

Épissures à compression

Épissures en aluminium pour neutre mi-traction – Série à matrices communes (à compression)



SNG 02

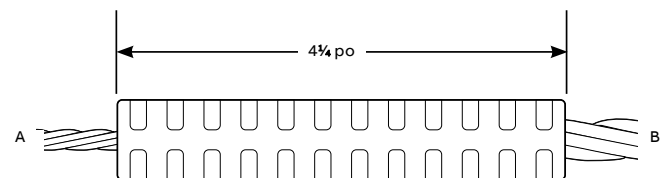
Construction d'aluminium pour une conductibilité élevée

- Facilitent l'insertion des câbles
- Composé qui prévient l'oxydation et empêche l'infiltration d'humidité
- Identification facile pour une installation facile
- Satisfont ou surpassent les spécifications de la norme ANSI C119.4
- Conçu pour développer 40% ou plus de la résistance nominale du conducteur

Épissures en aluminium pour neutre mi-traction – Série à matrices communes (à compression)

| N° de cat. | Conducteur A (AWG) | | Conducteur B (AWG) | | Matrices d'installation |
|------------|--------------------|---------|--------------------|---------|--------------------------|
| | ACSR | Toronné | ACSR | Toronné | |
| SNG 66 | #6 | #6 | #6 | #6 | TU, 52, 5/8, BG, 243, 8A |
| SNG 44 | #4 | #4 | #4 | #4 | TU, 52, 5/8, BG, 243, 8A |
| SNG 22 | #2 | #2 | #2 | #2 | TU, 52, 5/8, BG, 243, 8A |
| SNG 00 | 1/0 | 1/0 | 1/0 | 1/0 | TU, 52, 5/8, BG, 243, 8A |
| SNG 46 | #4 | #4 | #6 | #6 | TU, 52, 5/8, BG, 243, 8A |
| SNG 24 | #2 | #2 | #4 | #4 | TU, 52, 5/8, BG, 243, 8A |
| SNG 02 | 1/0 | 1/0 | #2 | #2 | TU, 52, 5/8, BG, 243, 8A |
| SNG 26 | #2 | #2 | #6 | #6 | TU, 52, 5/8, BG, 243, 8A |
| SNG 11 | #1 | #1 | #1 | #1 | TU, 52, 5/8, BG, 243, 8A |

Schéma



Pour l'étamage, ajoutez le suffixe « -TN » au numéro de catalogue.

Épissures à compression

Épissures en aluminium pour boucles (à compression)



892



872

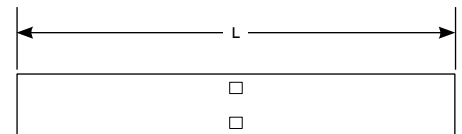
Épissures polyvalentes à compression pour conducteurs ACSR, ACAR, AAAC, 5005 et AAC

- Matériau à conductibilité élevée
- Composé qui prévient l'oxydation et empêche l'infiltration d'humidité
- Identification facile pour une installation facile
- Satisfont ou surpassent les spécifications de la norme ANSI C119.4
- Conçu pour développer 25% ou plus de la résistance nominale du conducteur

Épissures en aluminium pour boucles (à compression)

| N° de cat. | Calibres de fils (AWG ou kcmil) | | Longueur L (po) | Code de matrice EEl* | Outils et matrices d'installation (nombre de compressions par embout) | |
|------------|---------------------------------|-------------|-----------------|----------------------|---|---------------------------------------|
| | ACSR, ACAR†, 5005†, AAAC | AAC | | | Matrices Type UT5 | Matrices hydrauliques |
| SNG 00 | 1/0 (6/1) | 1/0 | 4¼ | 8A | TU | 243, 52, 5/8, BG |
| Z 1 A 10 | 2/0 (6/1) | 2/0 | 6¾ | – | TZ (6) | 58, 60, 245, 9A |
| Z 1 A 51 | – | 3/0 | 4¼ | 10A | TZ (4) | 58, 60, 245, 9A |
| 866* | 3/0 (6/1) | 3/0 | 6¾ | 10A | TV (9) | 58, 60, 245, 9A |
| 867* | 4/0 (6/1) | 4/0–250 | 6¾ | 11A | TX (9) | 249, 76 (3), 76H (6), 840 |
| 869 | 266,8 | 266–300 | 7½ | 11A | TH (6) | 87 (3), 87H (6) |
| H 1 A 33 | 336,4 (18/1) | 336–350 | 6¾ | 11A | TH (6) | 87 (3), 87H (6) |
| 872* | 336,4 | 336,4–350 | 7½ | 13A | TH (6) | 96 (3), 96H (6), 472, 655 |
| 874* | 397,5 | 397,5–477 | 7½ | 14A | TH (6) | 106 (3), 106A (6), 719, 327 |
| 876* | 477 | 500–556,6 | 7½ | 15A | TH (6) | 115 (3), 115H (6), 318 |
| 879 | 556,5 | 600–700 | 9¾ | – | TH (6) | 125 (3), 125H (6), 1½/16, 608 |
| 883 | 605–666,6 | 715,5–800 | 12¾ | – | TH (6) | 140 (4), 140H (8) |
| 892 | 715,5–874,5 | 874,5–1 000 | 12¾ | – | TH (6) | 150 (4), 150H (8), 725, 352, 319, 292 |

Schéma



* Si vous utilisez des matrices EEl, espacez les compressions de ¼ po.
 † Faites le choix d'un diamètre équivalent à celui d'un conducteur ACSR.

Épissures à compression à pleine et semi-tension

Manchons de cavaliers à tension partielle en aluminium de types ACJ et RCJ



Type ACJ

Conforme à l'exigence de tension partielle à 40 % de la norme ANSI C119.4.

Type ACJ – Manchons de cavaliers en aluminium pour tous les conducteurs en aluminium

| N° de cat. | ACalibres de fils (AWG ou kcmil) | Longueur (po) | Matrices d'installation* |
|------------|----------------------------------|-------------------------------|---|
| ACJ20 | 2/0 (7, 19) | 4 ³ / ₄ | BY33, C-167, W-247, 737, B39EA, 247, 747 |
| ACJ205 | 2/0 (7, 19) | 4 ³ / ₄ | BY41, W-245, 635, B30EA, 245, ⁵ / ₈ -1, 635 |
| ACJ40 | 4/0 (7, 19) | 4 ³ / ₄ | BY37, W-249, 840, B49EA, 249 |
| ACJ266 | 266.8 (7, 19) | 5 ³ / ₈ | B75AH, 251, 1 ¹ / ₂ |
| ACJ336 | 336.4 (19, 37) | 5 ³ / ₈ | B80EA, 321, 1 ¹ / ₈ -1 |
| ACJ350 | 350 (19) | 6 ³ / ₄ | B80EA, 490, 547, 1 ¹ / ₈ -1 |
| ACJ397 | 397.5 (19) | 6 ³ / ₄ | B80EA, 468, 1 ¹ / ₈ -1 |
| ACJ477 | 477, 500 (19, 37) | 9 ¹ / ₂ | B80EA, 317, 426, 1 ¹ / ₈ -1 |
| ACJ556 | 556.5 (19, 37) | 9 | B76AH, 318, 1 ¹ / ₈ -1 |

*OD58 dies are interchangeable with those listed for 0-52.



Type RCJ

Type RCJ – Manchons de cavaliers en aluminium pour les conducteurs ACSR, AAAC, 5005, AAC

| N° de cat. | Calibres de fils (AWG ou kcmil) | Longueur (po) | Matrices d'installation* |
|----------------------|---|-------------------------------|--|
| RCJ10 [†] | 1/0 ACSR (⁶ / ₄) 1/0 AAAC (7) 1/0 5005 (7) 1/0 AAC (7) | 6 ¹ / ₂ | 737, 747, W-C, W-702, B39EA, 167, 247 |
| RCJ20 [†] | 2/0 ACSR (⁶ / ₄) 2/0 AAAC (7) 2/0 5005 (7) 2/0 AAC (7) | 6 ³ / ₄ | 781, B74AH, 659, ³ / ₄ |
| RCJ30 [†] | 3/0 ACSR (⁶ / ₄) 3/0 AAAC (7) 3/0 5005 (7) 3/0 AAC (7) | 6 ¹ / ₄ | B49EA, 658, ²⁹ / ₃₂ |
| RCJ40BB [†] | 4/0 ACSR (⁶ / ₄) 4/0 AAAC (7) 4/0 5005 (7) 4/0 AAC (7) | 6 ³ / ₄ | B61EA, 654, 1 |
| RCJ266 [†] | 266,8 ACSR (¹⁸ / ₁) | 7 | B80EA, 655, 1 ¹ / ₈ -1 |
| RCJ336 [†] | 336,4 ACSR (¹⁸ / ₁) | 7 | B80EA, 655, 1 ¹ / ₈ -1 |
| RCJ397 | 397,5 ACSR (¹⁸ / ₁) 336,4(26-7) 336,4 (30-7) | 7 ¹ / ₄ | B20AH, 327, 1 ¹ / ₈ -1 |
| RCJ477 | 477 ACSR (¹⁸ / ₁) | 8 ³ / ₄ | B20AH, 318, ¹⁵ / ₁₆ |
| RCJ477M | 477 ACSR (²⁸ / ₁) | 9 | B76AH, 318, 1 ¹ / ₈ |

* Les matrices OD58 sont interchangeables avec celles listées pour 0-52.

[†] Répertoire RUS.

Épissures à compression

Épissures en aluminium pleine traction (à compression) –
Pour conducteurs en aluminium



Q 2 A 7



2190



U 2 A 9

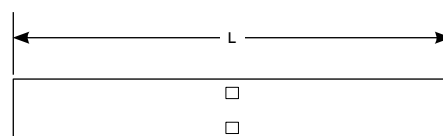
Tube en aluminium sans joints pour un maximum de conductibilité

- Les manchons sont munis d'une géométrie interne en entonnoir qui facilite l'insertion des câbles tout en réduisant le stress mécanique sur les conducteurs lors du sertissage.
- Rempli d'un enduit anti-oxydant pour prévenir l'oxydation et l'infiltration d'humidité.
- Toutes les épissures sont identifiées avec la dimension du conducteur et la matrice de sertissage appropriée.
- Conçu pour développer 95% ou plus de la résistance nominale du conducteur
- Rencontre ou excède les normes ANSI C119.4

Tube en aluminium sans joints pour un maximum de conductibilité

| N° de cat. | Calibre (AWG ou kcmil) | Longueur (po) | Matrices d'installation |
|------------|------------------------|---------------|--------------------------------|
| SNG 44 | #4 Toronné | 4¼ | 243, TU, 52, 518, 8A, BG |
| Q 2 A 7 | #2 Toronné | 4½ | TQ, 163, 239, ½, 6A |
| U 2 A 9 | 1/0 | 6¼ | TU, 52, 243, 19/32, CSA 22, 8A |
| W 2 A 20 | 2/0 Toronné | 6½ | TW-TY, 245, 635, 9A |
| Z 2 A 10 | 2/0 Toronné | 6½ | 166 |
| Z 2 A 51 | 3/0 Toronné | 6½ | 166 |
| 2169 | 3/0 Toronné | 8¾ | TV, 66, 694, 702, 781, 10A |
| 2170 | 4/0–250 Toronné | 8¾ | TX, 76, 249, 840, 11A |
| 2174 | 266–300 Toronné | 10¾ | 87 |
| 2176 | 336,4–350 Toronné | 10 | 96H, 655, 1 (1/8)–1, 321, 13A |
| 2178 | 397,5–400 Toronné | 10 | 96H, 655, 1 (1/8)–1, 13A |
| 2182 | 450–477 Toronné | 13 | 106, 14A, 1½/16 |
| 2183 | 556,5 Toronné | 10¾ | 115H, 318, 1½/16, 15A |
| 2186 | 636 Toronné | 13¾ | 125 |
| 2187 | 750–795 Toronné | 13¾ | 140 |
| 2188 | 795 Toronné | 13¾ | 140, 1½ |
| 2190 | 874,5–1 000 Toronné | 13¾ | 150 |

Schéma



Épissures à compression à pleine et semi-tension

Épissures à pleine tension et à un seul manchon en aluminium de type AC pour les conducteurs entièrement en aluminium



Type AC

La butée centrale assure un bon positionnement du conducteur.

- Extrémité externe biseautée qui réduit la contrainte sur le conducteur, facilite l'assemblage et accroît la protection d'effet couronne
- Biseau d'extrémité interne qui facilite l'insertion du conducteur et prévient son contact avec des arêtes coupantes
- Entièrement éprouvées pour respecter les exigences électriques et mécaniques de la norme ANSI C119.4; résiste à 95 % de la force de rupture nominale de conducteur

Type AC – Épissures à pleine tension et à un seul manchon pour tous les conducteurs en aluminium

| N° de cat. | Calibres de fils (AWG ou kcmil) | Longueur (po) | Matrices d'installation* |
|------------|---------------------------------|-----------------|---|
| AC6-TB | 6 (7) | 3 | BY19, W-161, $\frac{5}{16}$, B73SH, 161 |
| AC4-BB | 4 (7) | 3 | BY21, W-162, $\frac{3}{8}$, B71AH, 162, $1\frac{3}{8}$ |
| AC2-TB | 2 (7) | $4\frac{1}{8}$ | BY23, W-163, $\frac{1}{2}$, B17EA, 163, $2\frac{1}{2}$, 510 |
| AC10-TB | 1/0 (7, 19) | $7\frac{1}{4}$ | BY31, BGW-243, W-687, $\frac{5}{8}$ -1, B24EA, 243, $\frac{5}{8}$ -1, 635 |
| AC20 | 2/0 (7, 19) | $9\frac{1}{4}$ | BY33, C-167, W-247, 737, B39EA, 247, 747 |
| AC205 | 2/0 (7, 19) | $9\frac{1}{4}$ | BY41, W-245, 635, B30EA, 245 |
| AC30 | 3/0 (7, 19) | 8 | BY35, W-247, 781, B74AH, 247 |
| AC40 | 4/0 (7, 19) | $9\frac{1}{2}$ | BY37, W-249, 840, B49EA, 249, 840 |
| AC266 | 266,8 (7, 19) | $8\frac{5}{8}$ | B75AH, 251, 1,00 |
| AC336 | 336,4 (19, 37) | 10 | B80EA, 321, $1\frac{1}{8}$ -1 |
| AC350 | 350 (19) | 11 | B80EA, 490, 547, $1\frac{1}{8}$ -1 |
| AC397 | 397,5 (19) | $12\frac{1}{8}$ | B80EA, 468, $1\frac{1}{8}$ -1 |
| AC477 | 477 (19, 37) | $13\frac{1}{2}$ | B80EA, 317, 426, $1\frac{1}{8}$ -1 |
| AC556 | 556 (19, 37) | $13\frac{1}{2}$ | B76AH, 318, $1\frac{5}{16}$ |

* Les matrices OD58 sont interchangeables avec celles répertoriées pour la matrice O-52.

Épissures à compression

Épissures en aluminium pleine traction (à compression) – Pour conducteurs ACSR et en alliage d'aluminium



DS 267



BS 467

Simplifient la construction sous tension de lignes de distribution et éliminent le besoin d'une épissure séparée pour le fil central ACSR

- Matériau à conductibilité élevée
- Composé qui prévient l'oxydation et empêche l'infiltration d'humidité
- Agissent comme entonnoir à l'entrée de l'épissure pour faciliter l'insertion des conducteurs
- Servent d'antitraction lors de la compression des brins
- Assurent une distribution uniforme de l'inhibiteur d'oxydation et sa pénétration entre les brins
- Identification facile pour une installation facile
- Satisfont ou surpassent les spécifications de la norme ANSI C119.4
- Conçu pour développer 95% ou plus de la résistance nominale du conducteur

Aluminium full-tension Épissures à compression

| N° de cat. | Calibres de fils (AWG ou kcmil) | L (po) | Matrices d'installation |
|------------|---|--------------------------------|---|
| BS 66 | #6 AAC, #6 ACSR (6/1) | 6 ⁵ / ₈ | TB, 239, 1/2 |
| BS 46 | #4 AAC, #4 ACSR (6/1), #4 AAAC | 9 ⁷ / ₁₆ | TB, 239, 1/2 |
| BS 467 | #4 AAC, #4 ACSR (6/1), #4 ACSR (7/1), #4 AAAC | 10 ³ / ₈ | TB, 239, 1/2 |
| DS 26 | #2 AAC, #2 ACSR (6/1) | 12 ¹ / ₄ | BG, TW-TY |
| DS 267 | #2 AAC, #2 ACSR (6/1), #2 ACSR (7/1), #2 AAAC | 11 ¹ / ₄ | BG, TW-TY |
| WS 10 | 1/0 AAC, 1/0 ACSR (6/1), 1/0 AAAC | 12 ³ / ₈ | TW-TY, 58, 245 |
| RS 10-HM | 1/0 AAC, 1/0 ACSR (6/1), 1/0 AAAC | 13 | 167, 247, 702, 737 |
| MS 20 | 2/0 AAC, 2/0 ACSR (6/1), 2/0 AAAC | 17 ⁷ / ₈ | TM, 62, 11 ¹ / ₁₆ |
| 16100 | 3/0 AAC, 3/0 ACSR (6/1), 3/0 AAAC | 17 ⁷ / ₈ | 76H, 658 |
| 16101 | 4/0 AAC, 4/0 ACSR (6/1), 4/0 AAAC | 17 ⁷ / ₈ | 87, 654 |
| 16104 | 336,4 (18/1) ACSR | 19 | 96, 655, 1 (1/8)-1, 13A |
| 16106 | 397,5 (18/1) ACSR | 28 | 96 |
| 16477 | 477 (18/1) ACSR | 30 | 115H |

Schéma



Épissures à compression à pleine et semi-tension

Épissures à pleine tension et à un seul manchon en aluminium de type RC pour les conducteurs ACSR, AAAC, 5005 et AAC



Type RC

Remplace les épissures en deux parties.

- La butée centrale assure un bon positionnement du conducteur
- Extrémité externe biseautée qui réduit la contrainte sur le conducteur, facilite l'assemblage et accroît la protection d'effet couronne
- Biseau d'extrémité interne qui facilite l'insertion du conducteur et prévient son contact avec des arêtes coupantes
- Éprouvées pour respecter les exigences électriques et mécaniques de la norme ANSI C119.4; résiste à 95 % de la force de rupture nominale de conducteur

Type RC – Épissures à pleine tension et à un seul manchon pour les conducteurs ACSR, AAAC, 5005 et AAC

| N° de cat. | Calibres de fils (AWG ou kcmil) | L (po) | Matrices d'installation |
|--------------------|---|--------|---|
| RC4BB [†] | 4ACSR (6/4, 7/4), 4AAAC (7), 4 5005 (7), 4AAC (7) | 12 | 1/2, W-163, B72AH, 163, 510 |
| RC45 [†] | 4ACSR (6/4, 7/4), 4AAAC (7), 4 5005 (7), 4AAC (7) | 12 | 5/8-1, 635, BG, W-BG, W-243, 5/8-1, B24EA, 243, 687 |
| RC2BB [†] | 2ACSR (6/4, 7/4), 2AAAC (7), 2 5005 (7), 2AAC (7) | 13 5/8 | 5/8-1, 635, BG, W-245, B24EA, B30EA, 245, 687 |
| RC25 [†] | 2ACSR (6/4, 7/4), 2AAAC (7), 2 5005 (7), 2AAC (7) | 13 5/8 | 737, 747, W-C, W-247, W-702, B39EA, 167, 247, 702, |
| RC10 [†] | 1/0 ACSR (6/4), 1/0 AAAC (7), 1/0 5005 (7), 1/0 AAC (7) | 15 1/4 | 737, 747, W-C, W-702, B39EA, 167, 247, 702 |
| RC205 [†] | 2/0 ACSR (6/1) | 17 | 737, 747, W-702, B39EA, 247 |
| RC20 [†] | 2/0 ACSR (6/4), 2/0 AAAC (7), 2/0 5005 (7), 2/0 AAC (7) | 16 | 781, B74AH, 659, 3/4 |
| RC30 [†] | 3/0 ACSR (6/4), 3/0 AAAC (7), 3/0 5005 (7), 3/0 AAC (7) | 17 | B49EA, 658, 29 3/32 |
| RC40 [†] | 4/0 ACSR (6/4), 4/0 AAAC (7), 4/0 5005 (7), 4/0 AAC (7) | 18 1/2 | B61EA, 654, 1-2 |
| RC336 | 336,4 ACSR (18/4) | 19 1/4 | B80EA, 655, 1 1/8-1, 1 1/8-2 |
| RC397 | 397,5 ACSR (18/4) | 21 1/2 | B20AH, 327, 1 1/8-1, 1 1/8-2 |
| RC477 | 477 ACSR (18/4) | 24 | B78AH, 788, 15 1/16 |

* Les matrices OD58 sont interchangeables avec celles répertoriées pour la matrice O-52.

[†] Répertoire RUS

Épissures à compression

Épissures à gamme étendue en aluminium (compression sans matrices) –
Traction minimale ou partielle



SGAC 500

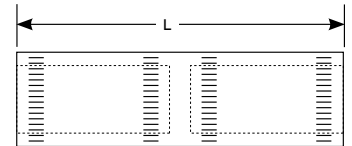
Convient à une gamme étendue de conducteurs et se compriment sans matrices

- Matériau à résistance et conductibilité élevées
- Assurent l'insertion appropriée des câbles
- Conviennent aux conducteurs en aluminium et en cuivre
- Composé qui prévient l'oxydation
- Identification facile

Épissures à traction minimale

| N° de cat. | Calibres de conducteurs (AWG ou kcmil) | D.E. (po) | | Outil de compression | L (po) |
|------------|--|-----------|-------|-------------------------|--------|
| | | Min. | Max. | | |
| SGAC 1/0 | #10 Massif – 1/0 ACSR | 0,102 | 0,398 | VC-5/VC-6 | 2 |
| SNG 00 | #10 Massif – 1/0 ACSR | 0,102 | 0,398 | VC-5/VC-6 | 4¼ |
| SGAC 3/0 | #8 Massif – 3/0 Toronné | 0,128 | 0,470 | VC-5/VC-6 | 3 |
| SGAC 250 | #4 Massif – 266,8 – 4/0 ACSR | 0,204 | 0,593 | VC-5/VC-6 | 4 |
| SGAC 350 | 2/0 Toronné – 350 – 336,4 (18/1) | 0,414 | 0,684 | VC-6 | 5 |
| SGAC 500 | 4/0 Toronné – 500 – 477 (18/1) | 0,522 | 0,814 | VC-6 | 5 |
| SGAC 8650 | 350 Toronné – 636 (36/1) 400 cuivre max, | 0,681 | 0,940 | VC-8 | 8⅞ |
| SGAC 8800 | 397,5 Toronné – 795 (36/1) 500 cuivre max, | 0,724 | 1,040 | VC-8 | 10⅞ |

Schéma



Pour l'étamage, ajoutez le suffixe « -TN » au numéro de catalogue.

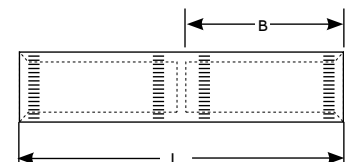


SKAC 500

Épissures à traction partielle

| N° de cat. | Calibres de conducteurs (AWG ou kcmil) | D.E. (po) | | Outil de compression | Dimensions (po) | |
|------------|---|-----------|-------|-------------------------|-----------------|-----|
| | | Min. | Max. | | B | L |
| SKAC 2/0 | #2 Toronné – 2/0 ACSR | 0,292 | 0,447 | VC-5/VC-6 | 3⅞ | 6½ |
| SKAC 4/0 | 1/0 Toronné – 4/0 ACSR | 0,368 | 0,563 | VC-5/VC-6 | 3⅞ | 8 |
| SKAC 500 | 4/0 Toronné – 477 (18/1) ACSR | 0,522 | 0,814 | VC-6 | 3⅞ | 8 |
| SKAC 600 | 300 – 477 (26/7) ACSR | 0,629 | 0,858 | VC-6 | 5⅞ | 11⅞ |
| SKAC 700 | 556,5 – 636 (36/1) ACSR | 0,858 | 0,930 | VC-8 | 6⅞ | 12⅞ |
| SKAC 800 | 700 – 795 (36/1) ACSR | 0,964 | 1,040 | VC-8 | 6⅞ | 12⅞ |

Schéma



Épissures à compression

Épissures à gamme étendue en aluminium (compression sans matrices) – Pleine traction



U 2 A 9



AAC 4/0 FT

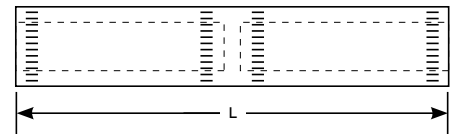
Assurent une résistance et une conductibilité élevées

- Assurent l'insertion appropriée des câbles
- Conviennent aux conducteurs en aluminium et en cuivre
- Composé qui prévient l'oxydation
- Identification facile
- Satisfont ou surpassent les spécifications de la norme ANSI C119.4
- Conçu pour développer 95% ou plus de la résistance nominale du conducteur

Série AAC – Pleine traction

| N° de cat. | Calibres de conducteurs (AWG ou kcmil) | D.E. (po) | | Outil de compression | L (po) |
|------------|--|-----------|-------|-------------------------|--------|
| | | Min. | Max. | | |
| U 2 A 9 | #4 Toronné – 1/0 Toronné aluminium | 0,232 | 0,368 | VC-5/VC-6 | 6¼ |
| AAC 4/0 FT | 1/0 Toronné – 4/0 Toronné aluminium | 0,368 | 0,522 | VC-5/VC-6 | 8 |
| AAC 350 FT | 4/0 Toronné – 350 aluminium – 336,4 (18/1) | 0,522 | 0,681 | VC-6 | 9½ |
| AAC 500 FT | 336,4 Toronné–500 aluminium | 0,666 | 0,795 | VC-6 | 12½ |

Schéma

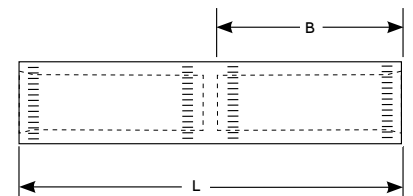


ACSR 397.5 FT

Série ACSR – Pleine traction

| N° de cat. | Calibres de conducteurs (AWG ou kcmil) | D.E. (po) | | Outil | Dimensions (po) | |
|---------------|---|-----------|-------|-----------|-----------------|-----|
| | | Min. | Max. | | B | L |
| U 2 A 9 | #4 Toronné–1/0 Toronné aluminium | 0,232 | 0,368 | VC-5/VC-6 | 6¼ | 14¼ |
| ACSR 2 FT | #4 Toronné – #2 Toronné aluminium, #4 (6/1)–#2 (7/1) ACSR, #6 Massif–#4 Massif cuivre, #6 Toronné–#2 Toronné cuivre | 0,162 | 0,325 | VC-5/VC-6 | 7 | 14¼ |
| ACSR 1/0 FT | #2 Toronné–1/0 (6/1) ACSR | 0,292 | 0,398 | VC-5/VC-6 | 8¾ | 17 |
| ACSR 2/0 FT | #2 Toronné–2/0 Toronné aluminium, #2 (6/1)–2/0 (6/1) ACSR, #2 Toronné–1/0 Toronné cuivre | 0,292 | 0,447 | VC-5/VC-6 | 9¾ | 18½ |
| ACSR 4/0 FT | 1/0 Toronné – 4/0 Toronné aluminium 1/0 (6/1)–4/0 (6/1) ACSR, 1/0 Toronné–3/0 Toronné cuivre | 0,368 | 0,563 | VC-6 | 9¾ | 20 |
| ACSR 397.5 FT | 4/0–397,5 Toronné aluminium, 4/0 (6/1)–397,5 (18/1) ACSR, 3/0 Toronné–4/0 Toronné cuivre | 0,470 | 0,743 | VC-6 | 11 | 23 |

Schéma



Épissures à compression

Épissures en cuivre pour boucles (à compression)



39029

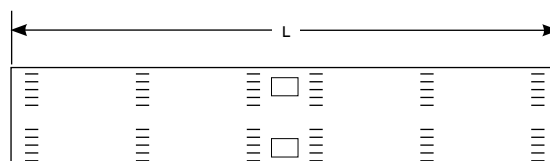
Tube en cuivre sans joints pour une conductivité élevée

- Identification facile pour une installation facile
- Satisfont ou surpassent les spécifications de la norme ANSI C119.4
- Conçu pour développer 25% ou plus de la résistance nominale du conducteur

Épissures en cuivre pour boucles (à compression)

| N° de cat. | Calibre (AWG) | L (po) | Outils et matrices d'installation (Nbre de compressions par bout) | |
|------------|-----------------------------|-----------------|---|---------------------|
| | | | Matrices Type UT 5 | Outils hydrauliques |
| J 1 C 1 | #8 Massif et Toronné | 2 $\frac{1}{4}$ | TJ (2) | 161 |
| J 1 C 3 | #6 Massif et Toronné | 2 $\frac{1}{4}$ | TJ (2) | 161 |
| L 1 C 5 | #4 Massif et Toronné | 2 $\frac{1}{4}$ | TLTN (2) | 162 |
| Q 1 C 7 | #2 Massif et #2 (7) Toronné | 2 $\frac{1}{4}$ | TQ (2) | - |
| S 1 C 7 | #2 (3) Toronné | 4 $\frac{1}{4}$ | TS (4) | - |
| S 1 C 51 | #1 Massif | 4 $\frac{1}{4}$ | TS (4) | - |
| S 1 C 8 | #1 (7-19) Toronné | 4 $\frac{1}{4}$ | TS (4) | - |
| S 1 C 52 | 1/0 Massif | 4 $\frac{1}{4}$ | TS (4) | - |
| U 1 C 9 | 1/0 (7-19) Toronné | 4 $\frac{1}{2}$ | TU (4) | 52 (2) |
| 39023 | 2/0 (7-19) Toronné | 4 $\frac{1}{2}$ | TZ (4) | 58 (2) |
| 39026 | 3/0 (7-19) Toronné | 4 $\frac{1}{2}$ | - | 62 (2), 167 |
| 39029 | 4/0 (7-19) Toronné | 4 $\frac{1}{2}$ | - | 71 (2), 168 |

Schéma



Pour l'étamage, ajoutez le suffixe « -TN » au numéro de catalogue.

Épissures à compression

Épissures en cuivre pleine traction (à compression)



Q 2 C 7



L 2 E 3



2729



U 2 C 9

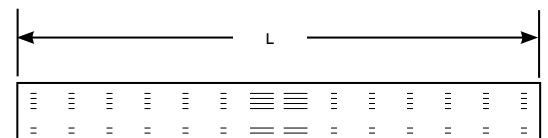
Tubes en cuivre sans joints pour une conductibilité élevée dans les applications pleine traction

- Identification facile pour une installation facile
- Satisfont ou surpassent les spécifications de la norme ANSI C119.4
- Approuvées par le gouvernement fédéral pour usage par les services publics
- Conçu pour développer 95% ou plus de la résistance nominale du conducteur

Épissures en cuivre pleine traction (à compression)

| N° de cat. | Calibre (AWG) | L (po) | Matrices d'installation |
|--|----------------------|--------------------------------|--|
| Conducteurs en cuivre | | | |
| J 2 C 1 | #8 Massif et Toronné | 1 ⁵ / ₁₆ | TJ, 161 |
| J 2 C 3* | #6 Massif et Toronné | 2 ¹ / ₄ | TJ, 161, J |
| L 2 C 4 | #4 Massif | 3 ¹ / ₄ | TLTN, 162, ³ / ₈ |
| L 2 C 5* | #4 Toronné | 3 ¹ / ₄ | TLTN, 162, ³ / ₈ |
| Q 2 C 6 | #2 Massif | 4 ³ / ₈ | TQ, ¹ / ₂ , 163 |
| Q 2 C 7 | #2 (7) Toronné | 4 ³ / ₈ | TQ, ¹ / ₂ , 163 |
| S 2 C 7* | #2 (3) Toronné | 4 ¹ / ₄ | TS, ⁹ / ₁₆ , 164 |
| S 2 C 52 | 1/0 Toronné | 4 ¹ / ₄ | TS, ⁹ / ₁₆ , 164 |
| U 2 C 9* | 1/0 (7-19) Toronné | 5 ¹ / ₄ | TU |
| Z 2 C 1 | 2/0 (7-19) Toronné | 5 ¹ / ₄ | TZ, 166 |
| 2723 | 2/0 (7-19) Toronné | 6 ¹ / ₂ | 58, 245 |
| 2726 | 3/0 (7-19) Toronné | 6 ¹ / ₂ | 62, 167 |
| 2729 | 4/0 (7-19) Toronné | 8 ³ / ₈ | 71, 840, 168 |
| Conducteurs en cuivre Copperweld® | | | |
| L 2 E 1* | 8A | 5 ³ / ₁₆ | TLTN, 162 |
| L 2 E 3* | 6A | 5 ³ / ₁₆ | TLTN, 162 |
| Série CFT | | | |
| CFT 8 S-J | #8 Massif | 2 | J161 |
| CFT 6 S-J | #6 Massif | 2 ¹ / ₄ | J161 |
| CFT 4 S-P | #4 Massif | 2 ³ / ₄ | P162 |
| SFT 2 S-X | #2 Massif | 3 | X163 |
| CFT 8 J | #8 (7) Toronné | 2 ¹ / ₄ | J161 |
| CFT 6 J | #6 (7) Toronné | 2 ¹ / ₄ | J161 |
| CFT 4 P | #4 (7) Toronné | 2 ³ / ₄ | P162 |
| CFT 2 X | #4 (7) Toronné | 3 | X163 |

Schéma



* Acceptées RUS

Pour l'étamage, ajoutez le suffixe « -TN » au numéro de catalogue.