



## RENFORT UNIVERSEL PARASISMIQUE POUR TUYAU, 1" TUYAU, 25 DN

### CATALOG NUMBER

**CSBSTU0100EG**



### CERTIFICATIONS



### FONCTIONS

S'utilise pour renforcer les tuyaux de manière latérale ou longitudinale

Les boulons sécables (à tête auto-cassante) facilitent l'installation et l'inspection des attaches stabilisatrices parasismiques

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

La conception avec trous oblongs permet un meilleur serrage du tuyau

Conforme aux exigences NFPA®-13 relatives au contreventement parasismique

Meets CEN/TS 17551:2021 requirements for Seismic Sway Bracing

### CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Article Number: 404385

Material: Steel;Cast Iron

Finish: Électrozingué

Pipe Size: 1 po

NB/DN: 25

A : 174,6 mm

B : 25 mm

Brace Pipe Size: 1" - 2"

Brace NB/DN: 25 - 50 mm

## ADDITIONAL PRODUCT DETAILS

When installed with Schedule 10 and Schedule 40 Service Pipe, use 1" to 2" Schedule 40 NPS as brace member.

When installed with KS D 3507 and KS D 3562 Service Pipe, use 25A to 32A KS D 3562 as brace member.

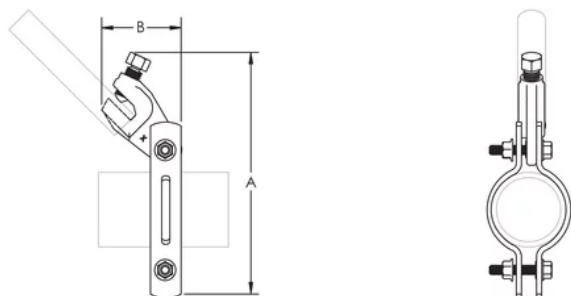
| Charges UL |                                      |                                            |                                      |                                            |
|------------|--------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------|
| Référence  | Latéral                              |                                            | Longitudinal                         |                                            |
|            | Sch 10/ Sch 40 tuyaux de branchement | KS D 3507/ KS D 3562 tuyaux de branchement | Sch 10/ Sch 40 tuyaux de branchement | KS D 3507/ KS D 3562 tuyaux de branchement |
| CSBSTU0250 | 8896 N                               | 8896 N                                     | 5782 N                               | 3025 N                                     |
| CSBSTU0300 | 7117 N                               | S/O                                        | 3114 N                               | S/O                                        |
| CSBSTU0400 | 8896 N                               | S/O                                        | 5782 N                               | S/O                                        |
| CSBSTU0500 | 8896 N                               | S/O                                        | 5782 N                               | S/O                                        |
| CSBSTU0600 | 4893 N                               | S/O                                        | 4893 N                               | S/O                                        |
| CSBSTU0800 | 8896 N                               | 8896 N                                     | 6094 N                               | 6094 N                                     |
| CSBSTU1000 | 8895 N                               | 8896 N                                     | 8385 N                               | 8385 N                                     |

| Charges FM (EN 10255 L, EN10255 M et EN 10255 H tuyaux de branchement séries) |                                                     |          |          |          |              |          |          |          |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------|----------|----------|--------------|----------|----------|----------|
| Référence                                                                     | Capacité horizontale par installation vue d'en haut |          |          |          |              |          |          |          |
|                                                                               | Latéral                                             |          |          |          | Longitudinal |          |          |          |
|                                                                               | 30°- 44°                                            | 45°- 59° | 60°- 74° | 75°- 90° | 30°- 44°     | 45°- 59° | 60°- 74° | 75°- 90° |
| CSBSTU0100xx                                                                  | 3825 N                                              | 5425 N   | 6670 N   | 7430 N   | 4315 N       | 3200 N   | 3825 N   | 4270 N   |
| CSBSTU0125xx                                                                  | 3825 N                                              | 5425 N   | 6670 N   | 7430 N   | 4315 N       | 3200 N   | 3825 N   | 4270 N   |
| CSBSTU0150xx                                                                  | 3825 N                                              | 5425 N   | 6670 N   | 7430 N   | 4315 N       | 3200 N   | 3825 N   | 4270 N   |
| CSBSTU0200xx                                                                  | 6805 N                                              | 9610 N   | 11790 N  | 13165 N  | 3870 N       | 3070 N   | 3690 N   | 4136 N   |
| CSBSTU0250xx                                                                  | 6805 N                                              | 9610 N   | 11790 N  | 13165 N  | 3870 N       | 3070 N   | 3690 N   | 4136 N   |
| CSBSTU0300xx                                                                  | 6805 N                                              | 9610 N   | 11790 N  | 13165 N  | 3870 N       | 3070 N   | 3690 N   | 4136 N   |
| CSBSTU0400xx                                                                  | 6985 N                                              | 9875 N   | 12100 N  | 13480 N  | 6895 N       | 6185 N   | 7475 N   | 8320 N   |
| CSBSTU0500xx                                                                  | 6985 N                                              | 9875 N   | 12100 N  | 13480 N  | 6895 N       | 6185 N   | 7475 N   | 8320 N   |
| CSBSTU0600xx                                                                  | 8805 N                                              | 12500 N  | 15300 N  | 17080 N  | 6540 N       | 5205 N   | 6270 N   | 6985 N   |

| Charges FM (mur de 4,8 mm et tuyaux de branchement série EN 10255 H) |                                                     |           |           |           |              |           |           |           |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|--------------|-----------|-----------|-----------|
| Référence                                                            | Capacité horizontale par installation vue d'en haut |           |           |           |              |           |           |           |
|                                                                      | Latéral                                             |           |           |           | Longitudinal |           |           |           |
|                                                                      | 30° - 44°                                           | 45° - 59° | 60° - 74° | 75° - 90° | 30° - 44°    | 45° - 59° | 60° - 74° | 75° - 90° |
| CSBSTU0800xx                                                         | 9075 N                                              | 12855 N   | 15745 N   | 17570 N   | 5340 N       | 7560 N    | 9295 N    | 10365 N   |
| CSBSTU1000xx                                                         | 9075 N                                              | 12855 N   | 15745 N   | 17570 N   | 5340 N       | 7560 N    | 9295 N    | 10365 N   |

| Charges UL (pour dispositifs de retenue) |                                 |                                 |
|------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| Référence                                | Tuyaux de branchement séries 10 | Tuyaux de branchement séries 10 |
| CSBSTU0100                               | 2914 N                          | 2914 N                          |
| CSBSTU0125                               | 2914 N                          | 2914 N                          |
| CSBSTU0150                               | 2914 N                          | 2914 N                          |
| CSBSTU0200                               | 2914 N                          | N                               |

## DIAGRAMS



## AVERTISSEMENT

Les produits nVent doivent être installés et utilisés conformément aux consignes figurant dans les fiches d'instructions et les documents de formation des produits nVent. Les fiches d'instructions sont disponibles à l'adresse suivante : [www.nvent.com](http://www.nvent.com) et auprès de votre représentant du service client nVent. Une mauvaise installation, une utilisation incorrecte, une application erronée ou toute autre forme de non-respect scrupuleux des instructions et avertissements de nVent peuvent entraîner un dysfonctionnement du produit, des dommages matériels, des lésions corporelles graves et le décès et/ou annuler votre garantie.

**Amérique du Nord**

+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



Our powerful portfolio of brands:  
**nVent.com CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF**  
**TRACER**