

# Staffa oscillante universale

## Data Solutions



Il rinforzo universale antisismico per tubazioni nVent CADDY è una soluzione antisismica innovativa e versatile per tubazioni sospese. Grazie all'esclusivo schema di fori asolati per una facile installazione, gli installatori possono eliminare il rischio e gli inconvenienti dovuti all'uso di componenti hardware, rendendola la soluzione ideale per garantire sicurezza e conformità sul lavoro.

### CARATTERISTICHE

Utilizzato per rinforzi laterali e longitudinali

La testa del bullone a serraggio controllato semplifica l'installazione e l'ispezione

Compatibile con tubi di rinforzo da 1-2" per ridurre l'inventario

Compatibile con strut di tipo A con spessore di circa 2,6 mm o superiore

Conforme ai requisiti NFPA®-13 e CEN/TS 1755:2021 per rinforzi antisismici

Testato secondo specifiche 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

### SPECIFICHE

**Fine:** Elettro galvanizzato

**Materiale:** Acciaio

Table 1/2

| Codice a catalogo | Numero articolo | Dimensione tubo, nominale | Ghisa | N.B./N. | Rinforzo NB/DN | Larghezza (W) |
|-------------------|-----------------|---------------------------|-------|---------|----------------|---------------|
| CSB0100N          | 404101          | 25.4mm                    |       | 25      | 25 – 50mm      | 38mm          |
| CSB0125N          | 404103          | 31.75mm                   |       | 32      | 25 – 50mm      | 38mm          |

| Codice a catalogo | Numero articolo | Dimensione tubo, nominale | Ghisa   | N.B./N. | Rinforzo NB/DN | Larghezza (W) |
|-------------------|-----------------|---------------------------|---------|---------|----------------|---------------|
| CSB0400N          | 404113          | 101.6mm                   | 101.6mm | 100     | 25 – 50mm      | 38mm          |
| CSB0150N          | 404105          | 38.1mm                    | 38.1mm  | 40      | 25 – 50mm      | 38mm          |
| CSB0200N          | 404107          | 50.8mm                    | 50.8mm  | 50      | 25 – 50mm      | 38mm          |
| CSB0250N          | 404109          | 63.5mm                    | 63.5mm  | 65      | 25 – 50mm      | 38mm          |
| CSB0300N          | 404111          | 76.2mm                    | 76.2mm  | 80      | 25 – 50mm      | 38mm          |
| CSB0500N          | 404115          |                           |         | 125     | 25 – 50mm      | 38mm          |
| CSB1000N          | 404121          | 254mm                     | 254mm   | 250     | 25 – 50mm      | 38mm          |
| CSB1200N          | 404123          | 304.8mm                   | 304.8mm | 300     | 25 – 50mm      | 38mm          |
| CSB0600N          | 404117          | 152.4mm                   |         | 150     | 25 – 50mm      | 38mm          |
| CSB0800N          | 404119          | 203.2mm                   | 203.2mm | 200     | 25 – 50mm      | 38mm          |

| Table 2/2         |                 |      |      |      |       |
|-------------------|-----------------|------|------|------|-------|
| Codice a catalogo | Numero articolo | A.   | B    | C    | D     |
| CSB0100N          | 404101          | 91mm | 33mm | 16mm | 126mm |
| CSB0125N          | 404103          | 91mm | 33mm | 18mm | 140mm |
| CSB0400N          | 404113          | 91mm | 33mm | 26mm | 216mm |
| CSB0150N          | 404105          | 91mm | 33mm | 19mm | 136mm |
| CSB0200N          | 404107          | 91mm | 33mm | 21mm | 151mm |
| CSB0250N          | 404109          | 91mm | 33mm | 24mm | 171mm |
| CSB0300N          | 404111          | 91mm | 33mm | 25mm | 187mm |

| Codice a catalogo | Numero articolo | A.   | B    | C    | D     |
|-------------------|-----------------|------|------|------|-------|
| CSB0500N          | 404115          | 91mm | 33mm | 25mm | 255mm |
| CSB1000N          | 404121          | 91mm | 33mm | 25mm | 386mm |
| CSB1200N          | 404123          | 91mm | 33mm | 25mm | 429mm |
| CSB0600N          | 404117          | 91mm | 33mm | 29mm | 275mm |
| CSB0800N          | 404119          | 91mm | 33mm | 31mm | 331mm |

## INFORMAZIONI DI PRODOTTO AGGIUNTIVE

Testato secondo specifiche FM® per diametri da 1-1/2" a 4" senza uso di tubo in ghisa.

I carichi statici per tubi Scheda 10 possono essere utilizzati anche per tubazioni AS 1074 serie media, GB/T 3091, EN 10255 (serie media o pesante) e JIS G3452.

I carichi statici per tubi Scheda 40 possono essere utilizzati anche per tubazioni AS 1074 serie pesante, GB/T 3091, EN 10255 (serie pesante) e JIS G3454.

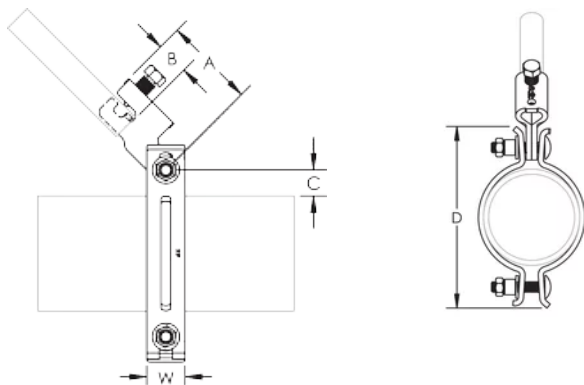
I carichi statici per tubi approvati FM a parete leggera, possono anche essere utilizzati per tubazioni AS 1074 serie leggera, EN 10255, EN10220 L e GB/T 8163.

Approvazione FM con strut di tipo A con spessore di circa 2,6 mm o superiore

| 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/A                            |
| CSBSTU0300   | 7117 N                            | N/A                            | 3114 N                            | N/A                            |
| CSBSTU0400   | 8896 N                            | N/A                            | 5782 N                            | N/A                            |
| CSBSTU0500   | 8896 N                            | N/A                            | 5782 N                            | N/A                            |
| CSBSTU0600   | 4893 N                            | N/A                            | 4893 N                            | N/A                            |
| 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   |

## SCHEMI



## AVVERTIMENTO

I prodotti nVent devono essere installati e utilizzati solo come indicato nelle schede istruzioni e nei materiali di formazione di nVent. Le schede istruzioni sono disponibili su [www.nvent.com](http://www.nvent.com) e presso il vostro rappresentante del servizio clienti nVent. Un'installazione scorretta, un uso improprio, un'applicazione errata o qualsiasi altro mancato rispetto completo delle istruzioni e degli avvertimenti di nVent può causare malfunzionamenti del prodotto, danni alla proprietà, gravi lesioni personali e morte e/o annullare la vostra garanzia.



Il nostro straordinario portafoglio di marchi:

**CADDY   ERICO   HOFFMAN   ILSCO   SCHROFF   TRACHTE**