

# Universal Sway Brace



De universele nVent CADDY-compensator is een innovatieve, veelzijdige oplossing voor seismische ondersteuning van hangende leidingen. Met een uniek sleufpatroon voor eenvoudige installatie kunnen installateurs het risico en het ongemak van losse bevestigingsmiddelen elimineren, waardoor het een ideale keuze is voor het waarborgen van veiligheid van de werkzaamheden.

## KENMERKEN

Gebruikt voor zowel overlangse als zijwaartse compensatortoepassingen

Een breekboutkop vergemakkelijkt de installatie en inspectie

Te combineren met steunbuizen van 1-2 inch om voorraad te verminderen

Te combineren met vaste steun van Type A van maat 12 of dikker

Voldoet aan de NFPA®-13- en CEN/TS 1755:2021-vereisten voor seismische compensatoren

Getest volgens specificaties van FM®

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

**Materiaal:** Staal  
**Afwerking:** Elektrolytisch verzinkt



## SPECIFICATIES

Table 1/2

| Catalogusnummer | Artikelnummer | Buisafmeting, nominaal | Gietijzer | NB/DN | Steun NB/DN | Breedte (W) |
|-----------------|---------------|------------------------|-----------|-------|-------------|-------------|
| CSB0100N        | 404101        | 25.4 mm                |           | 25    | 25 - 50 mm  | 38 mm       |
| CSB0125N        | 404103        | 31.75 mm               |           | 32    | 25 - 50 mm  | 38 mm       |
| CSB0150N        | 404105        | 38.1 mm                | 38.1mm    | 40    | 25 - 50 mm  | 38 mm       |

| Catalogusnummer | Artikelnummer | Buisafmeting, nominaal | Gietijzer | NB/DN | Steun NB/DN | Breedte (W) |
|-----------------|---------------|------------------------|-----------|-------|-------------|-------------|
| CSB0200N        | 404107        | 50.8 mm                | 50.8mm    | 50    | 25 - 50 mm  | 38 mm       |
| CSB0250N        | 404109        | 63.5 mm                | 63.5mm    | 65    | 25 - 50 mm  | 38 mm       |
| CSB0300N        | 404111        | 76.2 mm                | 76.2mm    | 80    | 25 - 50 mm  | 38 mm       |
| CSB0400N        | 404113        | 101.6 mm               | 101.6mm   | 100   | 25 - 50 mm  | 38 mm       |
| CSB0500N        | 404115        |                        |           | 125   | 25 - 50 mm  | 38 mm       |
| CSB0600N        | 404117        | 152.4 mm               |           | 150   | 25 - 50 mm  | 38 mm       |
| CSB0800N        | 404119        | 203.2 mm               | 203.2mm   | 200   | 25 - 50 mm  | 38 mm       |
| CSB1000N        | 404121        | 254 mm                 | 254mm     | 250   | 25 - 50 mm  | 38 mm       |
| CSB1200N        | 404123        | 304.8 mm               | 304.8mm   | 300   | 25 - 50 mm  | 38 mm       |

Table 2/2

| Catalogusnummer | Artikelnummer | A     | B     | C     | D      |
|-----------------|---------------|-------|-------|-------|--------|
| CSB0100N        | 404101        | 91 mm | 33 mm | 16 mm | 126 mm |
| CSB0125N        | 404103        | 91 mm | 33 mm | 18 mm | 140 mm |
| CSB0150N        | 404105        | 91 mm | 33 mm | 19 mm | 136 mm |
| CSB0200N        | 404107        | 91 mm | 33 mm | 21 mm | 151 mm |
| CSB0250N        | 404109        | 91 mm | 33 mm | 24 mm | 171 mm |
| CSB0300N        | 404111        | 91 mm | 33 mm | 25 mm | 187 mm |
| CSB0400N        | 404113        | 91 mm | 33 mm | 26 mm | 216 mm |
| CSB0500N        | 404115        | 91 mm | 33 mm | 25 mm | 255 mm |
| CSB0600N        | 404117        | 91 mm | 33 mm | 29 mm | 275 mm |
| CSB0800N        | 404119        | 91 mm | 33 mm | 31 mm | 331 mm |
| CSB1000N        | 404121        | 91 mm | 33 mm | 25 mm | 386 mm |
| CSB1200N        | 404123        | 91 mm | 33 mm | 25 mm | 429 mm |

## AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Volgens FM®-specificatie getest voor naafloze gietijzeren buizen van 1-1/2 tot 4 inch.

Belastingcapaciteit voor Sch10 kan ook worden toegepast op AS1074 Medium-, GB/T 3091-, EN 10255- (medium of zwaar) en JIS G3452-buizen.

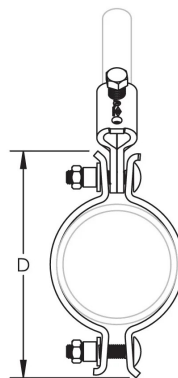
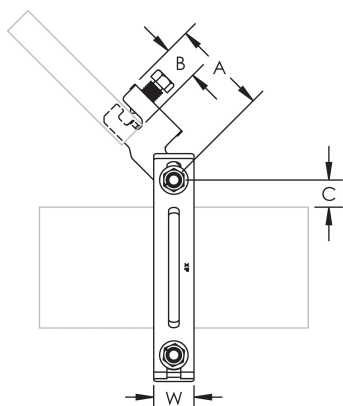
Belastingcapaciteit voor Sch40 kan ook worden toegepast op AS1074 zware, GB/T 3091-, EN10255- (zwaar) en JIS G3454-buizen.

Belastingcapaciteit voor FM goedgekeurde dunwandige buis, kan ook worden toegepast op AS1074 dunwandige, EN 10255L-, EN 10220- en GB/T 8163-buizen.

FM-goedkeuring in combinatie met vaste steun van Type A van maat 12 of dikker

| Laadvermogen volgens FM                                |                                                                   |           |           |           |               |           |           |           |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|---------------|-----------|-----------|-----------|
| Onderdeeln<br>nummer                                   | Horizontale capaciteit per installatiehoek van het verticale vlak |           |           |           |               |           |           |           |
|                                                        | Lateraal                                                          |           |           |           | Longitudinaal |           |           |           |
|                                                        | 30° - 44°                                                         | 45° - 59° | 60° - 74° | 75° - 90° | 30° - 44°     | 45° - 59° | 60° - 74° | 75° - 90° |
| FM goedgekeurde Dunwandig, Sch 10- en Sch 40-leidingen |                                                                   |           |           |           |               |           |           |           |
| 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   |
| 4,8 mm muur- en Sch 40-leidingen                       |                                                                   |           |           |           |               |           |           |           |
| 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   |

| Laadvermogen volgens FM                                |                                                                   |           |           |           |               |           |           |           |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|---------------|-----------|-----------|-----------|
| Onderdeeln<br>nummer                                   | Horizontale capaciteit per installatiehoek van het verticale vlak |           |           |           |               |           |           |           |
|                                                        | Lateraal                                                          |           |           |           | Longitudinaal |           |           |           |
|                                                        | 30° - 44°                                                         | 45° - 59° | 60° - 74° | 75° - 90° | 30° - 44°     | 45° - 59° | 60° - 74° | 75° - 90° |
| FM goedgekeurde Dunwandig, Sch 10- en Sch 40-leidingen |                                                                   |           |           |           |               |           |           |           |
| 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   |
| 4.8 mm muur- en Sch 40-leidingen                       |                                                                   |           |           |           |               |           |           |           |
| 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   |



## WAARSCHUWING

nVent-producten moeten alleen worden geïnstalleerd en gebruikt zoals aangegeven in de instructiebladen en trainingsmateriaal van nVent. Instructiebladen zijn beschikbaar op [www.nvent.com](http://www.nvent.com) en bij uw nVent klantenservicevertegenwoordiger. Onjuiste installatie, misbruik, verkeerde toepassing of ander falen om de instructies en waarschuwingen van nVent volledig te volgen, kan leiden tot productstoringen, schade aan eigendommen, ernstig lichamelijk letsel en de dood en/of uw garantie ongeldig maken.

### Noord-Amerika

+1.800.753.9221

optie 1 – Klantenservice

optie 2 – Technische

ondersteuning

### Europa

Nederland:

+31 800-0200135

Frankrijk:

+33 800 901 793

### Europa

Duitsland:

800 1890272

andere landen:

+31 13 5835404

### APAC

Shanghai:

+ 86 21 2412 1618/19

Sydney:

+61 2 9751 8500

