

## Sangles, brides et suspensions pour tuyaux et conduits

### Charges nominales

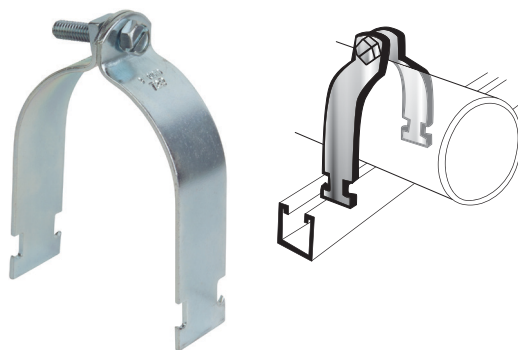
Dans les instances où les charges nominales sont indiquées, elles sont calculées avec un facteur de sécurité de 3 selon la norme internationale «American Standard Code for Pressure Piping».

### Conception des brides de suspension

Les brides de suspension pour tuyaux sont de conception avancée afin qu'elles soient faciles à installer.

### Finis et matériaux spéciaux

Les finis standard sont l'électro galvanisation (EG) et le GoldGalv. Certains produits, bien identifiés dans le catalogue, sont offerts en aluminium ou en acier inoxydable.



### 701 Bride pour D.E. de tuyaux et conduits

Vis de carrosserie et écrou inclus.

### Finis et matériaux standard

|     |                                                             |
|-----|-------------------------------------------------------------|
| PG  | Pré galvanisé (ex. : 701-045PG)                             |
| AL  | Aluminium (ex. : 701-045AL) avec quincaillerie plaquée zinc |
| SS6 | Acier inoxydable type 316 (ex. : 701-045SS6)                |



| N° de cat. | D.E. du tuyau |            | Conduit rigide (po) | Cond. EMT (po) | Poids/ 100 Emb. |      |
|------------|---------------|------------|---------------------|----------------|-----------------|------|
|            | (po)          | (mm)       |                     |                | (po)            | Std. |
| 701-045PG  | 0,36-0,45     | 9-11,5     | -                   | -              | 9               | 10   |
| 701-055PG  | 0,46-0,55     | 11,5-14    | -                   | -              | 10              | 10   |
| 701-065PG  | 0,56-0,65     | 14-17      | -                   | -              | 11              | 10   |
| 701-075PG  | 0,66-0,75     | 17-19,5    | -                   | ½              | 13              | 10   |
| 701-088PG  | 0,76-0,88     | 19,5-22,5  | ½                   | -              | 15              | 10   |
| 701-100PG  | 0,89-1,00     | 22,5-25,4  | -                   | ¾              | 16              | 10   |
| 701-113PG  | 1,01-1,13     | 25,5-29    | ¾                   | -              | 17              | 10   |
| 701-126PG  | 1,14-1,26     | 29-32      | -                   | 1              | 18              | 10   |
| 701-140PG  | 1,27-1,40     | 32-36      | 1                   | -              | 18              | 10   |
| 701-153PG  | 1,41-1,53     | 36-39      | -                   | 1¼             | 19              | 10   |
| 701-167PG  | 1,54-1,67     | 39-42,5    | 1¼                  | -              | 20              | 10   |
| 701-180PG  | 1,68-1,80     | 42,5-46    | -                   | 1½             | 23              | 10   |
| 701-193PG  | 1,81-1,93     | 46-49      | 1½                  | -              | 26              | 10   |
| 701-204PG  | 1,93-2,04     | 49-52      | -                   | -              | 30              | 10   |
| 701-225PG  | 2,10-2,25     | 53-57,5    | -                   | 2              | 32              | 10   |
| 701-237PG  | 2,26-2,37     | 57,5-60    | 2                   | -              | 34              | 10   |
| 701-245PG  | 2,33-2,45     | 59,95-62,5 | -                   | -              | 36              | 10   |
| 701-257PG  | 2,46-2,57     | 62,5-65,5  | -                   | -              | 38              | 10   |
| 701-287PG  | 2,75-2,87     | 70-73      | 2½                  | 2½             | 40              | 10   |
| 701-294PG  | 2,88-2,94     | 73-75      | -                   | -              | 42              | 10   |
| 701-306PG  | 2,95-3,06     | 75-78      | -                   | -              | 42,5            | 10   |
| 701-319PG  | 3,07-3,19     | 78-81      | -                   | -              | 43              | 10   |
| 701-350PG  | 3,36-3,50     | 85,5-89    | 3                   | 3              | 45              | 10   |
| 701-356PG  | 3,51-3,56     | 89-90      | -                   | -              | 46              | 10   |
| 701-379PG  | 3,70-3,79     | 94-96,5    | -                   | -              | 48              | 10   |
| 701-400PG  | 3,80-4,00     | 96,5-101,5 | 3½                  | 3½             | 49              | 10   |
| 701-450PG  | 4,25-4,50     | 108-114    | 4                   | 4              | 70              | 10   |
| 701-556PG  | 5,25-5,56     | 121-141    | 5                   | 5              | 75              | 5    |
| 701-665PG  | 6,25-6,65     | 146-170    | 6                   | 6              | 80              | 5    |
| 701-876PG  | 8,50-8,75     | 197-222    | 8                   | 8              | 85              | 5    |

## Sangles, brides et suspensions pour tuyaux

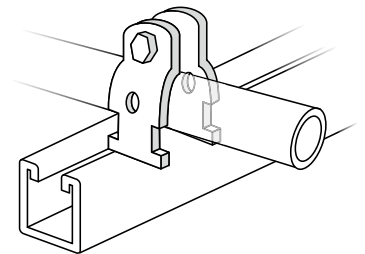
Dispositifs de retenue pour câbles et conduits

### 703 Bride universelle



| N° de cat.  | TEM/<br>Rigide (po) | D.E. du<br>conduit | Épaisseur<br>du matériau | Poids/<br>100 (lb) | Emb. std |
|-------------|---------------------|--------------------|--------------------------|--------------------|----------|
| 703-1/2EG   | ½                   | 0,706–0,840        | 16                       | 13                 | 100      |
| 703-3/4EG   | ¾                   | 0,932–1,050        | 14                       | 14                 | 100      |
| 703-1EG     | 1                   | 1,163–1,315        | 14                       | 15                 | 100      |
| 703-1-1/4EG | 1¼                  | 1,508–1,660        | 14                       | 18                 | 50       |
| 703-1-1/2EG | 1½                  | 1,738–1,900        | 14                       | 28                 | 50       |
| 703-2EG     | 2                   | 2,195–2,375        | 14                       | 29                 | 50       |

Schéma



Finis standard : GoldGalv (ex. : 703-1/2) et électrogalvanisation (EG) (ex. : 703-1-1/2EG)

Une grosseur convient aux conduits rigides et aux TEM.

Assemblés individuellement avec vis et écrou.

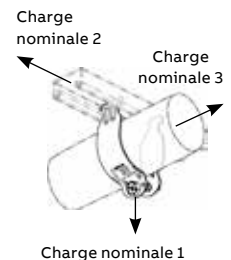
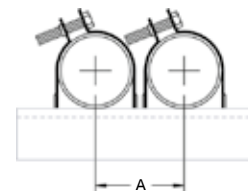


### Quik Clamp II<sup>MC</sup>



| N° de cat. | Dimension A<br>EMT po (mm) | Dimension A<br>conduit rigide<br>po (mm) | Qté<br>carton | Poids/<br>100:<br>lb | Charge nom. 1 Limite max.<br>de charge statique<br>lb (kg) | Charge<br>nom. 2<br>lb (kg) | Charge<br>nom. 3<br>lb (kg) |
|------------|----------------------------|------------------------------------------|---------------|----------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| TBQC050    | 1⅞ (33,5)                  | 1¼ (31,5)                                | 100           | 10                   | 200 (90)                                                   | 50 (23)                     | 50 (23)                     |
| TBQC075    | 1¾ (44,5)                  | 1⅞ (43)                                  | 100           | 12                   | 200 (90)                                                   | 50 (23)                     | 50 (23)                     |
| TBQC100    | 1⅜ (46)                    | 1¾ (44,5)                                | 100           | 13                   | 200 (90)                                                   | 50 (23)                     | 50 (23)                     |
| TBQC125    | 2⅞ (54)                    | 2 (51)                                   | 50            | 15                   | 200 (90)                                                   | 50 (23)                     | 50 (23)                     |
| TBQC150    | 2⅞ (60,5)                  | 2⅞ (55,5)                                | 50            | 16                   | 200 (90)                                                   | 50 (23)                     | 50 (23)                     |
| TBQC200    | 2⅞ (66,5)                  | 2½ (63,5)                                | 50            | 19                   | 200 (90)                                                   | 50 (23)                     | 50 (23)                     |
| TBQC250    | 3⅞ (78)                    | 3⅞ (78)                                  | 25            | 29                   | 350 (158)                                                  | 50 (23)                     | 50 (23)                     |
| TBQC300    | 3⅞ (93,5)                  | 3⅞ (93,5)                                | 25            | 34                   | 350 (158)                                                  | 50 (23)                     | 50 (23)                     |
| TBQC350    | 4⅞ (106,5)                 | 4⅞ (106,5)                               | 25            | 38                   | 350 (158)                                                  | 50 (23)                     | 50 (23)                     |
| TBQC400    | 4⅞ (119)                   | 4⅞ (119)                                 | 25            | 42                   | 350 (158)                                                  | 50 (23)                     | 50 (23)                     |

Schémas



La charge nominale 1 présente un facteur de sécurité de 4 tandis que les charges nominales 2 et 3 ont un facteur de sécurité de 1.

Matériau standard est acier électrogalvanisé

## Sangles, brides et suspensions pour tuyaux

Dispositifs de retenue pour câbles et conduits



Serre-câbles Cobra<sup>MD</sup>



|                                                                                                                             |        |                         |                      |                                |             |          |                   |                  | Charge nom. 1 |               |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------|----------------------|--------------------------------|-------------|----------|-------------------|------------------|---------------|---------------|---------|
|                                                                                                                             |        | Gros. nom. cond. rigide | Gros. nom. de câbles | Limite max. de charge statique | Qté         | Poids/   | Valeur            | Limite charge    | Charge nom. 2 | Charge nom. 3 |         |
| N° de cat.                                                                                                                  |        | (po)                    | (po)                 | (lb) Facteur de séc.=4         | car-<br>ton | 100 (lb) | de couple (pi-lb) | statique lb (kg) | lb (kg)       | lb (kg)       |         |
| <div><div>Schéma</div><div><div>Charge nominale 2</div><div>Charge nominale 3</div><div>Charge nominale 1</div></div></div> | CPC025 | –                       | –                    | 0,312–0,600                    | 200         | 100      | 8                 | 35               | 200 (91)      | 50 (23)       | 50 (23) |
|                                                                                                                             | CPC050 | ½                       | ½                    | 0,650–0,890                    | 200         | 100      | 10                | 35               | 200 (91)      | 50 (23)       | 50 (23) |
|                                                                                                                             | CPC075 | ¾                       | ¾                    | 0,860–1,110                    | 200         | 100      | 12                | 35               | 200 (91)      | 50 (23)       | 50 (23) |
|                                                                                                                             | CPC100 | 1                       | 1                    | 1,100–1,400                    | 200         | 100      | 14                | 35               | 200 (91)      | 50 (23)       | 50 (23) |
|                                                                                                                             | CPC125 | 1¼                      | 1¼                   | 1,400–1,725                    | 200         | 50       | 16                | 35               | 200 (91)      | 50 (23)       | 50 (23) |
|                                                                                                                             | CPC150 | 1½                      | 1½                   | 1,690–1,980                    | 200         | 50       | 18                | 35               | 200 (91)      | 50 (23)       | 50 (23) |
|                                                                                                                             | CPC200 | 2                       | 2                    | 1,980–2,576                    | 200         | 50       | 24                | 35               | 350 (159)     | 50 (23)       | 50 (23) |
|                                                                                                                             | CPC250 | 2½                      | 2½                   | 2,576–3,060                    | 350*        | 25       | 36                | 35               | 350 (159)     | 50 (23)       | 50 (23) |
|                                                                                                                             | CPC300 | 3                       | 3                    | 3,060–3,626                    | 350*        | 25       | 42                | 35               | 350 (159)     | 50 (23)       | 50 (23) |
|                                                                                                                             | CPC350 | 3½                      | 3½                   | 3,626–4,126                    | 350*        | 25       | 46                | 35               | 350 (159)     | 50 (23)       | 50 (23) |
|                                                                                                                             | CPC400 | 4                       | 4                    | 4,126–4,626                    | 350*        | 25       | 50                | 35               | 350 (159)     | 50 (23)       | 50 (23) |

\* L'aluminium a une charge statique de 250 lb.

Matériau standard : acier de grade commercial à fini électroaluminisé brillant.

Aluminium : ajouter le suffixe AL au numéro de catalogue (ex. : CPC050AL).

Stainless steel : ajouter le suffixe SS6 au numéro de catalogue (ex. : CPC050SS6).

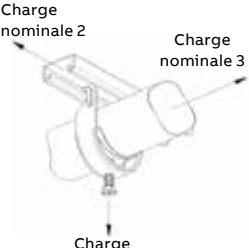
La tête du boulon en acier inoxydable est combinée hexagonal/fente seulement.



### Serre-câbles Loc-King Cobra

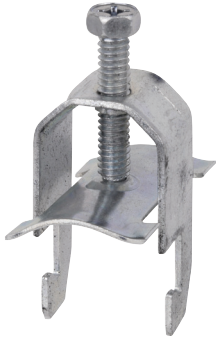
- Capacités de charge nominale supérieures, adaptées aux applications industrielles
- Le couple préréglé évite de trop serrer
- Écrou antivibratoire
- Construction en acier avec fini GoldGalv



|                                                                                                       | N° de cat. | Gros. nom. | Gros. nom. cond. | Gamme de D.E. de câbles (po) | Limite max. de charge |              |                 | Charge nom. 1            |                                |                       |                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|------------------|------------------------------|-----------------------|--------------|-----------------|--------------------------|--------------------------------|-----------------------|-----------------------|
|                                                                                                       |            | TEM (po)   | rigide (po)      |                              | statique (lb)         | Qté car- ton | Poids/ 100 (lb) | Valeur de couple (pi-lb) | Limite charge statique lb (kg) | Charge nom. 2 lb (kg) | Charge nom. 3 lb (kg) |
|                                                                                                       |            |            |                  |                              |                       |              |                 |                          |                                |                       |                       |
| Schéma                                                                                                | LKCPC050   | ½          | ½                | 0,650–0,890                  | 100                   | 15           | 10              | 35                       | 300 (136)                      | 50 (23)               | 50 (23)               |
|  Charge nominale 2 | LKCPC075   | ¾          | ¾                | 0,860–1,110                  | 100                   | 16           | 12              | 35                       | 300 (136)                      | 50 (23)               | 50 (23)               |
|                                                                                                       | LKCPC100   | 1          | 1                | 1,100–1,400                  | 50                    | 19           | 14              | 35                       | 300 (136)                      | 50 (23)               | 50 (23)               |
|                                                                                                       | LKCPC125   | 1¼         | 1¼               | 1,400–1,725                  | 50                    | 23           | 16              | 35                       | 300 (136)                      | 50 (23)               | 50 (23)               |
|                                                                                                       | LKCPC150   | 1½         | 1½               | 1,690–1,980                  | 50                    | 27           | 18              | 35                       | 300 (136)                      | 50 (23)               | 50 (23)               |
|                                                                                                       | LKCPC200   | 2          | 2                | 1,980–2,576                  | 50                    | 38           | 24              | 35                       | 300 (136)                      | 50 (23)               | 50 (23)               |
|                                                                                                       | LKCPC250   | 2½         | 2½               | 2,576–3,060                  | 25                    | 44           | 36              | 35                       | 450 (204)                      | 50 (23)               | 50 (23)               |
|                                                                                                       | LKCPC300   | 3          | 3                | 3,060–3,626                  | 25                    | 53           | 42              | 35                       | 450 (204)                      | 50 (23)               | 50 (23)               |
|                                                                                                       | LKCPC350   | 3½         | 3½               | 3,626–4,126                  | 25                    | 58           | 46              | 35                       | 450 (204)                      | 50 (23)               | 50 (23)               |
|                                                                                                       | LKCPC400   | 4          | 4                | 4,126–4,626                  | 25                    | 66           | 50              | 35                       | 450 (204)                      | 50 (23)               | 50 (23)               |

## Sangles, brides et suspensions pour tuyaux

Dispositifs de retenue pour câbles et conduits



**CH118 Serre-câble robuste**

| N° de cat.    | Dia. ext. câble ou tuyau |           | Conduit rigide (po) | EMT cond. (po) | Poids/100 (lb) |
|---------------|--------------------------|-----------|---------------------|----------------|----------------|
|               | (po)                     | (mm)      |                     |                |                |
| <b>Schéma</b> | CH118-055EG              | 0,40–0,55 | 10–14               | –              | 8              |
|               | CH118-081EG              | 0,50–0,81 | 13–21               | ½              | 9              |
|               | CH118-110EG              | 0,70–1,10 | 18–28               | ¾              | 17             |
|               | CH118-125EG              | 0,85–1,25 | 22–27               | ¾              | 18             |
|               | CH118-135EG              | 1,00–1,35 | 26–36               | 1              | 19             |
|               | CH118-175EG              | 1,33–1,75 | 34–44               | 1½             | 21             |
|               | CH118-205EG              | 1,65–2,05 | 42–52               | 1½             | 24             |
|               | CH118-250EG              | 2,12–2,50 | 54–64               | 2              | 48             |
|               | CH118-300EG              | 2,60–3,00 | 66–76               | 2½             | 54             |
|               | CH118-325EG              | 2,75–3,25 | 70–82               | –              | 65             |
|               | CH118-375EG              | 3,25–3,75 | 82–94               | 3              | 105            |
|               | CH118-425EG              | 3,75–4,25 | 94–110              | 3½             | 113            |
|               | CH118-475EG              | 4,25–4,75 | 110–120             | 4              | 124            |

Offert en configurations double et triple.

**Exemples : Double - CH128-047EG**

**Triple - CH138-047EG**

Finis standard: Électrogalvanisation (EG)

Acier inoxydable type 316 avec quincaillerie en acier inoxydable type 304

### CB118 CONTRE-SELLE EB118 SELLE ALLONGÉE DB118 SELLE DOUBLE

| Schémas                                                                                                      | N° de cat.     | Poids/100 (lb) |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|
|                                                                                                              | Contre-selle   |                |
| <p>CB118 Contre-selle</p> <p>EB118 Selle allongée</p> <p>Non vendues en paires</p> <p>DB118 Selle double</p> | CB118-055PG    | 1              |
|                                                                                                              | CB118-090PG    | 2              |
|                                                                                                              | CB118-110PG    | 3½             |
|                                                                                                              | CB118-140PG    | 4              |
|                                                                                                              | CB118-175PG    | 4½             |
|                                                                                                              | CB118-200PG    | 5              |
|                                                                                                              | CB118-250PG    | 11             |
|                                                                                                              | CB118-300PG    | 13             |
|                                                                                                              | Selle allongée |                |
|                                                                                                              | EB118-047PG    | 4              |
|                                                                                                              | EB118-055PG    | 4½             |
|                                                                                                              | EB118-090PG    | 6              |
|                                                                                                              | EB118-110PG    | 13½            |
|                                                                                                              | EB118-140PG    | 16             |
|                                                                                                              | EB118-175PG    | 17             |
|                                                                                                              | EB118-200PG    | 20             |
|                                                                                                              | EB118-250PG    | 30             |
|                                                                                                              | EB118-300PG    | 38             |
|                                                                                                              | Selle double   |                |
|                                                                                                              | DB118-047PG    | 2              |
|                                                                                                              | DB118-055PG    | 2              |
|                                                                                                              | DB118-070PG    | 3              |

Finis standard : prégalvanisation (PG)

## Sangles, brides et suspensions pour tuyaux

Dispositifs de retenue pour câbles et conduits



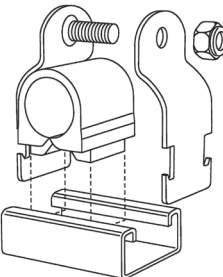
### A716 Snap-Guard<sup>MC</sup> bride coussinée pour tubes

### P716 Snap-Guard bride coussinée pour tuyaux

- Assemblage d'une bride en acier, fini GoldGalv, avec un boulon, un écrou et un coussinet
- Sert à fixer les tuyaux, tubes et flexibles qui transportent des liquides
- Installation aussi facile et rapide que pour une bride ordinaire
- Le coussinet absorbe les chocs et les vibrations

associées aux poussées de liquide dans les tubes, tuyaux et flexibles

- Résiste à des températures de 149 °C à -40 °C (300 °F à -40 °F)
- Chaque assemblage de bride coussinée est emballé séparément

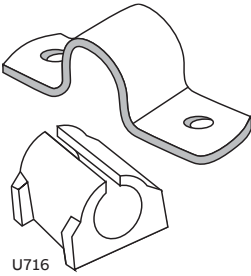
|                                                                                                                 | N° de cat. de l'assemblage | D.E. des tubes (po) | Tubes          |            | N° de cat. de l'assemblage | Tuyaux                   |          |                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------|----------------|------------|----------------------------|--------------------------|----------|----------------|
|                                                                                                                 |                            |                     | Poids/100 (lb) |            |                            | Gros. nom. du tuyau (po) | Emb. Std | Poids/100 (lb) |
| <div><p>A716 / P716</p></div> | A716-1/4                   | ¼                   | 10             | P716-1/4   | ¼                          | 25                       | 10       |                |
|                                                                                                                 | A716-3/8                   | ⅜                   | 14             | P716-3/8   | ⅜                          | 25                       | 14       |                |
|                                                                                                                 | A716-1/2                   | ½                   | 16             | P716-1/2   | ½                          | 25                       | 16       |                |
|                                                                                                                 | A716-5/8                   | ⅝                   | 16             | P716-3/4   | ¾                          | 25                       | 18       |                |
|                                                                                                                 | A716-3/4                   | ¾                   | 18             | P716-1     | 1                          | 25                       | 22       |                |
|                                                                                                                 | A716-7/8                   | ⅞                   | 18             | P716-1-1/4 | 1¼                         | 25                       | 27       |                |
|                                                                                                                 | A716-1                     | 1                   | 22             | P716-1-1/2 | 1½                         | 10                       | 36       |                |
|                                                                                                                 | A716-1-1/8                 | 1⅛                  | 24             | P716-2     | 2                          | 10                       | 43       |                |
|                                                                                                                 | A716-1-1/4                 | 1¼                  | 27             | P716-2-1/2 | 2½                         | 10                       | 49       |                |
|                                                                                                                 | A716-1-3/8                 | 1⅜                  | 27             | P716-3     | 3                          | 10                       | 60       |                |
|                                                                                                                 | A716-1-1/2                 | 1½                  | 36             | P716-3-1/2 | 3½                         | 10                       | 62       |                |
|                                                                                                                 | A716-1-5/8                 | 1⅝                  | 37             | P716-4     | 4                          | 10                       | 94       |                |
|                                                                                                                 | A716-1-3/4                 | 1¾                  | 37             | –          | –                          | –                        | –        |                |
|                                                                                                                 | A716-1-7/8                 | 1⅞                  | 43             | –          | –                          | –                        | –        |                |
|                                                                                                                 | A716-2                     | 2                   | 43             | –          | –                          | –                        | –        |                |
|                                                                                                                 | A716-2-1/8                 | 2⅛                  | 44             | –          | –                          | –                        | –        |                |
|                                                                                                                 | A716-2-3/8                 | 2⅜                  | 49             | –          | –                          | –                        | –        |                |
|                                                                                                                 | A716-2-5/8                 | 2⅝                  | 53             | –          | –                          | –                        | –        |                |
|                                                                                                                 | A716-3-1/8                 | 3⅛                  | 62             | –          | –                          | –                        | –        |                |
|                                                                                                                 | A716-4-1/8                 | 4⅛                  | 94             | –          | –                          | –                        | –        |                |

## Sangles, brides et suspensions pour tuyaux

### Dispositifs de retenue pour câbles et conduits

#### U716 Sangle coussinée à deux trous

- Sert à guider, à protéger et à espacer uniformément les parcours de lignes. Méthode à coût faible et économie de temps pour l'installation de tubes et flexibles aux équipements.
- Le coussinet est conçu pour résister aux effets de la plupart des huiles, produits chimiques et composés industriels de nettoyage.
- Il résiste à des températures de -45 °C à 121 °C (-50 °F à 275 °F). Les rebords emboîtants assurent que le coussinet reste bien en place.
- Comme elle peut être fixée à n'importe quelle surface plate avec deux vis ou deux clous ordinaires, cette bride élimine l'usage de profilés spéciaux, ce qui se traduit en économie d'espace et de coût.
- Les brides coussinées absorbent la vibration, les chocs et le bruit dans les systèmes de transport de liquides et éliminent l'électrolyse.

|                                                                                                             | N° de cat. de l'assemblage | D.E. des tubes en cuivre et en acier (po) | Gros. nom. des tuyaux à eau en cuivre (po) | Gros. nom. des tuyaux (po) | Emb. std | Poids/100 (lb) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------|----------|----------------|
| <b>Schéma</b><br><br>U716 | U716-1/4                   | ¼                                         | –                                          | –                          | 25       | 3              |
|                                                                                                             | U716-3/8                   | ⅜                                         | ¼                                          | –                          | 25       | 4              |
|                                                                                                             | U716-1/2                   | ½                                         | ⅜                                          | ¼                          | 25       | 6              |
|                                                                                                             | U716-5/8                   | ⅝                                         | ½                                          | ⅜                          | 25       | 6              |
|                                                                                                             | U716-3/4                   | ¾                                         | ⅝                                          | –                          | 25       | 7              |
|                                                                                                             | U716-7/8                   | ⅞                                         | ¾                                          | ½                          | 25       | 7              |
|                                                                                                             | U716-1                     | 1                                         | –                                          | –                          | 25       | 8              |
|                                                                                                             | U716-1-1/8                 | 1-⅛                                       | 1                                          | –                          | 25       | 8              |
|                                                                                                             | U716-1-1/4                 | 1-¼                                       | –                                          | –                          | 10       | 17             |
|                                                                                                             | U716-1-3/8                 | 1-⅜                                       | 1¼                                         | –                          | 10       | 20             |
|                                                                                                             | U716-1-1/2                 | 1-½                                       | –                                          | –                          | 10       | 22             |
|                                                                                                             | U716-1-5/8                 | 1-⅝                                       | 1½                                         | –                          | 10       | 23             |
|                                                                                                             | U716-2                     | 2                                         | –                                          | –                          | 10       | 41             |
|                                                                                                             | U716-2-1/8                 | 2-⅛                                       | –                                          | –                          | 10       | 41             |
|                                                                                                             | U716-2-3/8                 | 2-⅜                                       | –                                          | –                          | 10       | 44             |

Fini standard – GoldGalv

## Sangles, brides et suspensions pour tuyaux

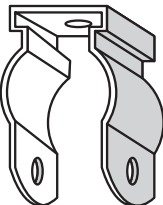
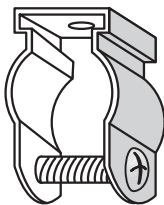
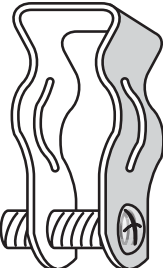
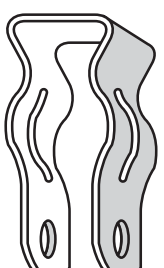
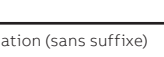
### Dispositifs de retenue pour câbles et conduits

#### Série 6H Bride de suspension pour conduits et tuyaux

- Convient aux TEM et conduits rigides de  $\frac{1}{2}$  po à 4 po
- Peut servir à l'installation verticale ou horizontale
- Un ensemble boulon et écrou hexagonal est fourni

avec les brides de la série 6H-TB pour éviter la manutention et la perte de pièces

- Facile à installer à l'usage d'un tournevis

|         |                                                                                     | Gros. de conduits                                                                   |            | Poids/100 (lb)                                |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------|
|         |                                                                                     | Rigide (po)                                                                         | TEM (po)   |                                               |
| Schémas |   |   | N° de cat. |                                               |
|         |                                                                                     |                                                                                     | 6H0        | $\frac{3}{8}$ – $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ 5 |
|         |                                                                                     |                                                                                     | 6H0-B      | $\frac{3}{8}$ – $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ 7 |
|         |                                                                                     |                                                                                     | 6H0-T      | $\frac{3}{8}$ – $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ 5 |
|         |  |  | 6H0-TB     | $\frac{3}{8}$ – $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ 6 |
|         |                                                                                     |                                                                                     | 6H1        | $\frac{3}{4}$ $\frac{3}{4}$ 6                 |
|         |                                                                                     |                                                                                     | 6H1-B      | $\frac{3}{4}$ $\frac{3}{4}$ 7                 |
|         |                                                                                     |                                                                                     | 6H1-T      | $\frac{3}{4}$ $\frac{3}{4}$ 6                 |
|         |  |  | 6H1-TB     | $\frac{3}{4}$ $\frac{3}{4}$ 7                 |
|         |                                                                                     |                                                                                     | 6H2        | 1 1 7                                         |
|         |                                                                                     |                                                                                     | 6H2-B      | 1 1 9                                         |
|         |                                                                                     |                                                                                     | 6H2-1/2    | – $1\frac{1}{4}$ 8                            |
|         |  |  | 6H2-1/2-B  | – $1\frac{1}{4}$ 10                           |
|         |                                                                                     |                                                                                     | 6H3-SC     | $1\frac{1}{4}$ $1\frac{1}{2}$ 8               |
|         |                                                                                     |                                                                                     | 6H3-B      | $1\frac{1}{4}$ $1\frac{1}{2}$ 10              |
|         |                                                                                     |                                                                                     | 6H3-TB     | $1\frac{1}{4}$ $1\frac{1}{2}$ 10              |
|         |  |  | 6H4        | $1\frac{1}{2}$ – 17                           |
|         |                                                                                     |                                                                                     | 6H4-B      | $1\frac{1}{2}$ – 19                           |
|         |                                                                                     |                                                                                     | 6H4-TB     | $1\frac{1}{2}$ – 19                           |
|         |                                                                                     |                                                                                     | 6H5        | 2 2 24                                        |
|         |  |  | 6H5-B      | 2 2 26                                        |
|         |                                                                                     |                                                                                     | 6H5-TB     | 2 2 26                                        |
|         |                                                                                     |                                                                                     | 6H6        | $2\frac{1}{2}$ $2\frac{1}{2}$ 28              |
|         |                                                                                     |                                                                                     | 6H6-B      | $2\frac{1}{2}$ $2\frac{1}{2}$ 30              |
|         |  |  | 6H7        | 3 3 36                                        |
|         |                                                                                     |                                                                                     | 6H7-B      | 3 3 38                                        |
|         |                                                                                     |                                                                                     | 6H8        | $3\frac{1}{2}$ $3\frac{1}{2}$ 39              |
|         |                                                                                     |                                                                                     | 6H8-B      | $3\frac{1}{2}$ $3\frac{1}{2}$ 41              |
|         |  |  | 6H9        | 4 4 44                                        |
|         |                                                                                     |                                                                                     | 6H9-B      | 4 4 47                                        |

Fini standard – électrogalvanisation (sans suffixe)

## Sangles, brides et suspensions pour tuyaux

Sert aux profilés de structure



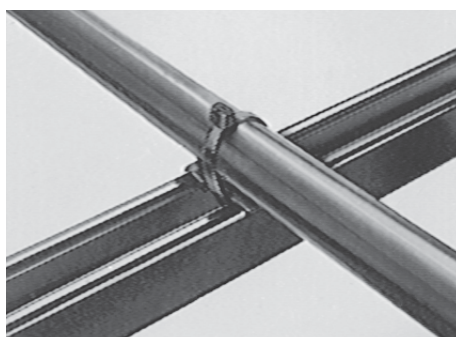
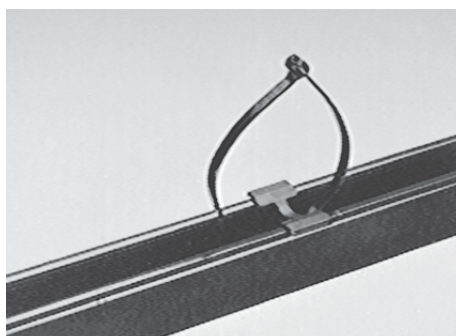
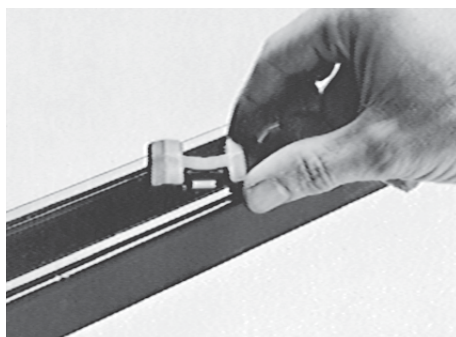
Pour fixer des faisceaux, des câbles ou des flexibles à des profilés de structure, il est possible de réduire considérablement les coûts d'installation en utilisant cette embase de montage. Fabriquée de nylon lisse résistant aux conditions climatiques, elle est conçue pour protéger l'isolant des câbles et les flexibles contre l'usure et les dommages qui risquent de se produire à l'usage de serre-câbles en métal. Elle convient aux installations intérieures et extérieures, et s'installe d'un simple mouvement de pression et de torsion, sans vis, boulon ou outil.

Pour profilés de 1½ et 1⅝ po, quelle qu'en soit la profondeur. Les attaches Ty-Rap<sup>MD</sup> et Ty-Fast<sup>MD</sup> se commandent séparément.

- Pour installer, enclencher l'embase dans le profilé et tourner
- Pour usage intérieur et extérieur
- Surface lisse pour protéger l'isolant des câbles
- Convient à une gamme étendue de diamètres de câbles

| N° de cat. | Largeur des profilés (po) | Largeur max. d'attaches (po) | Qté carton. | Emb.std. |
|------------|---------------------------|------------------------------|-------------|----------|
| TC5363X    | 1½ et 1⅝                  | 0,301                        | 50          | 250      |

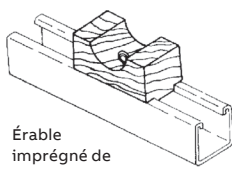
### Installation



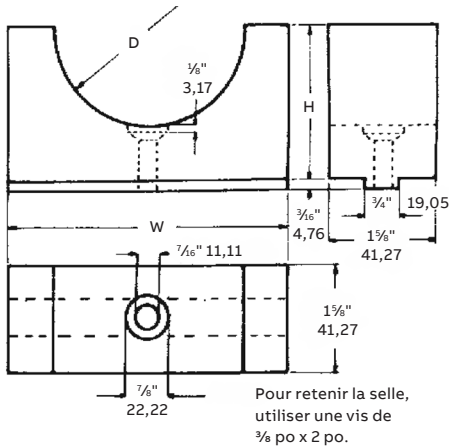
Sangles, brides et suspensions pour tuyaux

Dispositifs de retenue pour câbles et conduits

WS716 Selle en bois franc (érable)  
Emb. std. 10

|                                                                                                                               | N° de cat.                         |            | Dimensions |         |       |         |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------|------------|---------|-------|---------|-------|
|                                                                                                                               | Érable<br>imprégné<br>de paraffine | Profondeur |            | Largeur |       | Hauteur |       |
|                                                                                                                               |                                    | (po)       | (mm)       | (po)    | (mm)  | (po)    | (mm)  |
|  <p>Érable<br/>imprégné de<br/>paraffine</p> | WS716-3/4                          | ¾          | 19,0       | 3       | 76,2  | 1¾      | 44,4  |
|                                                                                                                               | WS716-1                            | 1          | 25,4       | 3       | 76,2  | 1¾      | 44,4  |
|                                                                                                                               | WS716-1-1/4                        | 1¼         | 31,7       | 3½      | 88,9  | 2       | 50,8  |
|                                                                                                                               | WS716-1-1/2                        | 1½         | 38,1       | 3½      | 88,9  | 2       | 50,8  |
|                                                                                                                               | WS716-1-3/4                        | 1¾         | 44,4       | 4       | 101,6 | 2¼      | 57,1  |
|                                                                                                                               | WS716-2                            | 2          | 50,8       | 4       | 101,6 | 2¼      | 57,1  |
|                                                                                                                               | WS716-2-1/4                        | 2¼         | 57,1       | 4½      | 114,3 | 2½      | 63,5  |
|                                                                                                                               | WS716-2-1/2                        | 2½         | 63,5       | 4½      | 114,3 | 2½      | 63,5  |
|                                                                                                                               | WS716-2-3/4                        | 2¾         | 69,8       | 5       | 127   | 2¾      | 69,8  |
|                                                                                                                               | WS716-3                            | 3          | 76,2       | 5       | 127   | 2¾      | 69,8  |
|                                                                                                                               | WS716-3-1/4                        | 3¼         | 82,5       | 5½      | 139,7 | 2¾      | 76,2  |
|                                                                                                                               | WS716-3-1/2                        | 3½         | 88,9       | 5½      | 139,7 | 3       | 76,   |
|                                                                                                                               | WS716-3-3/4                        | 3¾         | 95,2       | 6       | 152,4 | 3¼      | 82,5  |
|                                                                                                                               | WS716-4                            | 4          | 101        | 6       | 152,4 | 3¼      | 82,5  |
|                                                                                                                               | WS716-4-1/2                        | 4½         | 114,3      | 6½      | 165,1 | 3½      | 88,9  |
|                                                                                                                               | WS716-5                            | 5          | 127        | 7       | 177,8 | 3¾      | 95,2  |
|                                                                                                                               | WS716-5-1/2                        | 5½         | 139,7      | 7½      | 190,5 | 4       | 101,6 |
|                                                                                                                               | WS716-6                            | 6          | 152,4      | 8       | 203,2 | 4¼      | 107,9 |
|                                                                                                                               | WS716-6-1/2                        | 6½         | 165,1      | 8½      | 215,9 | 4½      | 114,3 |
|                                                                                                                               | WS716-7                            | 7          | 177,8      | 9       | 228,6 | 4¾      | 120,6 |

Schéma



## Sangles, brides et suspensions pour tuyaux

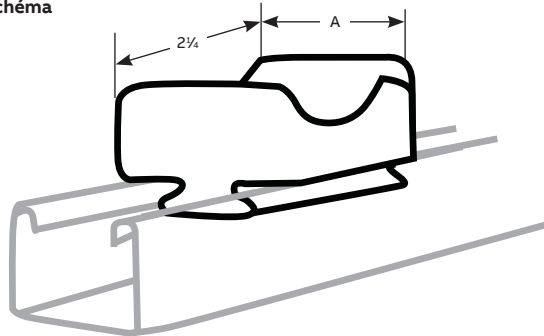
Dispositifs de retenue pour câbles et conduits

AB880 Selle de 3 po en porcelaine

AB881 Selle en 4 po en porcelaine

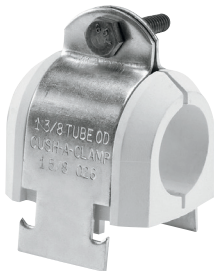


Schéma



| N° de cat. | A (po) | Dia. max. de câble (po) | Poids/100 (lb) |
|------------|--------|-------------------------|----------------|
| AB880      | 3      | 3                       | 73             |
| AB881      | 4      | 4 1/2                   | 104            |

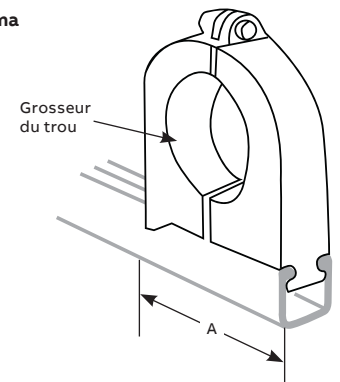
C755 Serre-câbles en porcelaine



| N° de cat. | Grosseur du trou (po) | A (po) | Poids/100 (lb) |
|------------|-----------------------|--------|----------------|
| C755-1A    | 3/8                   | 1 1/16 | 50             |
| C755-1B    | 1/2                   | 1 1/16 | 50             |
| C755-1C    | 5/8                   | 1 1/16 | 50             |
| C755-2     | 3/4                   | 2 5/16 | 91             |
| C755-2A    | 7/8                   | 2 5/16 | 90             |
| C755-2B    | 1                     | 2 5/16 | 85             |
| C755-2C    | 1 1/8                 | 2 5/16 | 82             |
| C755-3     | 1 1/4                 | 2 5/8  | 114            |
| C755-3A    | 1 3/8                 | 2 5/8  | 110            |
| C755-3B    | 1 1/2                 | 2 5/8  | 105            |
| C755-3C    | 1 5/8                 | 2 5/8  | 102            |
| C755-4     | 1 3/4                 | 3 3/4  | 220            |
| C755-4A    | 1 7/8                 | 3 3/4  | 214            |
| C755-4B    | 2                     | 3 3/4  | 205            |
| C755-4C    | 2 1/8                 | 3 3/4  | 200            |
| C755-5     | 2 1/4                 | 4 1/4  | 260            |
| C755-5A    | 2 3/8                 | 4 1/4  | 250            |
| C755-5B    | 2 1/2                 | 4 1/4  | 243            |
| C755-5C    | 2 5/8                 | 4 1/4  | 240            |
| C755-6     | 2 3/4                 | 4 3/4  | 250            |
| C755-6A    | 2 7/8                 | 4 3/4  | 240            |
| C755-6B    | 3                     | 4 3/4  | 230            |
| C755-6C    | 3 1/8                 | 4 3/4  | 220            |

| N° de cat. | Grosseur du trou (po) | A (po)  | Poids/100 (lb) |
|------------|-----------------------|---------|----------------|
| C755-7     | 3 1/4                 | 5 13/16 | 340            |
| C755-7A    | 3 3/8                 | 5 13/16 | 330            |
| C755-7B    | 3 1/2                 | 5 13/16 | 318            |
| C755-7C    | 3 5/8                 | 5 13/16 | 387            |
| C755-8     | 3 3/4                 | 6 7/8   | 565            |
| C755-8A    | 3 7/8                 | 6 7/8   | 550            |
| C755-8B    | 4                     | 6 7/8   | 535            |
| C755-8C    | 4 1/8                 | 6 7/8   | 520            |
| C755-8D    | 4 1/4                 | 6 7/8   | 490            |
| C755-8E    | 4 3/8                 | 6 7/8   | 475            |
| C755-8F    | 4 1/2                 | 6 7/8   | 460            |

Schéma



Fini standard – GoldGalv avec quincaillerie en bronze

Convient également aux profilés de 1 1/2 po.

Pour les quantités minimums, contactez votre bureau régional des ventes.

## Sangles, brides et suspensions pour tuyaux

### Dispositifs de retenue pour câbles et conduits



Pour usage avec la bride 701 O.D. pour tubes et tuyaux. Pour déterminer la grosseur de bride à commander, ajouter ¼ po au diamètre extérieur du tube ou du tuyau pour laisser l'espace nécessaire à la bande coussinée.

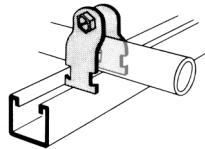
#### S716 Bande coussinée isolante et antivibration

Pour faciliter la mesure et la coupe, la bande est marquée aux ¼ de pouce. Règle imprimée à l'endos de chaque carton. Emballages individuels de 20 pieds.

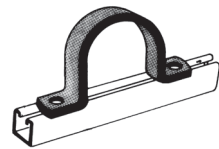
La bande coussinée empêche le contact métal-à-métal, aide à l'insonorisation, absorbe les impacts



et protège contre la corrosion, la distorsion et l'abrasion. Conçue pour usage optimal à des températures de -1° C à 149° C (-30° F à 300° F). Utilisée avec la bride 701 Superstrut, cette bande sert aux applications de retenue sur les tubes et tuyaux de ¼ po à 6 po.



La bride 701 se commande séparément.



Matériau : acier au carbone

#### C708U Sangle courte pour montage sur profilé ou au mur

|        | Gros. de tuyau (po) | A (po)  | B (po)  | Gros. du (É X I) (po) | Largeur (po) | Gros. du trou (po) | Charge nom. (lb) | Poids/ 100 (lb) |
|--------|---------------------|---------|---------|-----------------------|--------------|--------------------|------------------|-----------------|
| Schéma | 1/2                 | 2 7/8   | 2       | 1/8                   | 1 5/8        | 9/32               | 650              | 23              |
|        | 3/4                 | 3 1/16  | 2 3/16  | 1/8                   | 1 5/8        | 9/32               | 650              | 26              |
|        | 1                   | 3 3/8   | 2 1/2   | 1/8                   | 1 5/8        | 9/32               | 650              | 31              |
|        | 1 1/4               | 3 11/16 | 2 13/16 | 1/8                   | 1 5/8        | 9/32               | 650              | 35              |
|        | 1 1/2               | 3 15/16 | 3 1/16  | 1/8                   | 1 5/8        | 9/32               | 650              | 39              |
|        | 2                   | 5 3/4   | 4 1/8   | 1/4                   | 1 5/8        | 7/16               | 650              | 94              |
|        | 2 1/2               | 6 3/16  | 4 9/16  | 1/4                   | 1 5/8        | 7/16               | 1 000            | 114             |
|        | 3                   | 6 13/16 | 5 3/16  | 1/4                   | 1 5/8        | 7/16               | 1 000            | 133             |
|        | 3 1/2               | 7 5/16  | 5 11/16 | 1/4                   | 1 5/8        | 7/16               | 1 000            | 152             |
|        | 4                   | 7 13/16 | 6 3/16  | 1/4                   | 1 5/8        | 7/16               | 1 200            | 176             |
|        | 5                   | 8 7/8   | 7 1/4   | 1/4                   | 1 5/8        | 7/16               | 1 200            | 198             |
|        | 6                   | 9 15/16 | 8 5/16  | 1/4                   | 1 5/8        | 7/16               | 1 200            | 246             |

Fini standard – GoldGalv  
Exemple: C708U-1/2  
Ne laisse aucun jeu entre le tuyau et le profilé.

## Sangles, brides et suspensions pour tuyaux

### Brides de suspension pour tuyaux

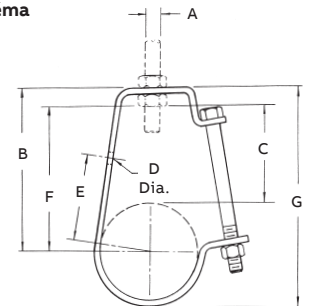


Standard

C711 Bride de suspension en J pour tuyaux

| Gros. de tuyau (po) | A<br>Gros. de tige (po) | B<br>(po) | C<br>(po) | Dimension hors-tout<br>D (po) | E<br>(po) | F<br>(po) | Gros. de boulon<br>(po) | G<br>(po) | Épaisseur | Largeur<br>(po) | Charge max.<br>recom. (lb) | Poids/<br>100 (lb) |
|---------------------|-------------------------|-----------|-----------|-------------------------------|-----------|-----------|-------------------------|-----------|-----------|-----------------|----------------------------|--------------------|
| 1/2                 | 3/8                     | 2 5/8     | 1 3/4     | 7/16                          | 1 1/2     | 1 15/16   | 1/4                     | 3 5/32    | 12 ga     | 3/4             | 400                        | 18                 |
| 3/4                 | 3/8                     | 2 7/8     | 1 7/8     | 7/16                          | 1 11/16   | 2 1/8     | 1/4                     | 3 1/2     | 12 ga     | 3/4             | 400                        | 21                 |
| 1                   | 3/8                     | 2 15/16   | 1 15/16   | 7/16                          | 1 13/16   | 2 5/16    | 1/4                     | 3 11/16   | 12 ga     | 3/4             | 400                        | 22                 |
| 1 1/4               | 3/8                     | 3 1/4     | 2         | 7/16                          | 2 1/16    | 2 5/8     | 1/4                     | 4 1/8     | 12 ga     | 3/4             | 400                        | 25                 |
| 1 1/2               | 3/8                     | 3 9/16    | 2 3/16    | 7/16                          | 2 7/16    | 2 7/8     | 1/4                     | 4 5/8     | 12 ga     | 3/4             | 400                        | 27                 |
| 2                   | 3/8                     | 3 11/16   | 2 1/8     | 7/16                          | 2 9/16    | 3 1/16    | 1/4                     | 5         | 12 ga     | 3/4             | 400                        | 29                 |
| 2 1/2               | 1/2                     | 4 7/16    | 2 7/16    | 9/16                          | 3 3/16    | 3 5/8     | 3/8                     | 6         | 12 ga     | 1 1/4           | 500                        | 64                 |
| 3                   | 1/2                     | 4 13/16   | 2 9/16    | 9/16                          | 3 1/2     | 4 1/16    | 3/8                     | 6 21/32   | 12 ga     | 1 1/4           | 500                        | 72                 |
| 3 1/2               | 1/2                     | 5 1/8     | 2 5/8     | 9/16                          | 3 3/4     | 4 3/8     | 3/8                     | 7 5/16    | 3/16      | 1 1/4           | 500                        | 84                 |
| 4                   | 5/8                     | 6 1/8     | 3 3/16    | 9/16                          | 4 5/8     | 5 3/16    | 3/8                     | 8 9/16    | 3/16      | 1 1/4           | 550                        | 138                |
| 5                   | 5/8                     | 6 3/4     | 3 3/4     | 9/16                          | 5 1/16    | 5 5/8     | 3/8                     | 9 23/32   | 3/16      | 1 1/4           | 550                        | 162                |
| 6*                  | 3/4                     | 7 3/4     | 3 9/16    | 9/16                          | 5 13/16   | 6 5/8     | 3/8                     | 11 1/4    | 3/16      | 1 1/4           | 600                        | 249                |
| 8*                  | 7/8                     | 9 3/16    | 3 15/16   | 9/16                          | 6 15/16   | 8         | 3/8                     | 13 11/16  | 3/16      | 1 1/4           | 760                        | 291                |

Schéma



\*Les brides de 6 po et plus ont des trous au lieu des fentes.

Finis standard : GoldGalv et électrogalvanisation (EG)

Conforme à la norme MSS SP69, type 5.

Trou percé pour permettre le montage latéral comme support mural.

Exemple: C711-1/2

Sangles, brides et suspensions pour tuyaux

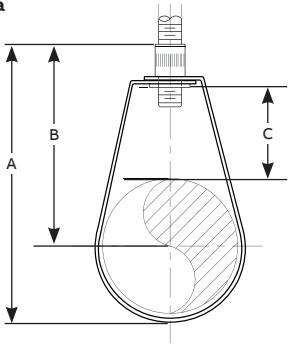
Brides de suspension pour tuyaux



C727 Anneau réglable

| Gros. de tube<br>ou tuyau<br>(po) | Gros. de tige<br>(po) | A<br>(po) | B<br>(po) | C<br>(po) | Épaisseur | Largeur<br>(po) | Charge max.<br>recom. (lb) | Poids/100<br>(lb) |
|-----------------------------------|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------------|----------------------------|-------------------|
| 1/2                               | 3/8                   | 3 1/8     | 2 5/8     | 1 3/8     | 16 ga     | 1               | 400                        | 9                 |
| 3/4                               | 3/8                   | 3 1/8     | 2 1/2     | 1 1/8     | 16 ga     | 1               | 400                        | 9                 |
| 1                                 | 3/8                   | 3 3/8     | 2 5/8     | 1 1/8     | 16 ga     | 1               | 400                        | 9                 |
| 1 1/4                             | 3/8                   | 3 3/4     | 2 7/8     | 1 1/8     | 16 ga     | 1               | 400                        | 10                |
| 1 1/2                             | 3/8                   | 3 7/8     | 2 7/8     | 1         | 16 ga     | 1               | 400                        | 11                |
| 2                                 | 3/8                   | 4 1/4     | 3         | 1         | 16 ga     | 1               | 400                        | 12                |
| 2 1/2                             | 1/2*                  | 5 3/4     | 4 1/4     | 1 5/8     | 14 ga     | 1 1/16          | 600                        | 28                |
| 3                                 | 1/2*                  | 6         | 4 1/8     | 1 1/4     | 14 ga     | 1 1/16          | 600                        | 30                |
| 3 1/2                             | 1/2*                  | 7 3/8     | 5 1/4     | 2 1/8     | 14 ga     | 1 3/16          | 600                        | 34                |
| 4                                 | 5/8*                  | 7 3/8     | 5         | 2 5/8     | 14 ga     | 1 1/4           | 1 000                      | 37                |
| 5                                 | 5/8*                  | 9         | 6 1/8     | 2 1/4     | 14 ga     | 1 1/4           | 1 250                      | 83                |
| 6                                 | 3/4**                 | 9 3/8     | 6 1/2     | 1 7/8     | 14 ga     | 1 1/4           | 1 250                      | 95                |

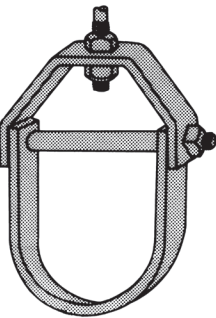
Schéma



\*Un écrou de 3/8 po doit être utilisé sur les tiges de grosseur NFPA.  
\*\*Un écrou de 1/2 po doit être utilisé sur les tiges de grosseur NFPA.  
Finis standard : prégalvanisation (sans suffixe)  
Acier au carbone. Sert à suspendre les pipelines non isolés. Conforme à la norme MSS SP69, type 10  
Exemple: C727-1/2

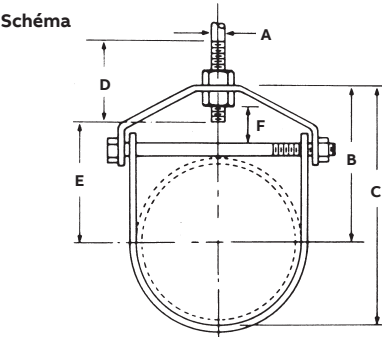
Sangles, brides et suspensions pour tuyaux

Brides de suspension pour tuyaux



C710 Bride réglable à mandrin

| Gros. de tige (po) | Épaisseur de l'acier (po) |              | A (po) | B (po)  | C (po)  | D (po) | E (po)  | F (po)  | Charge max. recom. (lb) | Poids/100 (lb) |
|--------------------|---------------------------|--------------|--------|---------|---------|--------|---------|---------|-------------------------|----------------|
|                    | Haut                      | Bas          |        |         |         |        |         |         |                         |                |
| 1/2                | 1/8 x 1                   | 1/8 x 1      | 3/8    | 1 11/16 | 2 1/8   | 2 1/2  | 7/8     | 7/16    | 610                     | 30             |
| 3/4                | 1/8 x 1                   | 1/8 x 1      | 3/8    | 1 7/8   | 2 7/16  | 2 1/2  | 1       | 1/2     | 610                     | 32             |
| 1                  | 1/8 x 1                   | 1/8 x 1      | 3/8    | 2 1/8   | 2 3/16  | 2 1/2  | 1 1/4   | 5/8     | 610                     | 36             |
| 1 1/4              | 1/8 x 1                   | 1/8 x 1      | 3/8    | 2 9/16  | 3 7/16  | 2 1/2  | 1 3/4   | 7/8     | 610                     | 42             |
| 1 1/2              | 1/8 x 1                   | 1/8 x 1      | 3/8    | 3       | 4       | 2 1/2  | 2 1/8   | 1 1/16  | 610                     | 55             |
| 2                  | 1/8 x 1                   | 1/8 x 1      | 3/8    | 3 11/16 | 4 7/8   | 2 1/2  | 2 13/16 | 1 5/8   | 610                     | 60             |
| 2 1/2              | 3/16 x 1 1/4              | 3/16 x 1 1/4 | 1/2    | 4 11/16 | 6 1/8   | 3      | 3 3/16  | 2       | 1 130                   | 115            |
| 3                  | 3/16 x 1 1/4              | 3/16 x 1 1/4 | 1/2    | 4 3/4   | 6 9/16  | 3      | 3 7/8   | 1 3/4   | 1 130                   | 132            |
| 3 1/2              | 3/16 x 1 1/4              | 3/16 x 1 1/4 | 1/2    | 4 15/16 | 6 15/16 | 3      | 4 1/16  | 1 3/4   | 1 130                   | 156            |
| 4                  | 1/4 x 1 1/4               | 3/16 x 1 1/4 | 5/8    | 5 9/16  | 7 3/16  | 3 1/2  | 4 1/2   | 1 15/16 | 1 430                   | 190            |
| 5                  | 1/4 x 1 1/4               | 3/16 x 1 1/4 | 5/8    | 6 3/16  | 9       | 3 1/2  | 5 1/8   | 1 3/4   | 1 430                   | 240            |
| 6                  | 1/4 x 1 1/2               | 3/16 x 1 1/2 | 3/4    | 6 13/16 | 10 7/8  | 4      | 5 5/8   | 1 7/8   | 1 940                   | 320            |
| 8                  | 1/4 x 1 3/4               | 3/16 x 1 3/4 | 7/8    | 8 5/16  | 12 5/8  | 4 1/4  | 7       | 2 1/8   | 1 940                   | 500            |



Finis standard : GoldGalv et électrogalvanisation (EG)  
Conforme à la norme MSS SP69, type 1  
Exemple: C710-1/2EG

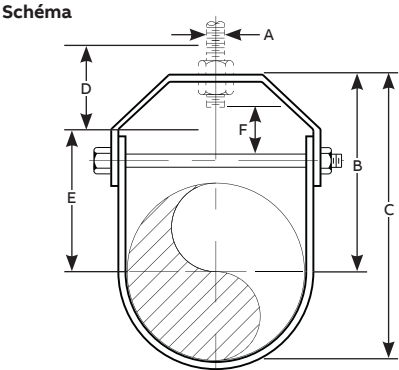
Sangles, brides et suspensions pour tuyaux

Brides de suspension pour tuyaux



CL710 Bride réglable à mandrin pour service léger

| Gros. de tuyau (po) | Épaisseur de l'acier |              | A (po) | B (po)  | C (po) | D (po) | E (po)  | F (po) | Charge max. recom. (lb) | Poids/100 (lb) |
|---------------------|----------------------|--------------|--------|---------|--------|--------|---------|--------|-------------------------|----------------|
|                     | Haut                 | Bas          |        |         |        |        |         |        |                         |                |
| 3/8                 | 16 ga. x 7/8         | 16 ga. x 7/8 | 3/8    | 1 1/8   | 2 3/16 | 2 1/2  | 1 1/4   | 3/16   | 150                     | 12             |
| 1/2                 | 16 ga. x 7/8         | 16 ga. x 7/8 | 3/8    | 1 3/4   | 2 3/16 | 2 1/2  | 1 1/8   | 3/16   | 150                     | 13             |
| 3/4                 | 16 ga. x 7/8         | 16 ga. x 7/8 | 3/8    | 1 7/8   | 2 1/4  | 2 1/2  | 1 1/4   | 1/2    | 250                     | 15             |
| 1                   | 16 ga. x 7/8         | 16 ga. x 7/8 | 3/8    | 2 3/16  | 2 3/4  | 2 1/2  | 1 1/2   | 3/4    | 250                     | 18             |
| 1 1/4               | 16 ga. x 7/8         | 16 ga. x 7/8 | 3/8    | 2 5/8   | 3 3/8  | 2 1/2  | 1 3/4   | 1      | 250                     | 20             |
| 1 1/2               | 13 ga. x 7/8         | 13 ga. x 7/8 | 3/8    | 3       | 3 1/8  | 2 1/2  | 2 1/4   | 1 3/16 | 250                     | 30             |
| 2                   | 13 ga. x 7/8         | 13 ga. x 7/8 | 3/8    | 3 9/16  | 4 3/4  | 2 1/2  | 2 13/16 | 1 5/8  | 250                     | 38             |
| 2 1/2               | 1/8 x 1 1/4          | 1/8 x 1 1/4  | 1/2    | 4       | 5 1/2  | 3      | 3 3/4   | 1 3/8  | 350                     | 80             |
| 3                   | 1/8 x 1 1/4          | 1/8 x 1 1/4  | 1/2    | 4 9/16  | 6 1/2  | 3      | 3 9/16  | 1 1/2  | 350                     | 89             |
| 3 1/2               | 1/8 x 1 1/4          | 1/8 x 1 1/4  | 1/2    | 5       | 7      | 3      | 4 1/8   | 1 3/4  | 350                     | 106            |
| 4                   | 3/16 x 1 1/4         | 1/8 x 1 1/4  | 1/2    | 5 1/4   | 7 1/2  | 3 1/2  | 4 1/4   | 1 7/8  | 400                     | 146            |
| 6                   | 1/4 x 1 1/2          | 3/16 x 1 1/2 | 3/4    | 6 13/16 | 10 3/8 | 4      | 5 5/8   | 1 7/8  | 1 940                   | 320            |
| 8                   | 1/4 x 1 3/4          | 3/16 x 1 3/4 | 7/8    | 8 5/16  | 12 5/8 | 4 1/4  | 7       | 2 1/8  | 1 940                   | 500            |



Finis standard : GoldGalv, acier nu (B), électrogalvanisation (EG) et fibre de verre (FG)  
Acier carbone  
Sert à suspendre les pipelines stationnaires non isolés. Pour que la bride supporte la pleine charge nominale, un contre-écrou doit être utilisé sur le dessus de l'étrier du mandrin.  
**Exemple: CL710-3/8B**

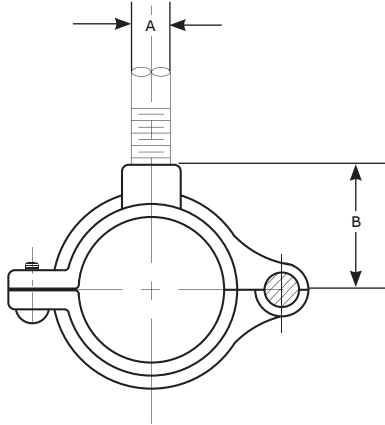
## Sangles, brides et suspensions pour tuyaux

### Brides de suspension pour tuyaux



**M718 Anneau fendu pour tuyaux**

Schéma

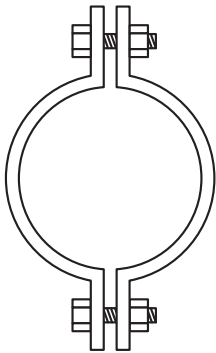


| Pipe Gros. (po) | A (po) | B (po)  | Charge max. recom. (lb) | Poids/100 (lb) |
|-----------------|--------|---------|-------------------------|----------------|
| 3/8             | 3/8    | 13/16   | 180                     | 10             |
| 1/2             | 3/8    | 7/8     | 180                     | 13             |
| 3/4             | 3/8    | 1       | 180                     | 14             |
| 1               | 3/8    | 1 1/8   | 180                     | 16             |
| 1 1/4           | 3/8    | 1 5/16  | 180                     | 22             |
| 1 1/2           | 3/8    | 1 7/16  | 180                     | 24             |
| 2               | 3/8    | 1 11/16 | 180                     | 31             |
| 2 1/2           | 1/2    | 2 1/8   | 300                     | 60             |
| 3               | 1/2    | 2 7/16  | 300                     | 74             |
| 4               | 1/2    | 2 15/16 | 300                     | 116            |

Finis standard : acier nu (B) et électrogalvanisation (EG)  
Fonte malléable.

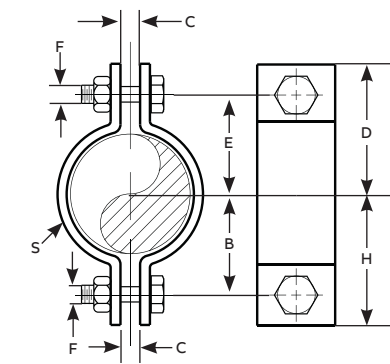
Sert à suspendre les pipelines stationnaires non isolés.

Exemple: **M718-3/8B**



**C725 Bride de grandeur moyenne**

Schéma



| Gros. de tuyau (po) | B (po)  | C (po) | D (po)  | E (po) | F (po) | H (po)  | S (po)      | Charge max. recom. (lb) | Poids/100 (lb) |
|---------------------|---------|--------|---------|--------|--------|---------|-------------|-------------------------|----------------|
| 1/2                 | 1       | 7/16   | 1 5/8   | 1      | 5/16   | 1 1/2   | 1/8 x 1     | 500                     | 29             |
| 3/4                 | 1 1/8   | 7/16   | 1 3/4   | 1 1/4  | 5/16   | 1 3/4   | 1/8 x 1     | 500                     | 32             |
| 1                   | 1 1/4   | 7/16   | 1 13/16 | 1 1/4  | 5/16   | 1 13/16 | 1/8 x 1     | 500                     | 33             |
| 1 1/4               | 1 7/16  | 7/16   | 2       | 1 7/16 | 5/16   | 2       | 1/8 x 1     | 500                     | 38             |
| 1 1/2               | 1 3/8   | 1/2    | 2 1/16  | 1 1/2  | 5/16   | 2 1/4   | 1/8 x 1     | 715                     | 39             |
| 2                   | 2 1/8   | 9/16   | 3 1/8   | 2 1/4  | 1/2    | 3       | 1/4 x 1     | 1 040                   | 117            |
| 2 1/2               | 2 5/16  | 9/16   | 3 3/16  | 2 1/2  | 1/2    | 3 1/4   | 1/4 x 1     | 1 040                   | 128            |
| 3                   | 2 3/4   | 9/16   | 3 3/4   | 2 3/4  | 1/2    | 3 3/8   | 1/4 x 1     | 1 040                   | 140            |
| 3 1/2               | 3 3/8   | 5/8    | 3 3/4   | 3      | 1/2    | 3 7/8   | 1/4 x 1     | 1 040                   | 145            |
| 4                   | 3 15/16 | 3/4    | 4 1/4   | 3 5/16 | 5/8    | 4 1/4   | 1/4 x 1 1/4 | 1 040                   | 238            |
| 6                   | 4 7/8   | 7/8    | 5 1/8   | 5      | 3/4    | 5 3/4   | 3/8 x 1 1/2 | 1 615                   | 542            |
| 8                   | 6       | 1      | 7       | 6 1/8  | 3/4    | 6 7/8   | 3/8 x 1 1/2 | 1 615                   | 651            |
| 10                  | 7 5/16  | 1      | 8 9/16  | 7 1/16 | 7/8    | 8 7/16  | 1/2 x 2     | 2 490                   | 1 360          |
| 12                  | 8 3/4   | 1      | 9 9/16  | 8 7/16 | 7/8    | 9 3/8   | 1/2 x 2     | 2 490                   | 1 605          |

Finis standard : GoldGalv, acier nu (B) et électrogalvanisation (EG)

Acier au carbone.

Sert à la suspension de pipelines où pas ou peu d'isolant est requis.

Conforme à la norme MSS SP69, type 23.

Exemple: **C725-1/2B**

## Sangles, brides et suspensions pour tuyaux

### Brides de suspension pour tuyaux



**C720 Bride pour tuyaux montants**

| Schéma | Gros. de tuyau<br>(po) | A<br>(po) | Épaisseur<br>(po) | Largeur<br>(po) | Gros. de<br>boulon<br>(po) | Charge<br>max.<br>recom. (lb) | Poids<br>unitaire<br>approx. |
|--------|------------------------|-----------|-------------------|-----------------|----------------------------|-------------------------------|------------------------------|
|        | 1/2                    | 9 1/8     | 3/16              | 1               | 3/8 x 1 1/2                | 220                           | 1,01                         |
|        | 3/4                    | 9 1/4     | 3/16              | 1               | 3/8 x 1 1/2                | 220                           | 1,06                         |
|        | 1                      | 9 5/8     | 3/16              | 1               | 3/8 x 1 1/2                | 220                           | 1,07                         |
|        | 1 1/4                  | 9 7/8     | 1/4               | 1               | 3/8 x 1 1/2                | 250                           | 1,12                         |
|        | 1 1/2                  | 10        | 1/4               | 1               | 3/8 x 1 1/2                | 250                           | 1,20                         |
|        | 2                      | 10 1/2    | 1/4               | 1               | 3/8 x 1 1/2                | 300                           | 1,25                         |
|        | 2 1/2                  | 11 1/16   | 1/4               | 1               | 3/8 x 1 1/2                | 400                           | 1,67                         |
|        | 3                      | 11 13/16  | 1/4               | 1               | 3/8 x 1 1/2                | 500                           | 1,81                         |
|        | 3 1/2                  | 13        | 1/4               | 1               | 1/2 x 1 1/2                | 600                           | 2,12                         |
|        | 4                      | 13 1/2    | 1/4               | 1               | 1/2 x 1 1/2                | 750                           | 2,22                         |
|        | 5                      | 14        | 1/4               | 1 1/2           | 1/2 x 1 3/4                | 1 500                         | 3,44                         |
|        | 6                      | 15 3/16   | 1/4               | 1 1/2           | 1/2 x 1 3/4                | 1 600                         | 3,65                         |
|        | 8                      | 19        | 3/8               | 1 1/2           | 5/8 x 2 1/2                | 2 500                         | 7,24                         |

Bride standard pour  
tuyaux montants

Finis standard – GoldGalv et acier nu (B)  
Offerts en grosseurs de 1/2 po à 10 po  
Conforme à la norme MSS SP69, type 8  
**Exemple: C720-1-1/2B**

**C726 Bride à deux boulons**

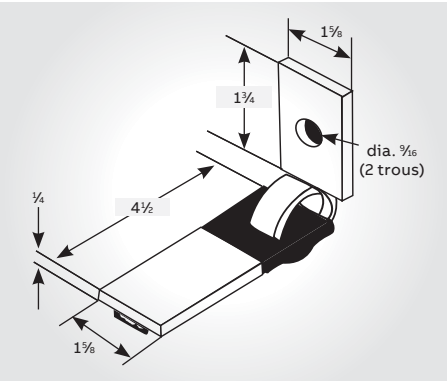


| Schéma | Gros de<br>tuyau<br>(po) | B<br>(po) | C<br>(po) | D<br>(po) | E<br>(po) | F<br>(po) | H<br>(po) | S<br>(po)   | Charge<br>max.<br>recom. (lb) | Poids/<br>100<br>(lb) |
|--------|--------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|-------------------------------|-----------------------|
|        | 3/4                      | 1 1/16    | 5/8       | 3 3/16    | 2 1/2     | 3/8       | 1 11/16   | 3/16 x 1    | 950                           | 66                    |
|        | 1                        | 1 1/2     | 5/8       | 3 3/4     | 2 1/2     | 3/8       | 2 1/16    | 3/16 x 1    | 950                           | 69                    |
|        | 1 1/4                    | 1 1/2     | 3/4       | 3 11/16   | 2 7/8     | 3/8       | 2 1/4     | 3/16 x 1    | 950                           | 75                    |
|        | 1 1/2                    | 1 13/16   | 1 1/16    | 4 7/8     | 3 3/4     | 5/8       | 2 13/16   | 1/4 x 1 1/4 | 1 545                         | 181                   |
|        | 2                        | 2 1/4     | 1 1/16    | 5 11/16   | 4 11/16   | 5/8       | 3 3/16    | 1/4 x 1 1/4 | 1 545                         | 200                   |
|        | 2 1/2                    | 2 5/8     | 1 1/16    | 6 1/2     | 5 3/8     | 5/8       | 3 1/2     | 1/4 x 1 1/4 | 1 545                         | 232                   |
|        | 3                        | 2 3/4     | 1 1/16    | 6 7/8     | 6         | 5/8       | 3 3/4     | 1/4 x 1 1/4 | 1 545                         | 258                   |
|        | 3 1/2                    | 3         | 1 1/16    | 7 1/16    | 6 3/16    | 5/8       | 4         | 1/4 x 1 1/4 | 1 545                         | 264                   |
|        | 4                        | 3 3/8     | 1 1/16    | 7 7/8     | 6 1/2     | 3/4       | 4 1/2     | 3/8 x 2     | 2 500                         | 750                   |
|        | 5                        | 3 15/16   | 1 1/16    | 8 7/8     | 7         | 3/4       | 5         | 3/8 x 2     | 2 500                         | 813                   |
|        | 6                        | 4 3/4     | 1 1/16    | 9 15/16   | 8 3/16    | 1         | 6 7/8     | 3/8 x 2 1/2 | 2 865                         | 1311                  |
|        | 8                        | 5 3/4     | 1 1/16    | 10 15/16  | 9 9/16    | 1         | 7 7/8     | 3/8 x 2 1/2 | 2 865                         | 1467                  |

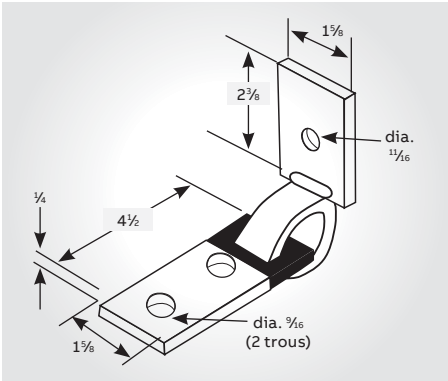
Finis standard : acier nu (B)  
Acier au carbone  
Sert à la suspension de pipelines isolés.  
Normalement utilisée avec des écrous à œillet non soudés.  
**Exemple: C726-1/2B**

# Sangles, brides et suspensions pour tuyaux

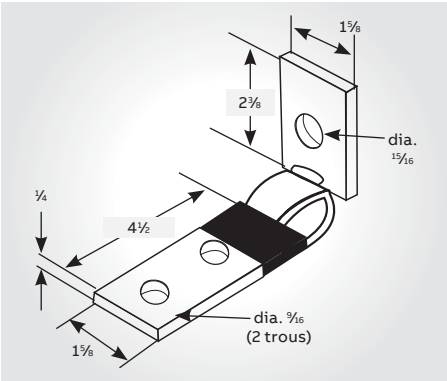
## Renforts sismiques



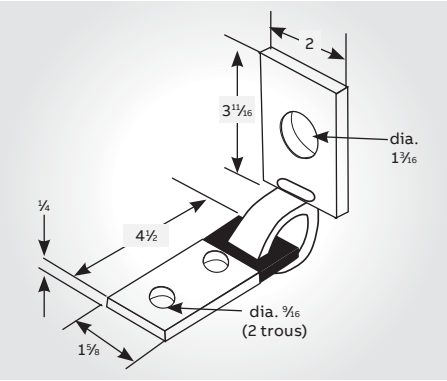
01



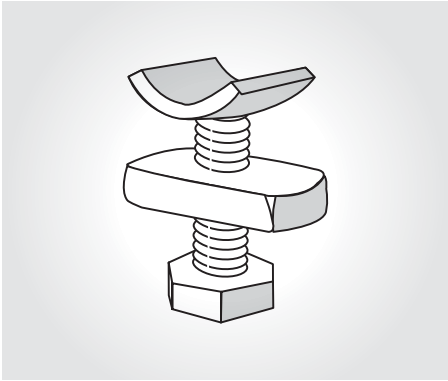
02



03



04



05

01 **C749N Support sismique**  
Fini standard  
– GoldGalv  
Charge nominale : 1 650 lb  
Facteur de sécurité : 3  
Poids au 100 : 61 lb

02 **C749N-5/8 Support sismique**  
Fini standard  
– GoldGalv  
Charge nominale : 1 650 lb  
Facteur de sécurité : 3  
Poids au 100 : 56 lb

03 **C749N-7/8 Support sismique**  
Fini standard  
– GoldGalv  
Charge nominale : 1 650 lb  
Facteur de sécurité : 3  
Poids au 100 : 74 lb

04 **C749N-1 1/8 Support sismique**  
Fini standard  
– GoldGalv  
Charge nominale : 1 650 lb  
Facteur de sécurité : 3  
Poids au 100 : 72 lb

05 **ES142**  
Fini standard–  
GoldGalv

| N° de cat.         | Dia. du boulon | Poids/ 100 (lb) |
|--------------------|----------------|-----------------|
| ES-142-1/2 x 1-1/2 | 1/2            | 21              |

Support sismique pour tiges  
Sert à renforcer les tiges  
Poids au 100 : 21 lb

Les éléments plats de tous les supports sont à revêtement de plastisol. Le plastisol isole contre la transmission des bruits de vibration et élimine les cliquetis aux points de jonction.

Toutes les dimensions sont en po