



RINF. UNIV. ANTIS. TUBO 12", EG, 300 DN

CATALOG NUMBER

CSB1200



The nVent CADDY Universal Sway Brace is an innovative, versatile solution providing seismic bracing for suspended pipes. Featuring a unique slotted hole pattern for easy slip-on installation, installers can eliminate the risk and inconvenience of loose hardware, making it an ideal choice for ensuring safety and compliance on the job.

CERTIFICATIONS



FEATURES

Used for both lateral and longitudinal sway brace applications

Snap-off bolt head helps enable easy installation and inspection

Works with 1" to 2" (25,4mm to 50,8mm) brace pipes to reduce inventory

Works with 12 gauge or thicker Type A solid strut as brace member

Meets NFPA®-13 and CEN/TS 1755:2021 requirements for seismic sway bracing

FM Approved with the following brace members: Type A Solid Strut (12 gauge or thicker) and 1-2 in Sch40/EN 10255H Pipe

FM Specification Tested with the following brace members: Type A Solid Strut (12 gauge or thicker) and 1-2 in Sch40/EN 10255H Pipe

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Article Number: 404551

Material: Acciaio

Finish: Elettrozincato

Pipe Size, Nominal (Ø): 12"

Pipe Size, Nominal: 304,8 mm

Cast Iron: 304,8mm

NB/DN: 300

Brace Pipe Size: 1" - 2"

Brace NB/DN: 25 - 50 mm

Width (W): 38 mm

A: 91 mm

B: 33 mm

C: 25 mm

D: 429 mm

ADDITIONAL PRODUCT DETAILS

FM® Specification Tested for 1-1/2 in to 4 in pipe sizes using no hub cast iron pipe.

Load ratings for Sch 10 may also be applied to AS 1074 Medium, GB/T 3091, EN 10255 (Medium or Heavy), and JIS G3452 pipe.

Load ratings for Sch 40 may also be applied to AS 1074 Heavy, GB/T 3091, EN 10255 (Heavy), and JIS G3454 pipe.

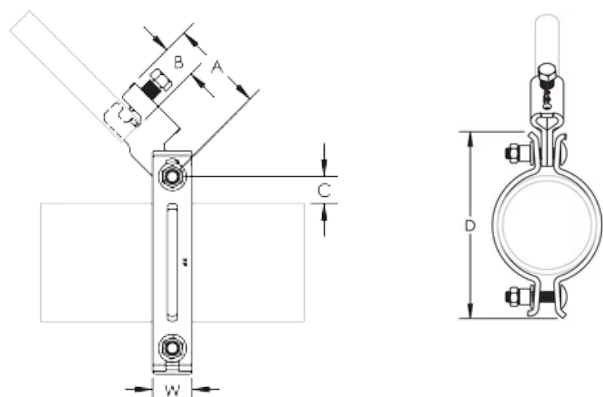
Load ratings for FM approved lightwall may also be applied to AS 1074 Lightwall, EN 10255 L, EN 10220, and GB/T 8163 pipe.

FM Approved with 12 gauge or thicker Type A solid strut as brace member

Carichi UL				
Pezzo numero	Laterale		Longitudinale	
	Tubazione schedula 10/schedula 40	Tubazione KS D 3507/ KS D 3562	Tubazione schedula 10/schedula 40	Tubazione KS D 3507/ KS D 3562
CSBSTU0250	8896 N	8896 N	5782 N	N/D
CSBSTU0300	7117 N	N/D	3114 N	N/D
CSBSTU0400	8896 N	N/D	5782 N	N/D
CSBSTU0500	8896 N	N/D	5782 N	N/D
CSBSTU0600	4893 N	N/D	4893 N	N/D
CSBSTU0800	8896 N	8896 N	6094 N	6094 N
CSBSTU1000	8895 N	8896 N	8385 N	8385 N

Carichi secondo FM								
Pezzo numero	Capacità orizzontale per angolo di installazione da verticale							
	Laterale				Longitudinale			
	30° - 44°	45° - 59°	60° - 74°	75° - 90°	30° - 44°	45° - 59°	60° - 74°	75° - 90°
Approvati FM a parete leggera, tubi di servizio schedula 10 e schedula 40								
CSB0100xx	6620 N	9380 N	11470 N	12890 N	5730 N	5510 N	5600 N	6220 N
CSB0125xx	6130 N	8710 N	10670 N	11960 N	5730 N	5510 N	5600 N	6220 N
CSB0150xx	6130 N	8710 N	10670 N	11960 N	5330 N	8270 N	9690 N	10000 N
CSB0200xx	6130 N	8710 N	10670 N	11960 N	5330 N	8090 N	9690 N	10000 N
CSB0250xx	6400 N	9020 N	11070 N	12410 N	5870 N	8090 N	9740 N	11120 N
CSB0300xx	6180 N	8760 N	10760 N	12050 N	5780 N	7960 N	9740 N	11120 N
CSB0400xx	6180 N	8760 N	10760 N	12050 N	5780 N	7960 N	9740 N	11120 N
CSB0500xx	6180 N	8760 N	10760 N	12050 N	5780 N	7960 N	9740 N	11120 N
CSB0600xx	6490 N	9160 N	11200 N	12580 N	6270 N	8670 N	10450 N	11920 N
Muro da 4,8 mm e tubi di servizio schedula 40								
CSB0800xx	5910 N	8360 N	10230 N	11470 N	6220 N	8540 N	10450 N	11740 N
CSB1000xx	5910 N	8360 N	10230 N	11470 N	6220 N	8540 N	10450 N	11740 N

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