

Steel Flange Adapter Assembly



CERTIFICATIONS



CARACTERÍSTICAS

Steel Flange Adapter and Universal Structural Bracket are preassembled, limiting work required in the field

Installs on top or bottom flange of I-beams or bar joists

Low profile easily fits between metal deck and steel structure

Thumb spring retainer allows for ease of positioning

Integrated angle gauge easily displays brace member angle of installation

Snap-off bolt head helps enable easy installation and inspection of seismic sway braces

Works with 1" through 2" brace pipes to reduce inventory

Meets NFPA® 13 as pre-qualified for seismic applications

FM Approved with the following brace members: 1-2 in Sch40 Pipe

FM Specification Tested with the following brace members: 1-2 in Sch40 Pipe

ESPECIFICAÇÕES

Table 1/2

Número de catálogo	Número do artigo	Material	Acabamento	Espessura do flange (FT)	Altura (H)	Largura (W)
--------------------	------------------	----------	------------	--------------------------	------------	-------------

CSBS1A	404505	Aço	Electrogalvanizado	6 - 19 mm	67 mm	92 mm
--------	--------	-----	--------------------	-----------	-------	-------

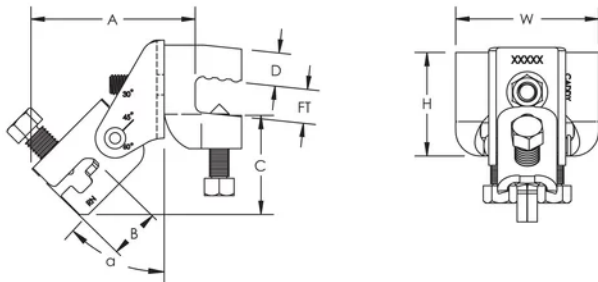
Table 2/2

Número de catálogo	Número do artigo	Ângulo (a)	A	B	C	D
CSBS1A	404505	45 °	105 mm	33 mm	65 mm	23 mm

UL Loads			
Part Number	Flange Thickness	Brace Member	Load Rating
CSBS1A	6 - 8 mm	DN25 - DN50 Sch. 40 NPS	6672 N
	8 - 19 mm		7561 N

FM Loads								
Part Number	Horizontal Capacity per Installation Angle from Vertical							
	Perpendicular to Structure				Parallel to Structure			
	30°- 44°	45°- 59°	60°- 74°	75°- 90°	30°- 44°	45°- 59°	60°- 74°	75°- 90°
CSBS1A	3780 N	7910 N	12320 N	12630 N	3910 N	6360 N	8980 N	10720 N

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 portefólio de marcas:

CADDY

ERICO

HOFFMAN

ILSCO

SCHROFF

TRACHTE

