

## Sangles, brides et suspensions pour tuyaux et conduits

### Charges nominales

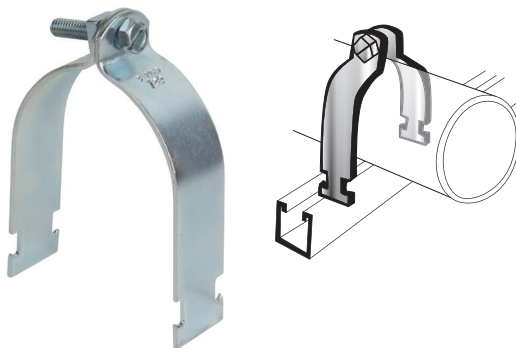
Dans les instances où les charges nominales sont indiquées, elles sont calculées avec un facteur de sécurité de 3 selon la norme internationale «American Standard Code for Pressure Piping».

### 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. Std.	
	(po)	(mm)			(po)	(po)
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

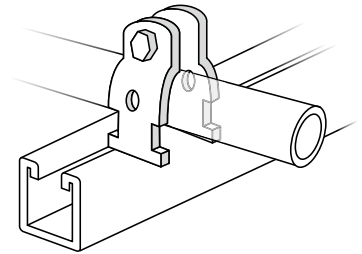
Dispositifs de retenue pour câbles et conduits

### 703 Bride universelle



N° de cat.	TEM/ Rigide (po)	D.E. du conduit	Épaisseur du matériau	Poids/ 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.

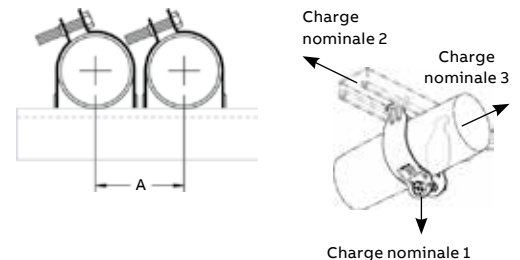
Assemblés individuellement avec vis et écrou.

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



N° de cat.	Dimension nominale po (mm)	Dimension A EMT po (mm)	Dimension A conduit rigide po (mm)	Qté carton	Poids/ 100: lb	Charge nom. 1 Limite max. de charge statique lb (kg)	Charge nom. 2 lb (kg)	Charge nom. 3 lb (kg)
TBQC050	½ (12,7)	½ (12,7)	½ (12,7)	100	10	200 (90)	50 (23)	50 (23)
TBQC075	¾ (19,05)	¾ (19,05)	¾ (19,05)	100	12	200 (90)	50 (23)	50 (23)
TBQC100	1 (44,5)	1 (44,5)	1 (44,5)	100	13	200 (90)	50 (23)	50 (23)
TBQC125	1 ¼ (31,75)	1 ¼ (31,75)	1 ¼ (31,75)	50	15	200 (90)	50 (23)	50 (23)
TBQC150	1 ½ (38,1)	1 ½ (38,1)	1 ½ (38,1)	50	16	200 (90)	50 (23)	50 (23)
TBQC200	2 (50,8)	2 (50,8)	2 (50,8)	50	19	200 (90)	50 (23)	50 (23)
TBQC250	2 ½ (63,5)	2 ½ (63,5)	2 ½ (63,5)	25	29	350 (158)	50 (23)	50 (23)
TBQC300	3 (76,2)	3 (76,2)	3 (76,2)	25	34	350 (158)	50 (23)	50 (23)
TBQC350	3 ½ (88,9)	3 ½ (88,9)	3 ½ (88,9)	25	38	350 (158)	50 (23)	50 (23)
TBQC400	4 (101,6)	4 (101,6)	4 (101,6)	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>



N° de cat.	Gros. nom. TEM (po)	Gros. nom. cond. rigide (po)	Gamme de D.E. de câbles (po)	Limite max. de charge statique (lb) Facteur de séc.=4	Qté car-ton	Poids/100 couple (lb) (po-lb)	Valeur de couple (po-lb)	Charge nom. 1		
								Limite charge statique lb (kg)	Charge nom. 2 lb (kg)	Charge nom. 3 lb (kg)
CPC025	¼	¼	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	200 (91)	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.

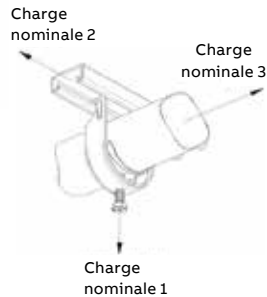
Matériau standard : acier de grade commercial à fini électroaluminé brillant.

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.

### Schéma



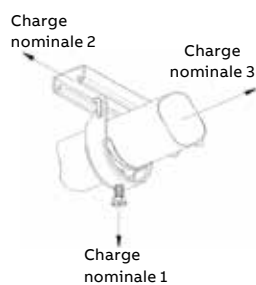
### Serre-câbles Loc-King Cobra

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



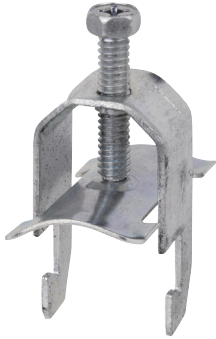
N° de cat.	Gros. nom. TEM (po)	Gros. nom. cond. rigide (po)	Gamme de D.E. de câbles (po)	Limite max. de charge statique (lb) Facteur de séc.=4	Qté car-ton	Poids/100 couple (lb) (po-lb)	Valeur de couple (po-lb)	Charge nom. 1		
								Limite charge statique lb (kg)	Charge nom. 2 lb (kg)	Charge nom. 3 lb (kg)
LKCPC050	½	½	0,650–0,890	100	15	10	35	300 (136)	50 (23)	50 (23)
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)

### Schéma



## Sangles, brides et suspensions pour tuyaux

Dispositifs de retenue pour câbles et conduits



**CH118 Serre-câble robuste**

Schéma	N° de cat.	Dia. ext. câble ou tuyau		Conduit rigide (po)	EMT cond. (po)	Poids/100 (lb)
		(po)	(mm)			
	CH118-055EG	0,40-0,55	10-14	-	-	8
	CH118-081EG	0,50-0,81	13-21	½	½	9
	CH118-110EG	0,70-1,10	18-28	¾	¾	17
	CH118-125EG	0,85-1,25	22-27	¾	1	18
	CH118-135EG	1,00-1,35	26-36	1	1	19
	CH118-175EG	1,33-1,75	34-44	1¼	1¼	21
	CH118-205EG	1,65-2,05	42-52	1½	1½	24
	CH118-250EG	2,12-2,50	54-64	2	2	48
	CH118-300EG	2,60-3,00	66-76	2½	2½	54
	CH118-325EG	2,75-3,25	70-82	-	-	65
	CH118-375EG	3,25-3,75	82-94	3	3	105
	CH118-425EG	3,75-4,25	94-110	3½	3½	113
	CH118-475EG	4,25-4,75	110-120	4	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)
	<b>Contre-selle</b>	
	CB118-055PG	1
	CB118-090PG	2
	CB118-110PG	3½
	CB118-140PG	4
	CB118-175PG	4½
	CB118-200PG	5
	CB118-250PG	11
	CB118-300PG	13
	<b>Selle allongée</b>	
	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	
<b>Selle double</b>		
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



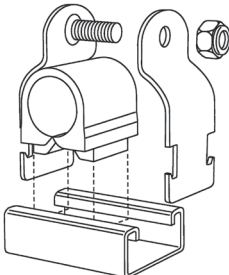
### A716 Snap-Guard<sup>MC</sup> bride coussinée pour tubes

### 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

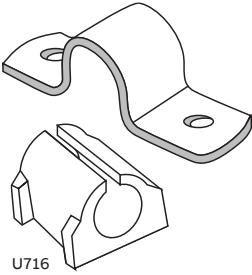
	N° de cat. de l'assemblage	D.E. des tubes (po)	Tubes		Tuyaux		
			Poids/100 (lb)	N° de cat. de l'assemblage	Gros. nom. du tuyau (po)	Emb. Std	Poids/100 (lb)
<b>Schéma</b>  A716 / P716	A716-1/4	¼	10	P716-1/4	¼	25	10
	A716-3/8	⅜	14	P716-3/8	⅜	25	14
	A716-1/2	½	16	P716-1/2	½	25	16
	A716-5/8	⅝	16	P716-3/4	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)
 <p>Schéma</p> <p>U716</p>	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

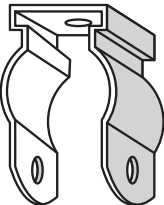
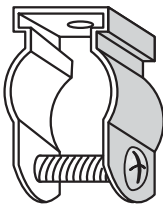

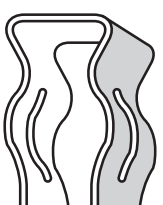
### Dispositifs de retenue pour câbles et conduits

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

- Convient aux TEM et conduits rigides de ½ 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

Schémas	N° de cat.	Gros. de conduits		Poids/100 (lb)
		Rigide (po)	TEM (po)	
 <p>Série 6H</p>	6H0	⅜-½	½	5
	6H0-B	⅜-½	½	7
 <p>Série 6H-B avec boulon et écrou hexagonal</p>	6H0-T	⅜-½	½	5
	6H0-TB	⅜-½	½	6
 <p>Série fileté 6H-TB</p>	6H1	¾	¾	6
	6H1-B	¾	¾	7
	6H1-T	¾	¾	6
	6H1-TB	¾	¾	7
 <p>Série fileté 6H-T</p>	6H2	1	1	7
	6H2-B	1	1	9
	6H2-1/2	–	1¼	8
	6H2-1/2-B	–	1¼	10
	6H3-SC	1¼	1½	8
	6H3-B	1¼	1½	10
	6H3-TB	1¼	1½	10
	6H4	1½	–	17
	6H4-B	1½	–	19
	6H4-TB	1½	–	19
	6H5	2	2	24
	6H5-B	2	2	26
	6H5-TB	2	2	26
	6H6	2½	2½	28
	6H6-B	2½	2½	30
	6H7	3	3	36
	6H7-B	3	3	38
	6H8	3½	3½	39
	6H8-B	3½	3½	41
	6H9	4	4	44
	6H9-B	4	4	47

Fini standard – électroalvanisation (sans suffixe)

## Sangles, brides et suspensions pour tuyaux

Sert aux profilés de structure



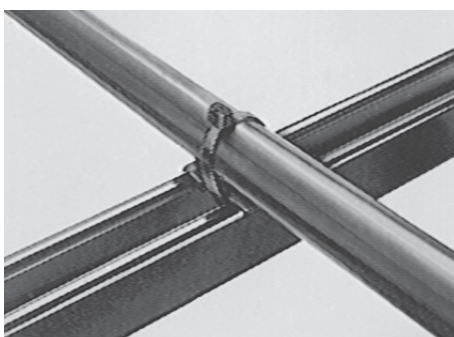
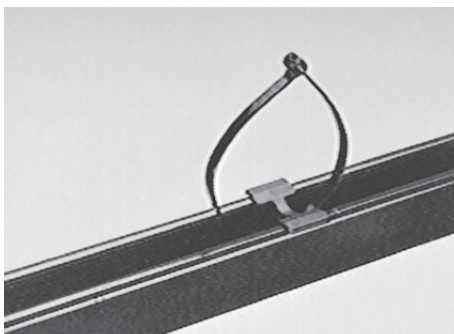
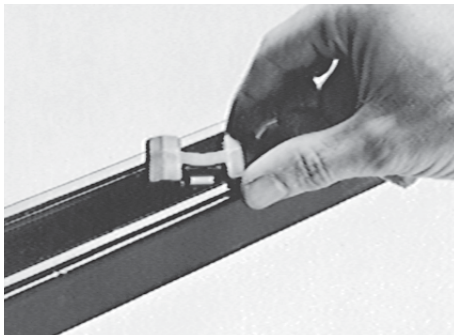
Pour fixer des faisceaux, des câbles ou des flexibles à des profilés de structure, il est possible de réduire considérablement les coûts d'installation en utilisant cette embase de montage. Fabriquée de nylon lisse résistant aux conditions climatiques, elle est conçue pour protéger l'isolant des câbles 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



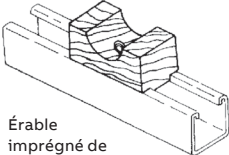


## Sangles, brides et suspensions pour tuyaux

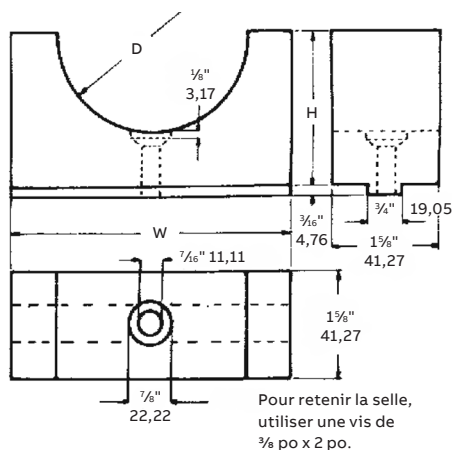
### Dispositifs de retenue pour câbles et conduits

#### WS716 Selle en bois franc (érable)

Emb. std. 10

	N° de cat.		Dimensions				
	Érable imprégné de paraffine	Profondeur		Largeur		Hauteur	
		(po)	(mm)	(po)	(mm)	(po)	(mm)
 <p>Érable imprégné de 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	2½	57,1
	WS716-2	2	50,8	4	101,6	2½	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



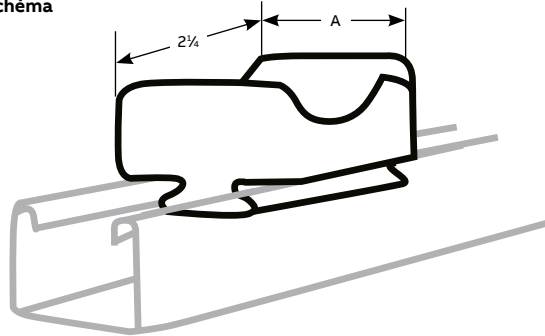
## Sangles, brides et suspensions pour tuyaux

Dispositifs de retenue pour câbles et conduits

—  
 AB880 Selle de 3 po en porcelaine  
 AB881 Selle en 4 po en porcelaine



	N° de cat.	A (po)	Dia. max. de câble (po)	Poids/100 (lb)
Schéma	AB880	3	3	73
	AB881	4	4½	104



## Sangles, brides et suspensions pour tuyaux

### Dispositifs de retenue pour câbles et conduits

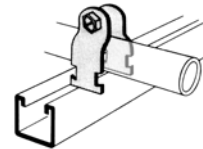
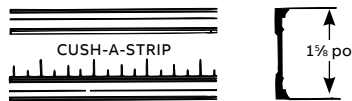


Pour usage avec la bride 701 O.D. pour tubes et tuyaux. Pour déterminer la grosseur de bride à commander, ajouter ¼ po au diamètre extérieur du tube ou du tuyau pour laisser l'espace nécessaire à la bande coussinée.

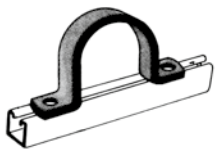
#### S716-TB Bande coussinée isolante et antivibration

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  
ou 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	½	2 7/8	2	½	1 5/8	9/32	650	23
	¾	3 1/16	2 3/16	½	1 5/8	9/32	650	26
	1	3 3/8	2 1/2	½	1 5/8	9/32	650	31
	1 ¼	3 11/16	2 13/16	½	1 5/8	9/32	650	35
	1 ½	3 15/16	3 1/16	½	1 5/8	9/32	650	39
	2	5 3/4	4 1/8	¾	1 5/8	7/16	650	94
	2 ½	6 3/16	4 9/16	¾	1 5/8	7/16	1 000	114
	3	6 13/16	5 3/16	¾	1 5/8	7/16	1 000	133
3 ½	7 7/16	5 11/16	¾	1 5/8	7/16	1 000	152	
4	7 13/16	6 3/16	¾	1 5/8	7/16	1 200	176	
5	8 7/8	7 1/4	¾	1 5/8	7/16	1 200	198	
6	9 15/16	8 5/16	¾	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

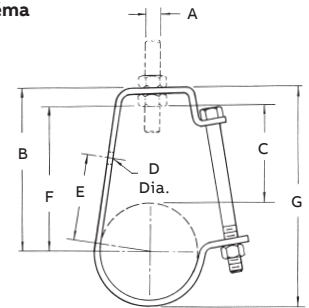


Standard

C711 Bride de suspension en J pour tuyaux

Gros. de tuyau (po)	A Gros. de tige (po)	B (po)	C (po)	Dimension hors-tout D (po)	E (po)	F (po)	Gros. de boulon (po)	G (po)	Épaisseur	Largeur (po)	Charge max. recom. (lb)	Poids/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 1/4	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 3/16	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

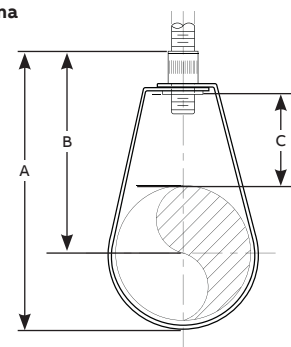
### Brides de suspension pour tuyaux



C727 Anneau réglable

Gros. de tube ou tuyau (po)	Gros. de tige (po)	A (po)	B (po)	C (po)	Épaisseur	Largeur (po)	Charge max. recom. (lb)	Poids/100 (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 1/16	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.

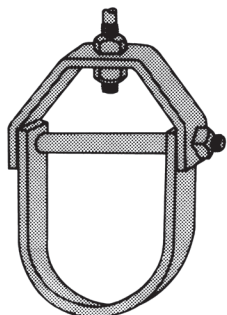
Finis standard : prégalvanisation (sans suffixe)

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

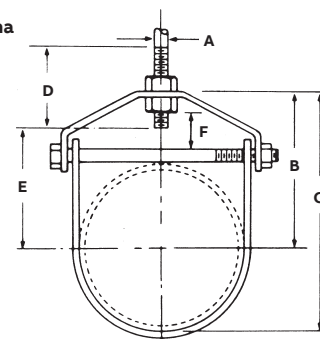
### Brides de suspension pour tuyaux



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 13/16	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 1/8	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 7/16	12 5/8	4 1/4	7	2 1/8	1 940	500

Schéma



Finis standard : GoldGalv et électrogalvanisation (EG)

Conforme à la norme MSS SP69, type 1

Exemple: C710-1/2EG

## Sangles, brides et suspensions pour tuyaux

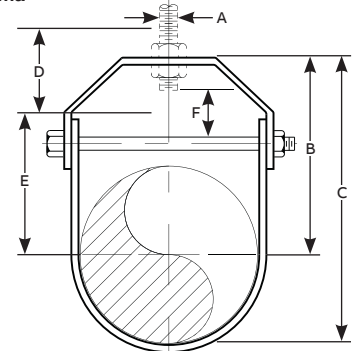
### Brides de suspension pour tuyaux



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 7/8	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 7/8	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 3/16	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

Schéma



Finis standard : GoldGalv, acier nu (B), électro galvanisation (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**

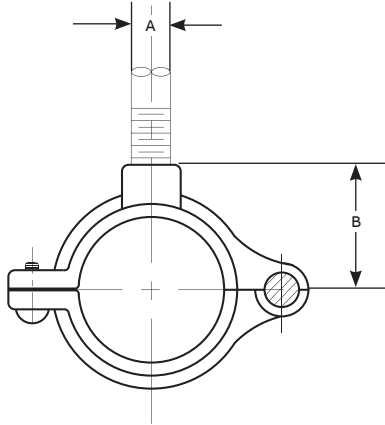
## Sangles, brides et suspensions pour tuyaux

### Brides de suspension pour tuyaux

**M718 Anneau fendu pour tuyaux**



Schéma



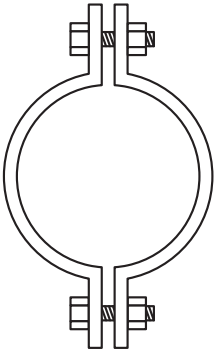
Pipe Gros. (po)	A (po)	B (po)	Charge max. recom. (lb)	Poids/100 (lb)
3/8	3/8	13/16	180	10
1/2	3/8	7/8	180	13
3/4	3/8	1	180	14
1	3/8	1 1/8	180	16
1 1/4	3/8	1 5/16	180	22
1 1/2	3/8	1 7/16	180	24
2	3/8	1 11/16	180	31
2 1/2	1/2	2 1/8	300	60
3	1/2	2 1/4	300	74
4	1/2	2 5/8	300	116

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

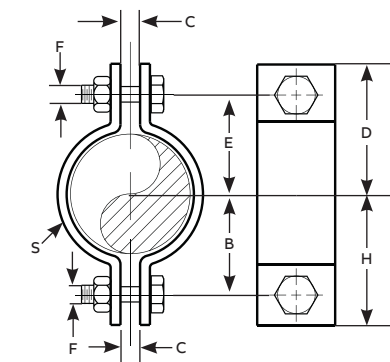
Sert à suspendre les pipelines stationnaires non isolés.

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 5/8	1/2	2 1/16	1 1/2	5/16	2 1/4	1/8 x 1	715	39
2	2 1/8	5/16	3 1/8	2 1/4	1/2	3	1/4 x 1	1 040	117
2 1/2	2 5/16	5/16	3 5/16	2 1/2	1/2	3 1/4	1/4 x 1	1 040	128
3	2 3/4	5/16	3 3/4	2 3/4	1/2	3 5/8	1/4 x 1	1 040	140
3 1/2	3 1/8	5/8	4 1/4	3	1/2	3 7/8	1/4 x 1	1 040	145
4	3 5/16	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 5/16	7 1/16	7/8	8 7/16	1/2 x 2	2 490	1 360
12	8 3/4	1	9 5/16	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



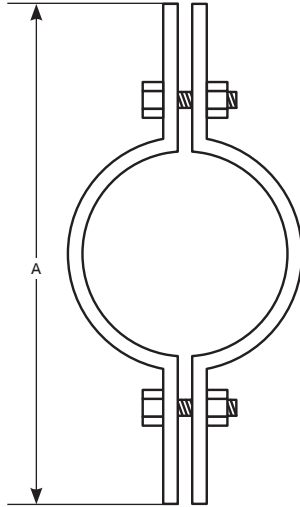
## Sangles, brides et suspensions pour tuyaux

### Brides de suspension pour tuyaux



C720 Bride pour tuyaux montants

Schéma



Bride standard pour  
tuyaux montants

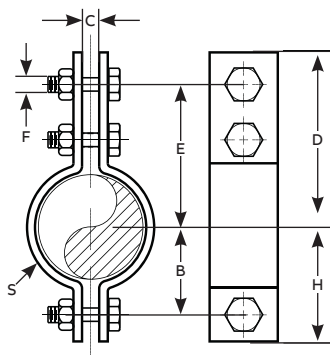
Gros. de tuyau (po)	A (po)	Épaisseur (po)	Largeur (po)	Gros. de boulon (po)	Charge max. recom. (lb)	Poids unitaire approx.
1/2	9 1/8	3/16	1	3/8 x 1 1/2	220	1,01
3/4	9 1/4	3/16	1	3/8 x 1 1/2	220	1,06
1	9 5/8	3/16	1	3/8 x 1 1/2	220	1,07
1 1/4	9 7/8	1/4	1	3/8 x 1 1/2	250	1,12
1 1/2	10	1/4	1	3/8 x 1 1/2	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

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

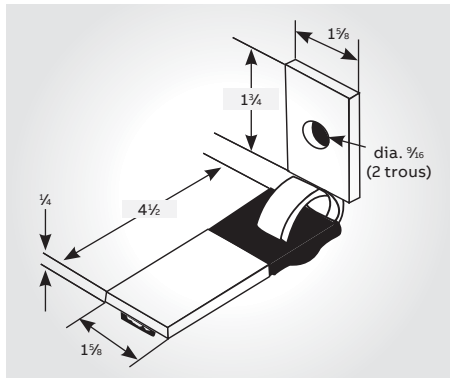


Gros de tuyau (po)	B (po)	C (po)	D (po)	E (po)	F (po)	H (po)	S (po)	Charge max. recom. (lb)	Poids/ 100 (lb)
3/4	1 1/16	5/8	3 3/16	2 1/2	3/8	1 11/16	3/16 x 1	950	66
1	1 1/2	5/8	3 3/4	2 1/2	3/8	2 1/16	3/16 x 1	950	69
1 1/4	1 1/2	3/4	3 11/16	2 7/8	3/8	2 1/4	3/16 x 1	950	75
1 1/2	1 13/16	1 1/16	4 7/8	3 3/4	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 5/8	6 1/2	3/4	4 1/2	3/8 x 2	2 500	750
5	3 15/16	1 1/16	8 1/8	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 1/8	3/8 x 2 1/2	2 865	1311
8	5 3/4	1 1/16	10 15/16	9 9/16	1	7 1/8	3/8 x 2 1/2	2 865	1467

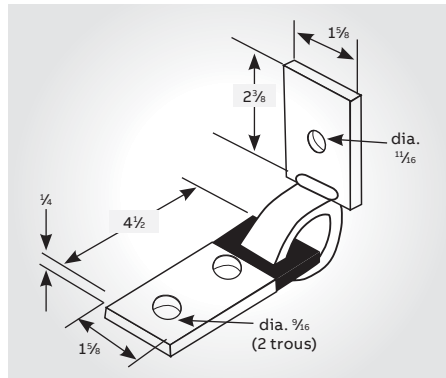
Finis standard : acier nu (B)  
Acier au carbone  
Sert à la suspension de pipelines isolés.  
Normalement utilisée avec des écrous à œillet non soudés.  
Exemple: C726-1/2B

## Sangles, brides et suspensions pour tuyaux

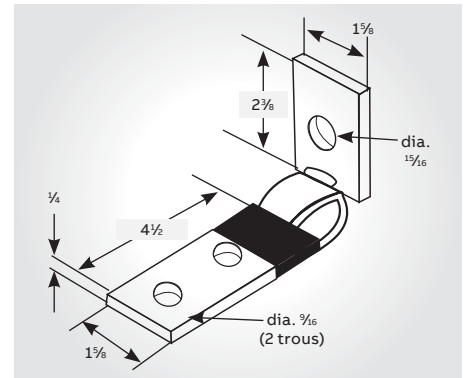
### Renforts sismiques



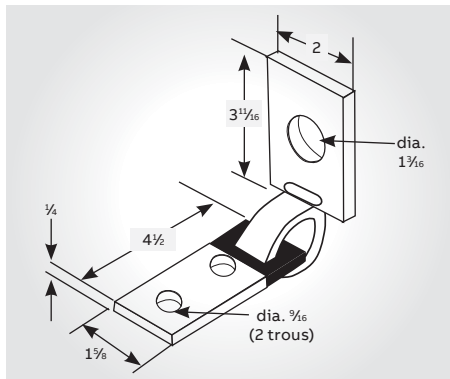
01



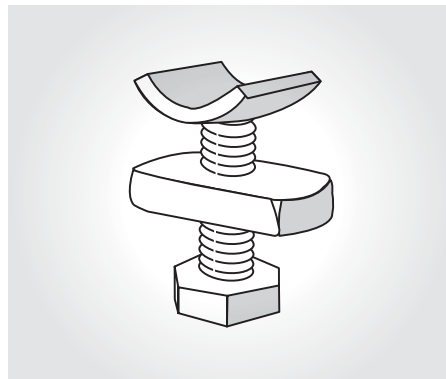
02



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