000
20	1000	1000
30	1000	1000
40	740	1000
50	480	1000
60	330	770
70	240	570
80	190	430
90	150	340
100	120	280
110	-	230
120	-	190
130	-	160

DIAGRAMS



AVERTIZARE

Produsele nVent trebuie instalate și utilizate numai așa cum este indicat în fișele de instrucțiuni și materialele de formare ale nVent. Fișele de instrucțiuni sunt disponibile pe www.nvent.com și de la reprezentantul dvs. de servicii clienți nVent. O instalare incorectă, o utilizare abuzivă, o aplicare greșită sau orice altă lipsă de respectare completă a instrucțiunilor și avertismentelor nVent poate duce la defectarea produsului, la deteriorarea proprietății, la răniri corporale grave și moarte și/sau poate anula garanția dvs.

North America

+1.800.753.9221

Option 1 – Customer Care

Option 2 – Technical

Support

Europe

Netherlands:

+31 800-0200135

France:

+33 800 901 793

Europe

Germany:

800 1890272

Other Countries:

+31 13 5835404

APAC

Shanghai:

+ 86 21 2412 1618/19

Sydney:

+61 2 9751 8500



Portofoliul nostru puternic de mărci:

CADDY

ERICO

HOFFMAN

ILSCO

SCHROFF

TRACHTE