

Épissures en cuivre

Épissures droites en cuivre étamé



SC 1000

Fabriquées de tubes en cuivre électrolytique sans joints, ces épissures servent aux applications de service sévère

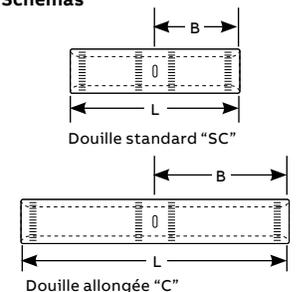
- Meilleure répartition à l'insertion du câble
- Meilleure résistance à la corrosion
- Facilitent l'identification

Épissures droites en cuivre étamé



Douille standard N° de cat.	Douille allongée N° de cat.	Calibres de fils (AWG ou kcmil)	Douille standard		Douille allongée		Matrices d'installation
			B (po)	L (po)	B (po)	L (po)	
SC 8	C 8	#8	7/16	1 1/16	1 1/16	2 1/4	TC, 21, 236
SC 6	C 6	#6	13/16	1 3/4	1 1/8	2 3/8	TE, 24
SC 4	C 4	#4	13/16	1 3/4	1 1/8	2 3/8	5/16, 8, 29, 161, TP
SC 2	C 2-HM	#2	7/8	1 7/8	1 1/4	2 3/8	3/8, 10, TL-TN, 33, 162
SC 1-HM	C 1-HM	#1	7/8	1 7/8	1 3/8	2 7/8	11, TB, 37
SC 1/0	C 1/0	1/0	7/8	1 7/8	1 3/8	2 7/8	1/2, 12, TQ, 42, 163
SC 2/0-HM	C 2/0	2/0	15/16	2	1 1/2	3 1/8	9/16, 13, TS, 45, 164
SC 3/0	C 3/0	3/0	1	2 1/8	1 1/2	3 1/8	5/8, 14, TU, 50, 243, BG
SC 4/0	C 4/0	4/0	1	2 1/8	1 5/8	3 3/8	5/8-1, 15, TW-TY, 54
SC 250-HM	C 250-HM	250	1 1/16	2 1/4	1 5/8	3 3/8	1 1/16, 16, TR, 60, 166
SC 300	C 300-HM	300	1 1/16	2 1/4	2	4 1/8	17, 66, TV, 781
SC 350	C 350	350	1 1/8	2 3/8	2	4 1/8	840, 18, TX, 71, 168, 208
SC 400	C 400	400	1 3/16	2 1/2	2 1/8	4 3/8	1 5/16, 19, TX, 76, 840
SC 500	C 500-HM	500	1 3/8	2 7/8	2 1/4	4 5/8	1, 20, TH, 87, 251
SC 600	C 600-HM	600	1 3/8	2 7/8	2 11/16	5 1/2	1 (5/8-1), 22, 96
SC 750	C 750	750	1 5/8	3 3/8	2 7/8	5 7/8	1 1/8, 2, 24, 106
SC 1000-HM	C 1000	1 000	1 7/8	3 7/8	3	6 1/8	1 1/2, 27, 125, 642
SC 1500*	C 1500*	1 500	2	4 1/8	3 3/16	6 1/2	1 3/4, 31, 150
SC 2000*	C 2000*	2 000	2 1/4	4 5/8	3 7/16	7	2,00, 34, 175

Schémas



* Les modèles SC 1500, SC 2000, C 1500 et C 2000 ne sont pas répertoriés UL ni certifiés CSA.

Épissures en cuivre

Épissures droites en cuivre étamé avec butoir étanche à l'huile



PC 1000

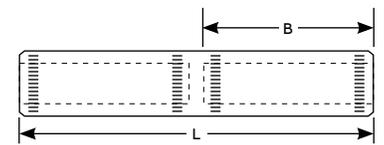
Fabriquées de tubes en cuivre électrolytique sans joints, ces épissures sont à conductibilité élevée et minimisent les baisses de tension

- Empêchent l'infiltration d'huile
- Meilleure résistance à la corrosion

Épissures droites en cuivre étamé avec butoir étanche à l'huile

N° de cat.	Calibres de fils (AWG ou kcmil)	Matrices d'installation	Dimensions (po)	
			B	L
PC 6	#6	7, TE, 24	1 $\frac{1}{8}$	2 $\frac{3}{8}$
PC 4-HM	#4	$\frac{5}{16}$, 8, TP, 29, 161	1 $\frac{1}{8}$	2 $\frac{3}{8}$
PC 2-HM	#2	$\frac{3}{8}$, 10, TL-TN, 162	1 $\frac{1}{4}$	2 $\frac{5}{8}$
PC 1-HM	#1	$\frac{1}{2}$, 11, TB, 37, 276	1 $\frac{3}{8}$	2 $\frac{7}{8}$
PC 1/0	1/0	$\frac{1}{2}$, 12, TQ, 42, 163	1 $\frac{3}{8}$	2 $\frac{7}{8}$
PC 2/0	2/0	$\frac{3}{16}$, 13, TS, 164, 45	1 $\frac{1}{2}$	3 $\frac{1}{8}$
PC 3/0	3/0	$\frac{5}{8}$, 14, TU, 243, BG 50	1 $\frac{1}{2}$	3 $\frac{1}{8}$
PC 4/0	4/0	54, $\frac{5}{8}$ -1, 15, TW-TY	1 $\frac{5}{8}$	3 $\frac{3}{8}$
PC 250-HM	250	$1\frac{11}{16}$, 16, TR, 166, 60	1 $\frac{5}{8}$	3 $\frac{3}{8}$
PC 300	300	781, 17, 66, TV	2	4 $\frac{1}{8}$
PC 350	350	71, 840, 18, TX, 168, 208	2	4 $\frac{1}{8}$
PC 400	400	76, $1\frac{5}{16}$, 19, TX, 840	2 $\frac{1}{8}$	4 $\frac{3}{8}$
PC 500	500	251, 1, 20, TH 87	2 $\frac{1}{4}$	4 $\frac{5}{8}$
PC 600-HM	600	1 ($\frac{1}{8}$)-1, 22, 96	2 $\frac{11}{16}$	5 $\frac{1}{2}$
PC 750	750	1 $\frac{3}{16}$, 24, 106	2 $\frac{7}{8}$	5 $\frac{7}{8}$
PC 1000	1 000	1 $\frac{1}{2}$, 27, 125, 642	3	6 $\frac{1}{8}$

Schéma



Épissures en cuivre

Épissures en cuivre étamé, bouts coniques



TC 600

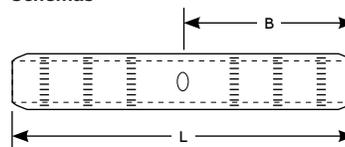
En plus d'être étanches à l'huile, ces épissures sont idéales en applications haute tension et en environnements défavorables

- Matériau qui assure une conductibilité élevée et minimise les baisses de tension
- Permettent l'emploi en installations haute tension d'un maximum de 69 kV
- Meilleure résistance à la corrosion et plus longue durée de vie en entreposage
- Meilleure répartition à l'insertion des câbles
- Empêchent l'infiltration d'huile

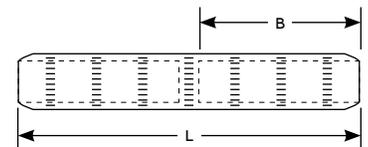
Épissures en cuivre étamé, bouts coniques

Butoir central embouti N° de cat.	Butoir central massif étanche à l'huile N° de cat.	Calibres de fils (AWG ou kcmil)	Matrices d'installation	Dimensions (po)	
				B	L
TC 6	PTC 6	#6	7, TE, 24, 5/16	7/8	1 ²⁹ / ₃₂
TC 4	PTC 4	#4	5/16, 8, TP, 29	7/8	1 ²⁹ / ₃₂
TC 2	PTC 2	#2	3/8, 10, TL-TN, 33	3 ¹ / ₃₂	2 ¹ / ₁₆
TC 1	PTC 1	#1	3/8, 11, TB, 37	3 ¹ / ₃₂	2 ¹ / ₁₆
TC 1/0	PTC 1/0	1/0	1/2, 12, TQ, 42	3 ¹ / ₃₂	2 ¹ / ₁₆
TC 2/0	PTC 2/0	2/0	5/16, 13, TS, 45	1 ¹ / ₃₂	2 ⁷ / ₃₂
TC 3/0	PTC 3/0	3/0	5/8, 14, TU, 50	1 ¹ / ₈	2 ¹³ / ₃₂
TC 4/0	PTC 4/0	4/0	5/8-1, 15, TW-TY, 9A	1 ¹ / ₈	2 ³ / ₈
TC 250	PTC 250	250	1 ¹ / ₁₆ , 16, TR, 60	1 ⁷ / ₃₂	2 ⁹ / ₁₆
TC 300	PTC 300	300	781, 17, 66, TV	1 ¹ / ₄	2 ⁵ / ₈
TC 350-HM	PTC 350	350	840, 18, TX, 71	1 ⁵ / ₁₆	2 ²⁵ / ₃₂
TC 400	PTC 400	400	840, 1 ⁵ / ₁₆ , 19, TX, 76	1 ⁷ / ₁₆	2 ³¹ / ₃₂
TC 500	PTC 500	500	1, 20, TH, 87	1 ¹¹ / ₁₆	3 ¹⁷ / ₃₂
TC 600	PTC 600	600	1 (1/8)-1, 22, 96	2 ¹ / ₁₆	4 ⁷ / ₃₂
TC 750	PTC 750	750	1 ⁵ / ₁₆ , 24, 106	2 ¹ / ₁₆	4 ⁷ / ₃₂
TC 800	PTC 800	800	1 ⁵ / ₁₆ , 2, 25	2 ¹ / ₁₆	4 ⁷ / ₃₂
TC 1000	PTC 1000	1 000	1 ¹ / ₂ , 27, 125	2 ¹ / ₄	5
TC 1500	PTC 1500	1 500	1 ³ / ₄ , 31, 150	2 ³ / ₄	6
TC 2000	PTC 2000	2 000	2,00, 34, 175	3 ¹ / ₈	6 ³ / ₄

Schémas



Série TC – Butoir central embouti



Série PTC – Butoir central massif étanche à l'huile