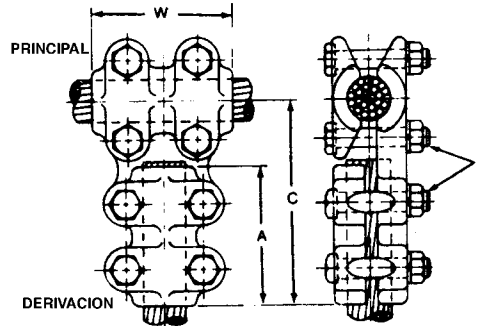


TEES A TORNILLOS - ALUMINIO PRINCIPAL CABLE DERIVACION CABLE

ALUMINIO
ATCC

Estas Tees de Aleación de Aluminio se utilizan para derivar un cable de otro principal en combinaciones Aluminio-Aluminio y Aluminio-Cobre. Poseen encastres hexagonales para la cabeza de los tornillos de ajuste lo cual, permite utilizar sólo una bocallave. Se recomienda utilizar compuesto sellador.

Material: Cuerpo—aleación de aluminio 356-T6.
Herrajes—aleación de aluminio.



Dimensiones (1 MCM=0,5067 mm ² - 1 Pulgada=25,4mm)									
Número de Catálogo	Conductores Admitidos AWG (mm ²)				Dimensiones Pulgadas (mm)				Peso Aprox. Libras (kg)
	Principal		Derivación		C	A	W	J	
	AAC	ACSR	AAC	ACSR					
***ATCC-66	#4 (21,16) Al. a 250 MCM	#4 (21,16) a 4/0 (107) Cable	#4 (21,16) Al. a 250 MCM	#4 (21,16) a 4/0 (107) Cable	4-3/8 (111,12)	3 (76,2)	3 (76,2)	1/2 (12,7)	0,9 (0,41)
*ATCC-76	250 a 400 MCM	4/0 (107) a 336.4 MCM	#4 (21,16) Al. a 250 MCM	#4 (21,16) a 4/0 (107) Cable	4-3/8 (111,12)	3 (76,2)	3 (76,2)	1/2 (12,7)	1,0 (0,45)
ATCC-77			250 a 400 MCM	4/0 (107) a 336.4 MCM	4-3/8 (111,12)	3 (76,2)	3 (76,2)	1/2 (12,7)	1,0 (0,45)
*ATCC-96	350 a 600 MCM	336.4 a 477 MCM	#4 (21,16) Al. a 250 MCM	#4 (21,16) a 4/0 (107) Cable	4-1/2 (114,3)	3 (76,2)	3-1/4 (82,55)	1/2 (12,7)	1,1 (0,50)
ATCC-97			250 a 400 MCM	4/0 (107) a 336.4 MCM	4-1/2 (114,3)	3 (76,2)	3-1/4 (82,55)	1/2 (12,7)	1,1 (0,50)
ATCC-99			350 a 600 MCM	336.4 a 477 MCM	4-3/4 (120,65)	3-1/4 (82,55)	3-1/4 (82,55)	1/2 (12,7)	1,1 (0,50)
*ATCC-116	600 a 900 MCM	556.5 a 795 MCM	#4 (21,16) Al. a 250 MCM	#4 (21,16) a 4/0 (107) Cable	4-5/8 (117,48)	3 (76,2)	3-1/2 (88,9)	1/2 (12,7)	1,2 (0,54)
ATCC-117			250 a 400 MCM	4/0 (107) a 336.4 MCM	4-5/8 (117,48)	3 (76,2)	3-1/2 (88,9)	1/2 (12,7)	1,3 (0,59)
ATCC-119			350 a 600 MCM	336.4 a 477 MCM	4-7/8 (123,82)	3-1/4 (82,55)	3-1/2 (88,9)	1/2 (12,7)	1,3 (0,59)
ATCC-1111			600 a 900 MCM	556.5 a 795 MCM	5-1/8 (130,18)	3-1/2 (88,9)	3-1/2 (88,9)	1/2 (12,7)	1,4 (0,64)
*ATCC-136	900 a 1250 MCM	715.5 a 1113 MCM	#4 (21,16) Al. a 250 MCM	#4 (21,16) a 4/0 (107) Cable	4-3/4 (120,65)	3 (76,2)	3-3/4 (95,25)	1/2 (12,7)	1,7 (0,77)
ATCC-137			250 a 400 MCM	4/0 (107) a 336.4 MCM	4-3/4 (120,65)	3 (76,2)	3-3/4 (95,25)	1/2 (12,7)	1,8 (0,82)
ATCC-139			350 a 600 MCM	336.4 a 477 MCM	5 (127,0)	3-1/4 (82,55)	3-3/4 (95,25)	1/2 (12,7)	2,0 (0,91)
ATCC-1311			600 a 900 MCM	556.5 a 795 MCM	5-1/4 (133,35)	3-1/2 (88,9)	3-3/4 (95,25)	1/2 (12,7)	2,1 (0,95)
ATCC-1313			900 a 1250 MCM	715.5 a 1113 MCM	5-1/2 (139,7)	3-3/4 (95,25)	3-3/4 (95,25)	1/2 (12,7)	2,2 (1,0)

Continúa en la página siguiente.

SC-1

**TEES
A TORNILLOS - ALUMINIO
PRINCIPAL CABLE
DERIVACION CABLE
(Continuación)**

Dimensiones (1 MCM=0,5067 mm ² - 1 Pulgada=25,4mm)									
Número de Catálogo	Conductores Admitidos AWG (mm ²)				Dimensiones Pulgadas (mm)				Peso Aprox. Libras (kg)
	Principal		Derivación		C	A	W	J	
	AAC	ACSR	AAC	ACSR					
*ATCC-156	1250 a 1600 MCM	1113 a 1272 MCM	#4 (21,16) Al. a 250 MCM	#4 (21,16) a 4/0 (107) Cable	4-7/8 (123,82)	3 (76,2)	4-1/4 (107,95)	1/2 (12,7)	2,1 (0,95)
ATCC-157			250 a 400 MCM	4/0 (107) a 336.4 MCM	4-7/8 (123,82)	3 (76,2)	4-1/4 (107,95)	1/2 (12,7)	2,2 (1,0)
ATCC-159			350 a 600 MCM	336.4 a 477 MCM	5-1/8 (130,18)	3-1/4 (82,55)	4-1/4 (107,95)	1/2 (12,7)	2,3 (1,04)
ATCC-1511			600 a 900 MCM	556.5 a 795 MCM	5-3/8 (136,52)	3-1/2 (88,9)	4-1/4 (107,95)	1/2 (12,7)	2,4 (1,09)
ATCC-1513			900 a 1250 MCM	715.5 a 1113 MCM	5-5/8 (142,88)	3-3/4 (95,25)	4-1/4 (107,95)	1/2 (12,7)	2,4 (1,09)
ATCC-1515			1250 a 1600 MCM	1113 a 1272 MCM	6-1/4 (158,75)	4-1/4 (107,95)	4-1/4 (107,95)	5/8 (15,88)	2,5 (1,13)
*ATCC-166			1500 a 2000 MCM	1272 a 1590 MCM	#4 (21,16) Al. a 250 MCM	#4 (21,16) a 4/0 (107) Cable	4-3/4 (120,65)	3 (76,2)	4-1/2 (114,3)
ATCC-167	250 a 400 MCM	4/0 (107) a 336.4 MCM			5 (127,0)	3 (76,2)	4-1/2 (114,3)	1/2 (12,7)	2,6 (1,18)
ATCC-169	350 a 600 MCM	336.4 a 477 MCM			5-1/4 (133,35)	3-1/4 (82,55)	4-1/2 (114,3)	1/2 (12,7)	2,9 (1,32)
ATCC-1611	600 a 900 MCM	556.5 a 795 MCM			5-1/2 (139,7)	3-1/2 (88,9)	4-1/2 (114,3)	1/2 (12,7)	3,1 (1,41)
ATCC-1613	900 a 1250 MCM	715.5 a 1113 MCM			5-3/4 (146,05)	3-3/4 (95,25)	4-1/2 (114,3)	1/2 (12,7)	3,5 (1,59)
ATCC-1615	1250 a 1600 MCM	1113 a 1272 MCM			6-3/8 (161,92)	4-1/4 (107,95)	4-1/2 (114,3)	5/8 (15,88)	3,7 (1,68)
ATCC-1616	1500 a 2000 MCM	1272 a 1590 MCM			6-5/8 (168,28)	4-1/2 (114,3)	4-1/2 (114,3)	5/8 (15,88)	4,0 (1,81)
ATCC-1818	2000 a 2500 MCM	1,632" a 1,824" (41,45 a 46,33 mm)			2000 a 2500 MCM	1,632" a 1,824" (41,45 a 46,33 mm)	6-7/8 (174,62)	4-3/4 (120,65)	4-3/4 (120,65)

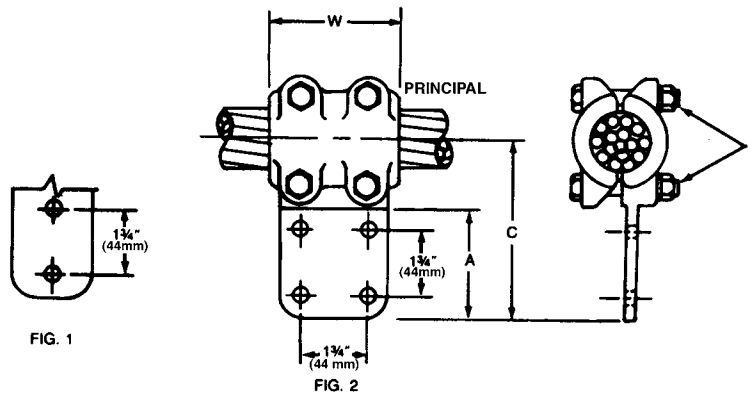
* La conexión en derivación se provee con apretadores reversibles.
*** Ambas conexiones se proveen con apretadores reversibles.

TEES A TORNILLOS - ALUMINIO PRINCIPAL CABLE DERIVACION BARRA PLANA

ALUMINIO
ATCF

Estas Tees de Aleación de Aluminio se utilizan para derivar una barra plana de Aluminio o Cobre de un cable principal de Aluminio. Las placas poseen una superficie de contacto de un solo lado y su espesor es 3/8" (9,5 mm). El espaciado de los agujeros es según norma NEMA. Se recomienda utilizar compuesto sellador.

Material: Cuerpo—aleación de aluminio 356-T6.
Herrajes—aleación de aluminio.



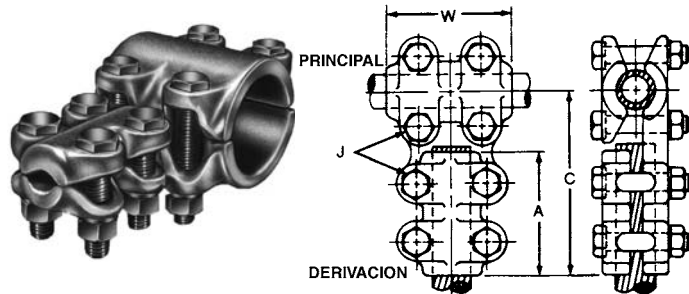
Dimensiones (1 MCM=0,5067 mm ² - 1 Pulgada=25,4mm)											
Número de Catálogo	Figura Nro.	Conductores Admitidos AWG (mm ²)			Derivación a Barra Plana	Dimensiones Pulgadas (mm)				Peso Aprox. Libras (kg)	
		Principal				Espesor Pulgadas (mm)	C	A	W		J
		AAC	ACSR	Diámetro Pulg. (mm)							
**ATCF-630-1	2	#4 Al. (21,16) a 250 MCM	#4 (21,16) a 4/0 Cable	0,232 a 0,575 (5,89 a 14,6)	3 (75)	4-5/8 (117,48)	3-1/4 (82,55)	3 (76,2)	1/2 (12,7)	0,9 (0,41)	
ATCF-720-1	1	250 a 400 MCM	4/0 (107) a 336.4 MCM	0,563 a 0,744 (14,3 a 18,9)	2 (51)	4-3/4 (120,65)	3-1/4 (82,55)	3 (76,2)	1/2 (12,7)	0,9 (0,41)	
ATCF-920-1	1	350 a 600 MCM	336.4 a 477 MCM	0,681 a 0,893 (17,3 a 22,68)	2 (51)	4-7/8 (123,82)	3-1/4 (82,55)	3-1/4 (82,55)	1/2 (12,7)	1,4 (0,64)	
ATCF-930-1	2				3 (75)	4-7/8 (123,82)	3-1/4 (82,55)	3-1/4 (82,55)	1/2 (12,7)	1,8 (0,82)	
ATCF-940-1	2				4 (102)	5-3/4 (146,05)	4-1/4 (107,95)	3-1/4 (82,55)	1/2 (12,7)	2,2 (1,0)	
ATCF-1130-1	2	600 a 900 MCM	556.5 a 795 MCM	0,870 a 1,108 (22,1 a 28,14)	3 (75)	5 (127,0)	3-1/4 (82,55)	3-1/2 (88,9)	1/2 (12,7)	2,3 (1,1)	
ATCF-1140-1	2				4 (102)	6 (152,4)	4-1/4 (107,95)	3-1/2 (88,9)	1/2 (12,7)	2,7 (1,3)	
ATCF-1330-1	2	900 a 1250 MCM	715.5 a 1113 MCM	1,081 a 1,293 (27,46 a 32,84)	3 (75)	5-1/8 (130,18)	3-1/4 (82,55)	3-3/4 (95,25)	1/2 (12,7)	2,4 (1,1)	
ATCF-1530-1	2	1250 a 1600 MCM	1113 a 1272 MCM	1,289 a 1,459 (32,74 a 37,06)	3 (75)	5-1/4 (133,35)	3-1/4 (82,55)	4-1/4 (107,95)	1/2 (12,7)	2,6 (1,2)	
ATCF-1540-1	2				4 (102)	6-1/4 (158,75)	4-1/4 (107,95)	4-1/4 (107,95)	1/2 (12,7)	3,0 (1,4)	
ATCF-1630-1	2	1500 a 2000 MCM	1272 a 1590 MCM	1,382 a 1,632 (35,1 a 41,45)	3 (75)	5-3/4 (146,05)	3-1/4 (82,55)	4-1/2 (114,3)	5/8 (15,88)	3,7 (1,7)	
ATCF-1640-1	2				4 (102)	6-1/2 (165,1)	4-1/4 (107,95)	4 1/2 (114,3)	5/8 (15,88)	4,2 (1,9)	
ATCF-1840-1	2	2000 a 2500 MCM	—	1,632 a 1,824 (41,45 a 46,33)	4 (102)	6-1/2 (165,1)	4-1/4 (107,95)	4-3/4 (120,65)	5/8 (15,88)	4,1 (1,9)	
ATCF-2130-1	2	2500 a 3000 MCM	—	1,824 a 2,0 (46,33 a 50,8)	3 (75)	5-3/4 (146,05)	3-1/4 (82,55)	5 (127,0)	5/8 (15,88)	4,5 (2,1)	

** Las conexiones principales se proveen con apretadores reversibles.

SC-3

TEES A TORNILLOS - ALUMINIO PRINCIPAL BARRA TUBULAR DERIVACION CABLE

ALUMINIO
ATTC



Estas Tees de Aleación de Aluminio se utilizan para derivar un cable de Aluminio o Cobre de una barra tubular principal de Aluminio. Poseen encastres hexagonales para la cabeza de los tornillos de ajuste lo cual, permite utilizar sólo una bocallave.

Se recomienda utilizar compuesto sellador.

Material: Cuerpo—aleación de aluminio 356-T6.
Herrajes—aleación de aluminio.

Dimensiones (1 MCM=0,5067 mm² - 1 Pulgada=25,4mm)

Número de Catálogo	Medida IPS/EHPS del Tubo Principal	Conductores Admitidos			Dimensiones Pulgadas (mm)				Peso Aprox. Libras (kg)
		Cable de la Derivación AWG (mm ²)			C	A	W	J	
		AAC	ACSR	Diámetro Pulg. (mm)					
*ATTC-066	3/4	#4 (21,16) a 250 MCM	#4 (21,16) a 4/0 (107) Cable	0,232 a 0,575 (5,89 a 14,60)	4-5/8 (117,48)	3 (76,2)	2-1/2 (63,5)	1/2 (12,7)	1,3 (0,59)
ATTC-067	3/4	250 a 400 MCM	4/0 a 336.4 MCM	0,563 a 0,744 (14,3 a 18,9)	4-5/8 (117,48)	3 (76,2)	2-1/2 (63,5)	1/2 (12,7)	1,4 (0,52)
ATTC-069	3/4	350 a 600 MCM	336.4 a 477 MCM	0,681 a 0,893 (17,3 a 22,68)	4-5/8 (117,48)	3-1/4 (82,55)	2-1/2 (63,5)	1/2 (12,7)	1,4 (0,52)
ATTC-0611	3/4	600 a 900 MCM	556.5 a 715.5 MCM	0,870 a 1,108 (22,1 a 28,14)	5-1/8 (130,18)	3-1/2 (88,9)	2-1/2 (63,5)	1/2 (12,7)	1,4 (0,52)
*ATTC-106	1	#4 (21,16) a 250 MCM	#4 (21,16) a 4/0 (107) Cable	0,232 a 0,575 (5,89 a 14,60)	4-3/4 (120,65)	3 (76,2)	2-3/4 (69,85)	1/2 (12,7)	1,3 (0,59)
ATTC-107	1	250 a 400 MCM	4/0 (107) a 336.4 MCM	0,563 a 0,744 (14,3 a 18,9)	4-3/4 (120,65)	3 (76,2)	2-3/4 (69,85)	1/2 (12,7)	1,4 (0,52)
ATTC-109	1	350 a 600 MCM	336.4 a 477 MCM	0,681 a 0,893 (17,3 a 22,68)	5 (127,0)	3-1/4 (82,55)	2-3/4 (69,85)	1/2 (12,7)	1,5 (0,68)
ATTC-1011	1	600 a 900 MCM	556.5 a 795 MCM	0,870 a 1,108 (22,1 a 28,14)	5-1/4 (133,35)	3-1/2 (88,9)	2-3/4 (69,85)	1/2 (12,7)	1,7 (0,77)
*ATTC-126	1-1/4	#4 (21,16) a 250 MCM	#4 (21,16) a 4/0 (107) Cable	0,232 a 0,575 (5,89 a 14,6)	5 (127,0)	3 (76,2)	3 (76,2)	1/2 (12,7)	1,4 (0,52)
ATTC-127	1-1/4	250 a 400 MCM	4/0 (107) a 336.4 MCM	0,563 a 0,744 (14,3 a 18,9)	5 (127,0)	3 (76,2)	3 (76,2)	1/2 (12,7)	1,5 (0,68)
ATTC-129	1-1/4	350 a 600 MCM	336.4 a 477 MCM	0,681 a 0,893 (17,3 a 22,68)	5-1/4 (133,35)	3-1/4 (82,55)	3 (76,2)	1/2 (12,7)	1,6 (0,72)
ATTC-1211	1-1/4	600 a 900 MCM	556.5 a 795 MCM	0,870 a 1,108 (22,1 a 28,14)	5-1/2 (139,7)	3-1/2 (88,9)	3 (76,2)	1/2 (12,7)	1,9 (0,86)
*ATTC-146	1-1/2	#4 (21,16) a 250 MCM	#4 (21,16) a 4/0 (107) Cable	0,232 a 0,575 (5,89 a 14,6)	5 (127,0)	3 (76,2)	3-1/4 (82,55)	1/2 (12,7)	2,2 (1,0)
ATTC-147	1-1/2	250 a 400 MCM	4/0 (107) a 336.4 MCM	0,563 a 0,744 (14,3 a 18,9)	5 (127,0)	3 (76,2)	3-1/4 (82,55)	1/2 (12,7)	2,3 (1,04)
ATTC-149	1-1/2	350 a 600 MCM	336.4 a 477 MCM	0,681 a 0,893 (17,3 a 22,68)	5-1/4 (133,35)	3-1/4 (82,55)	3-1/4 (82,55)	1/2 (12,7)	2,4 (1,09)
ATTC-1411	1-1/2	600 a 900 MCM	556.5 a 795 MCM	0,870 a 1,108 (22,1 a 28,14)	5-1/2 (139,7)	3-1/2 (88,9)	3-1/4 (82,55)	1/2 (12,7)	3,0 (1,36)
ATTC-1413	1-1/2	900 a 1250 MCM	715.5 a 1113 MCM	1,081 a 1,293 (27,46 a 32,84)	5-3/4 (146,05)	3-3/4 (95,25)	3-1/4 (82,55)	1/2 (12,7)	3,2 (1,45)
ATTC-1415	1-1/2	1250 a 1600 MCM	1113 a 1272 MCM	1,289 a 1,459 (32,74 a 37,06)	6-1/4 (158,75)	4-1/4 (107,95)	3-1/4 (82,55)	1/2 (12,7)	3,6 (1,6)
*ATTC-206	2	#4 (21,16) a 250 MCM	#4 (21,16) a 4/0 (107) Cable	0,232 a 0,575 (5,89 a 14,60)	5-1/2 (139,7)	3 (76,2)	3-1/2 (88,9)	1/2 (12,7)	2,0 (0,9)

Continúa en la página siguiente.



CONECTORES PARA SUBESTACIONES

SECCION SC

TEES A TORNILLOS - ALUMINIO PRINCIPAL BARRA TUBULAR DERIVACION CABLE (Continuación)

Dimensiones (1 MCM=0,5067 mm ² - 1 Pulgada=25,4mm)									
Número de Catálogo	Medida IPS/EHIPS del Tubo Principal	Conductores Admitidos			Dimensiones Pulgadas (mm)				Peso Aprox. Libras (kg)
		Cable de la Derivación AWG (mm ²)			C	A	W	J	
		AAC	ACSR	Diámetro Pulg. (mm)					
ATTC-207	2	250 a 400 MCM	4/0 (107) a 336.4 MCM	0,563 a 0,744 (14,3 a 18,9)	5-3/8 (136,52)	3 (76,2)	3-1/2 (88,9)	1/2 (12,7)	2,1 (0,95)
ATTC-209	2	350 a 600 MCM	336.4 a 477 MCM	0,681 a 0,893 (17,3 a 22,68)	5-5/8 (142,88)	3-1/4 (82,55)	3-1/2 (88,9)	1/2 (12,7)	2,2 (1,0)
ATTC-2011	2	600 a 900 MCM	556.5 a 795 MCM	0,870 a 1,108 (22,1 a 28,14)	5-7/8 (149,22)	3-1/2 (88,9)	3-1/2 (88,9)	1/2 (12,7)	3,3 (1,50)
ATTC-2013	2	900 a 1250 MCM	715.5 a 1113 MCM	1,081 a 1,293 (27,46 a 32,84)	6-1/8 (155,58)	3-3/4 (95,25)	3-1/2 (88,9)	1/2 (12,7)	3,5 (1,59)
ATTC-2015	2	1250 a 1600 MCM	1113 a 1272 MCM	1,289 a 1,459 (32,74 a 37,06)	6-3/4 (171,45)	4-1/4 (107,95)	3-1/2 (88,9)	1/2 (12,7)	3,1 (1,4)
ATTC-2016	2	1500 a 2000 MCM	1272 a 1590 MCM	1,382 a 1,632 (35,10 a 41,45)	7 (177,8)	4-1/2 (114,3)	3-1/2 (88,9)	1/2 (12,7)	3,8 (1,7)
ATTC-247	2-1/2	250 a 400 MCM	4/0 (107) a 336.4 MCM	0,563 a 0,744 (14,3 a 18,9)	5-5/8 (142,88)	3 (76,2)	3-3/4 (95,25)	1/2 (12,7)	2,4 (1,09)
ATTC-249	2-1/2	350 a 600 MCM	336.4 a 477 MCM	0,681 a 0,893 (17,3 a 22,68)	5-5/8 (142,88)	3-1/4 (82,55)	3-3/4 (95,25)	1/2 (12,7)	2,9 (1,32)
ATTC-2411	2-1/2	600 a 900 MCM	556.5 a 795 MCM	0,870 a 1,108 (22,1 a 28,14)	6 (152,4)	3-1/2 (88,9)	3-3/4 (95,25)	1/2 (12,7)	3,6 (1,63)
ATTC-2413	2-1/2	900 a 1250 MCM	715.5 a 1113 MCM	1,081 a 1,293 (27,46 a 32,84)	6-3/8 (161,92)	3-3/4 (95,25)	3-3/4 (95,25)	1/2 (12,7)	3,8 (1,72)
ATTC-2415	2-1/2	1250 a 1600 MCM	1113 a 1272 MCM	1,289 a 1,459 (32,74 a 37,06)	7 (177,8)	4-1/4 (107,95)	3-3/4 (95,25)	5/8 (15,88)	4,3 (1,95)
ATTC-2416	2-1/2	1500 a 2000 MCM	1272 a 1590 MCM	1,382 a 1,632 (35,10 a 41,45)	7-1/4 (184,15)	4-1/2 (114,3)	3-3/4 (95,25)	5/8 (15,88)	5,4 (2,4)
ATTC-2418	2-1/2	2000 a 2500 MCM	—	1,632 a 1,824 (41,45 a 46,33)	7-1/2 (190,5)	4-3/4 (120,65)	3-3/4 (95,25)	5/8 (15,88)	5,8 (2,6)
*ATTC-306	3	#4 (21,16) a 250 MCM	#4 (21,16) a 4/0 (107) Cable	0,232 a 0,575 (5,89 a 14,60)	5-7/8 (149,22)	3 (76,2)	4 (101,6)	1/2 (12,7)	2,6 (1,2)
ATTC-307	3	250 a 400 MCM	4/0 (107) a 336.4 MCM	0,563 a 0,744 (14,3 a 18,9)	5-7/8 (149,22)	3 (76,2)	4 (101,6)	1/2 (12,7)	2,7 (1,22)
ATTC-309	3	350 a 600 MCM	336.4 a 477 MCM	0,681 a 0,893 (17,3 a 22,68)	6-1/8 (155,58)	3-1/4 (82,55)	4 (101,6)	1/2 (12,7)	2,9 (1,32)
ATTC-3011	3	600 a 900 MCM	556.5 a 795 MCM	0,870 a 1,108 (22,1 a 28,14)	6-3/8 (161,92)	3-1/2 (88,9)	4 (101,6)	1/2 (12,7)	4,2 (1,90)
ATTC-3013	3	900 a 1250 MCM	715.5 a 1113 MCM	1,081 a 1,293 (27,46 a 32,84)	6-5/8 (168,28)	3-3/4 (95,25)	4 (101,6)	1/2 (12,7)	4,3 (1,95)
ATTC-3015	3	1250 a 1600 MCM	1113 a 1272 MCM	1,289 a 1,459 (32,74 a 37,06)	7-1/4 (184,15)	4-1/4 (107,95)	4 (101,6)	5/8 (15,88)	5,0 (2,27)
ATTC-3016	3	1500 a 2000 MCM	1272 a 1590 MCM	1,382 a 1,632 (35,10 a 41,45)	7-1/2 (190,5)	4-1/2 (114,3)	4 (101,6)	5/8 (15,88)	6,0 (2,7)
ATTC-3018	3	2000 a 2500 MCM	—	1,632 a 1,824 (41,45 a 46,33)	7-3/4 (196,85)	4-3/4 (120,65)	4 (101,6)	5/8 (15,88)	6,4 (2,9)
ATTC-347	3-1/2	250 a 400 MCM	4/0 (107) a 336.4 MCM	0,563 a 0,744 (14,3 a 18,9)	6-1/8 (155,58)	3 (76,2)	4-1/4 (107,95)	1/2 (12,7)	3,0 (1,36)
ATTC-349	3-1/2	350 a 600 MCM	336.4 a 477 MCM	0,681 a 0,893 (17,3 a 22,68)	6-3/8 (161,92)	3-1/4 (82,55)	4-1/4 (107,95)	1/2 (12,7)	3,5 (1,59)
ATTC-3411	3-1/2	600 a 900 MCM	556.5 a 795 MCM	0,870 a 1,108 (22,1 a 28,14)	6-5/8 (168,28)	3-1/2 (88,9)	4-1/4 (107,95)	1/2 (12,7)	3,7 (1,68)
ATTC-3413	3-1/2	900 a 1250 MCM	715.5 a 1113 MCM	1,081 a 1,293 (27,46 a 32,84)	6-7/8 (174,62)	3-3/4 (95,25)	4-1/2 (114,3)	1/2 (12,7)	4,9 (2,22)
ATTC-3415	3-1/2	1250 a 1600 MCM	1113 a 1272 MCM	1,289 a 1,459 (32,74 a 37,06)	7-5/8 (193,68)	4-1/4 (107,95)	4-1/4 (107,95)	5/8 (15,88)	5,1 (2,31)
*ATTC-406	4	#4 (21,16) a 250 MCM	#4 (21,16) a 4/0 (107) Cable	0,232 a 0,575 (5,89 a 14,60)	6-1/2 (165,1)	3 (76,2)	4-1/4 (107,95)	1/2 (12,7)	4,3 (1,9)
ATTC-409	4	350 a 600 MCM	336.4 a 477 MCM	0,681 a 0,893 (17,3 a 22,68)	6-3/4 (171,45)	3-1/4 (82,55)	4-1/4 (107,95)	1/2 (12,7)	3,5 (1,59)
ATTC-4011	4	600 a 900 MCM	556.5 a 795 MCM	0,870 a 1,108 (22,1 a 28,14)	7 (177,8)	3-1/2 (88,9)	4-1/4 (107,95)	1/2 (12,7)	3,8 (1,72)
ATTC-4013	4	900 a 1250 MCM	715.5 a 1113 MCM	1,081 a 1,293 (27,46 a 32,84)	7-1/4 (184,15)	3-3/4 (95,25)	4-1/4 (107,95)	1/2 (12,7)	5,1 (2,31)
ATTC-4015	4	1250 a 1600 MCM	1113 a 1272 MCM	1,289 a 1,459 (32,74 a 37,06)	7-7/8 (200,02)	4-1/4 (107,95)	4-1/4 (107,95)	5/8 (15,88)	5,3 (2,4)
ATTC-4016	4	1500 a 2000 MCM	1272 a 1590 MCM	1,382 a 1,632 (35,10 a 41,45)	8-1/8 (206,38)	4-1/2 (114,3)	4-1/4 (107,95)	5,8 (15,88)	6,0 (2,72)
††ATTC-5011	5	600 a 900 MCM	556.5 a 795 MCM	0,870 a 1,108 (22,1 a 28,14)	7-5/8 (193,68)	3-1/2 (88,9)	5 (127,0)	††	7,7 (3,5)

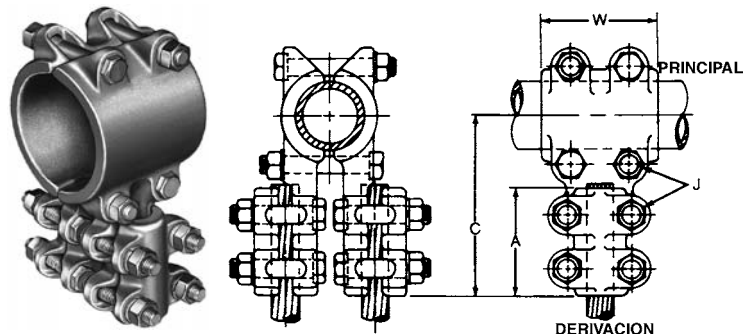
* La conexión en derivación se provee con apretadores reversibles.

†† La conexión principal viene provista con tornillos de presión de 5/8" (16 mm); la derivación viene provista con tornillos de presión de 1/2" (13 mm).

SC-5

TEES A TORNILLOS - ALUMINIO PRINCIPAL BARRA TUBULAR DERIVACION DOS CABLES

ALUMINIO
ATT2C



Estas Tees de Aleación de Aluminio se utilizan para derivar dos cables de Aluminio o Cobre de una barra tubular principal de Aluminio. Poseen encastres hexagonales para la cabeza de los tornillos de ajuste lo cual, permite utilizar sólo una bocallave. Se recomienda utilizar compuesto sellador.

Material: Cuerpo—aleación de aluminio 356-T6.
Herrajes—aleación de aluminio.

Dimensiones (1 MCM=0,5067 mm² - 1 Pulgada=25,4mm)

Número de Catálogo	Medida IPS/EHIPS del Tubo Principal	Conductores Admitidos			Dimensiones Pulgadas (mm)				Peso Aprox. Libras (kg)
		Cable de la Derivación AWG (mm ²)			C	A	W	J	
		AAC	ACSR	Diámetro Pulg. (mm)					
*ATT2C-066	3/4	#4 (21,16) a 250 MCM	#4 (21,16) a 4/0 (107) Cable	0,232 a 0,575 (5,89 a 14,60)	4-5/8 (117,48)	3 (76,2)	2-1/2 (63,5)	1/2 (12,7)	2,2 (1,0)
*ATT2C-106	1	#4 (21,16) a 250 MCM	#4 (21,16) a 4/0 (107) Cable	0,232 a 0,575 (5,89 a 14,60)	4-3/4 (120,65)	3 (76,2)	2-3/4 (69,85)	1/2 (12,7)	2,3 (1,04)
ATT2C-149	1-1/2	350 a 600 MCM	336.4 a 477 MCM	0,681 a 0,893 (17,3 a 22,68)	5-1/4 (133,35)	3-1/4 (82,55)	3-1/4 (82,55)	1/2 (12,7)	4,2 (1,90)
ATT2C-207	2	250 a 400 MCM	4/0 a 336.4 MCM	0,563 a 0,744 (14,3 a 18,9)	5-1/4 (133,35)	3 (76,2)	3-1/2 (88,9)	1/2 (12,7)	3,7 (1,68)
ATT2C-209	2	350 a 600 MCM	336.4 a 477 MCM	0,681 a 0,893 (17,3 a 22,68)	5-1/2 (139,7)	3-1/4 (82,55)	3-1/2 (88,9)	1/2 (12,7)	3,9 (1,77)
ATT2C-2011	2	600 a 900 MCM	556.5 a 795 MCM	0,870 a 1,108 (22,1 a 28,14)	5-3/4 (146,05)	3-1/2 (88,9)	3-1/2 (88,9)	1/2 (12,7)	5,2 (2,36)
ATT2C-2013	2	900 a 1250 MCM	715.5 a 1113 MCM	1,081 a 1,293 (27,46 a 32,84)	6 (152,4)	3-3/4 (95,25)	3-1/2 (88,9)	1/2 (12,7)	6,1 (2,77)
ATT2C-247	2-1/2	250 a 400 MCM	4/0 (107) a 336.4 MCM	0,563 a 0,744 (14,3 a 18,9)	5-1/2 (139,7)	3 (76,2)	3-3/4 (95,25)	1/2 (12,7)	4,2 (1,90)
ATT2C-249	2-1/2	350 a 600 MCM	336.4 a 477 MCM	0,681 a 0,893 (17,3 a 22,68)	5-3/4 (146,05)	3-1/4 (82,55)	3-3/4 (95,25)	1/2 (12,7)	5,1 (2,31)
ATT2C-2411	2-1/2	600 a 900 MCM	556.5 a 795 MCM	0,870 a 1,108 (22,1 a 28,14)	6 (152,4)	3-1/2 (88,9)	3-3/4 (95,25)	1/2 (12,7)	6,3 (2,86)
ATT2C-2413	2-1/2	900 a 1250 MCM	715.5 a 1113 MCM	1,081 a 1,293 (27,46 a 32,84)	6-1/4 (158,75)	3-3/4 (95,25)	3-3/4 (95,25)	1/2 (12,7)	6,6 (2,99)
ATT2C-309	3	350 a 600 MCM	336.4 a 477 MCM	0,681 a 0,893 (17,3 a 22,68)	6-1/8 (155,58)	3-1/4 (82,55)	4 (101,6)	1/2 (12,7)	5,1 (2,31)
ATT2C-3011	3	600 a 900 MCM	556.5 a 795 MCM	0,870 a 1,108 (22,1 a 28,14)	6-3/8 (161,92)	3-1/2 (88,9)	4 (101,6)	1/2 (12,7)	6,8 (3,08)
ATT2C-3013	3	900 a 1250 MCM	715.5 a 1113 MCM	1,081 a 1,293 (27,46 a 32,84)	6-5/8 (168,28)	3-3/4 (95,25)	4 (101,6)	1/2 (12,7)	7,5 (3,40)
ATT2C-3015	3	1250 a 1600 MCM	1113 a 1272 MCM	1,289 a 1,459 (32,74 a 37,06)	7-1/4 (184,15)	4-1/4 (107,95)	4 (101,6)	5/8 (15,88)	8,6 (3,9)
ATT2C-3411	3-1/2	600 a 900 MCM	556.5 a 795 MCM	0,870 a 1,108 (22,1 a 28,14)	6-5/8 (168,28)	3-1/2 (88,9)	4-1/4 (107,95)	1/2 (12,7)	6,5 (2,95)
ATT2C-3413	3-1/2	900 a 1250 MCM	715.5 a 1113 MCM	1,081 a 1,293 (27,46 a 32,84)	6-7/8 (174,62)	3-3/4 (95,25)	4-1/4 (107,95)	1/2 (12,7)	8,3 (3,76)
ATT2C-3415	3-1/2	1250 a 1600 MCM	1113 a 1272 MCM	1,289 a 1,459 (32,74 a 37,06)	7-1/2 (190,5)	4-1/4 (107,95)	4-1/4 (107,95)	5/8 (15,88)	8,9 (4,04)
ATT2C-4011	4	600 a 900 MCM	556.5 a 795 MCM	0,870 a 1,108 (22,1 a 28,14)	6-7/8 (174,62)	3-1/2 (88,9)	4-1/4 (107,95)	1/2 (12,7)	6,7 (3,04)
ATT2C-4013	4	900 a 1250 MCM	715.5 a 1113 MCM	1,081 a 1,293 (27,46 a 32,84)	7-1/8 (180,98)	3-3/4 (95,25)	4-1/4 (107,95)	1/2 (12,7)	8,4 (3,81)
ATT2C-4015	4	1250 a 1600 MCM	1113 a 1272 MCM	1,289 a 1,459 (32,74 a 37,06)	7-7/8 (200,02)	4-1/4 (107,95)	4-1/4 (107,95)	5/8 (15,88)	9,3 (4,22)
ATT2C-4016	4	1500 a 2000 MCM	1272 a 1590 MCM	1,382 a 1,632 (35,1 a 41,45)	8-1/4 (209,55)	4-1/2 (114,3)	4-1/4 (107,95)	5/8 (15,88)	10,5 (4,76)

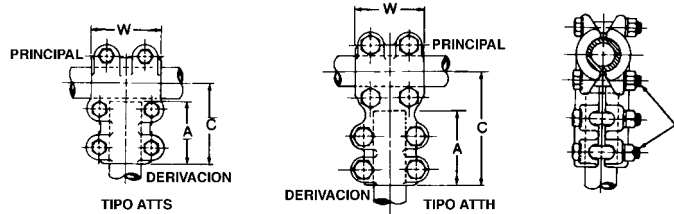
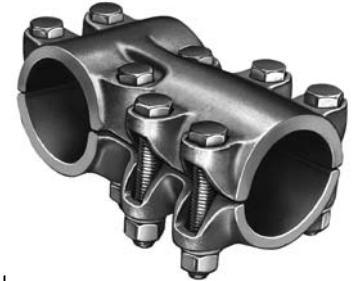
* La conexión en derivación se provee con apretadores reversibles.

TEES A TORNILLOS - ALUMINIO PRINCIPAL BARRA TUBULAR DERIVACION BARRA TUBULAR

ALUMINIO
ATTS & ATTH

Estas Tees de Aleación de Aluminio se utilizan para derivar una barra tubular de otra principal en combinaciones Aluminio-Aluminio o Aluminio-Cobre. Poseen encastres hexagonales para la cabeza de los tornillos de ajuste lo cual, permite utilizar sólo una bocallave. Se recomienda utilizar compuesto sellador.

Material: Cuerpo—aleación de aluminio 356-T6.
Herrajes—aleación de aluminio.



Número de Catálogo	Medidas IPS/EHIPS de Tubos		Dimensiones Pulgadas (mm)				Peso Aprox. Libras (kg)
	Principal	Derivación	C	A	W	J	
†ATTS-0606	3/4	3/4	3-3/8 (85,72)	2-5/8 (66,68)	2-1/2 (63,5)	1/2 (12,7)	1,4 (0,64)
†ATTS-1004	1	1/2	3-1/2 (88,9)	2-1/2 (63,5)	2-3/4 (69,85)	1/2 (12,7)	1,4 (0,64)
†ATTS-1006	1	3/4	3-1/2 (88,9)	2-5/8 (66,68)	2-3/4 (69,85)	1/2 (12,7)	1,5 (0,68)
†ATTS-1010	1	1	3-5/8 (92,08)	2-3/4 (69,85)	2-3/4 (69,85)	1/2 (12,7)	1,7 (0,77)
ATTH-1206	1-1/4	3/4	4-1/2 (114,3)	2-1/2 (63,5)	3 (76,2)	1/2 (12,7)	1,6 (0,72)
ATTH-1210	1-1/4	1	4-3/4 (120,65)	2-3/4 (69,85)	3 (76,2)	1/2 (12,7)	1,8 (0,82)
ATTH-1212	1-1/4	1-1/4	5 (127,0)	3 (76,2)	3 (76,2)	1/2 (12,7)	2,6 (1,18)
ATTH-1406	1-1/2	3/4	4-1/2 (114,3)	2-1/2 (63,5)	3-1/4 (82,55)	1/2 (12,7)	1,7 (0,77)
ATTH-1410	1-1/2	1	4-3/4 (120,65)	2-3/4 (69,85)	3-1/4 (82,55)	1/2 (12,7)	2,0 (0,91)
ATTH-1412	1-1/2	1-1/4	5 (127,0)	3 (76,2)	3-1/4 (82,55)	1/2 (12,7)	2,8 (1,27)
ATTH-1414	1-1/2	1-1/2	5-1/4 (133,35)	3-1/4 (82,55)	3-1/4 (82,55)	1/2 (12,7)	3,2 (1,45)
ATTH-2006	2	3/4	4-3/4 (120,65)	2-1/2 (63,5)	3-1/2 (88,9)	1/2 (12,7)	1,9 (0,86)
ATTH-2010	2	1	5 (127,0)	2-3/4 (69,85)	3-1/2 (88,9)	1/2 (12,7)	2,2 (1,0)
ATTH-2012	2	1-1/4	5-1/4 (133,35)	3 (76,2)	3-1/2 (88,9)	1/2 (12,7)	3,0 (1,36)
ATTH-2014	2	1-1/2	5-1/2 (139,7)	3-1/4 (82,55)	3-1/2 (88,9)	1/2 (12,7)	3,5 (1,59)
ATTH-2020	2	2	5-3/4 (146,05)	3-1/2 (88,9)	3-1/2 (88,9)	1/2 (12,7)	5,2 (2,36)
ATTH-2406	2-1/2	3/4	5 (127,0)	2-1/2 (63,5)	3-3/4 (95,25)	1/2 (12,7)	2,1 (0,95)
ATTH-2410	2-1/2	1	5-1/4 (133,35)	2-3/4 (69,85)	3-3/4 (95,25)	1/2 (12,7)	2,4 (1,09)
ATTH-2412	2-1/2	1-1/4	5-1/2 (139,7)	3 (76,2)	3-3/4 (95,25)	1/2 (12,7)	3,3 (1,50)
ATTH-2414	2-1/2	1-1/2	5-3/4 (146,05)	3-1/4 (82,55)	3-3/4 (95,25)	1/2 (12,7)	3,7 (1,68)
ATTH-2420	2-1/2	2	6 (152,4)	3-1/2 (88,9)	3-3/4 (95,25)	1/2 (12,7)	5,6 (2,54)
ATTH-2424	2-1/2	2-1/2	6-1/2 (165,1)	3-3/4 (95,25)	3-3/4 (95,25)	5/8 (15,88)	6,8 (3,08)

Continúa en la página siguiente.

SC-7

**TEES
A TORNILLOS - ALUMINIO
PRINCIPAL BARRA TUBULAR
DERIVACION BARRA TUBULAR
(Continuación)**

Número de Catálogo	Medidas IPS/EHIPS de Tubos		Dimensiones Pulgadas (mm)				Peso Aprox. Libras (kg)
	Principal	Derivación	C	A	W	J	
ATTH-3006	3	3/4	5-3/8 (136,52)	2-1/2 (63,5)	4 (101,6)	1/2 (12,7)	2,3 (1,04)
ATTH-3010	3	1	5-5/8 (142,88)	2-3/4 (69,85)	4 (101,6)	1/2 (12,7)	2,7 (1,22)
ATTH-3012	3	1-1/4	5-7/8 (149,22)	3 (76,2)	4 (101,6)	1/2 (12,7)	3,5 (1,59)
ATTH-3014	3	1-1/2	6-1/8 (155,58)	3-1/4 (82,55)	4 (101,6)	1/2 (12,7)	4,0 (1,81)
ATTH-3020	3	2	6-3/8 (161,92)	3-1/2 (88,9)	4 (101,6)	1/2 (12,7)	5,6 (2,54)
ATTH-3024	3	2-1/2	6-5/8 (168,28)	3-3/4 (95,25)	4 (101,6)	5/8 (15,88)	7,2 (3,26)
ATTH-3030	3	3	7 (177,8)	4 (101,6)	4 (101,6)	5/8 (15,88)	10,4 (4,72)
ATTH-3410	3-1/2	1	5-7/8 (149,22)	2-3/4 (69,85)	4-1/4 (107,95)	1/2 (12,7)	2,8 (1,27)
ATTH-3420	3-1/2	2	6-5/8 (168,28)	3-1/2 (88,9)	4-1/4 (107,95)	1/2 (12,7)	6,4 (2,90)
ATTH-3424	3-1/2	2-1/2	7 (177,8)	3-3/4 (95,25)	4-1/4 (107,95)	5/8 (15,88)	7,6 (3,45)
ATTH-3434	3-1/2	3-1/2	7-1/2 (190,5)	4-1/4 (107,95)	5 (127,0)	5/8 (15,88)	12,8 (5,81)
ATTH-4010	4	1	6-1/8 (155,58)	2-3/4 (69,85)	4-1/4 (107,95)	1/2 (12,7)	3,2 (1,45)
ATTH-4014	4	1-1/2	6-5/8 (168,28)	3-1/4 (82,55)	4-1/4 (107,95)	1/2 (12,7)	4,8 (2,18)
ATTH-4020	4	2	6-7/8 (169,82)	3-1/2 (88,9)	4-1/4 (107,95)	1/2 (12,7)	6,4 (2,90)
ATTH-4024	4	2-1/2	7-3/8 (187,32)	3-3/4 (95,25)	4-1/4 (107,95)	5/8 (15,88)	8,0 (3,63)
ATTH-4030	4	3	7-5/8 (193,68)	4 (101,6)	4-1/4 (107,95)	5/8 (15,88)	11,2 (5,08)
ATTH-4034	4	3-1/2	8-1/8 (206,38)	4-1/4 (107,95)	4-1/4 (107,95)	5/8 (15,88)	14,0 (6,35)
ATTH-4040	4	4	8 (203,2)	4-1/4 (107,95)	4-1/4 (107,95)	5/8 (15,88)	14,8 (6,71)
ATTH-5024	5	2-1/2	9 (228,6)	3-3/4 (95,25)	5 (127,0)	5/8 (15,88)	8,4 (3,81)
ATTH-5030	5	3	8 (203,2)	4 (101,6)	5 (127,0)	5/8 (15,88)	10,9 (4,94)
ATTH-5040	5	4	8-3/4 (222,25)	4-1/4 (107,95)	5 (127,0)	5/8 (15,88)	16,0 (7,26)
ATTH-5050	5	5	10 (254,0)	5-1/4 (133,35)	5 (127,0)	5/8 (15,88)	17,3 (7,85)
††ATTH-6020	6	2	8-1/4 (209,55)	3-5/8 (92,08)	6 (152,4)	††	9,5 (4,31)
ATTH-6030	6	3	8-5/8 (219,08)	4 (101,6)	6 (152,4)	5/8 (15,88)	12,8 (5,81)
ATTH-6060	6	6	11-1/4 (285,75)	6 (152,4)	6 (152,4)	5/8 (15,88)	21,0 (9,52)

† Solamente se proveen con 6 tornillos.

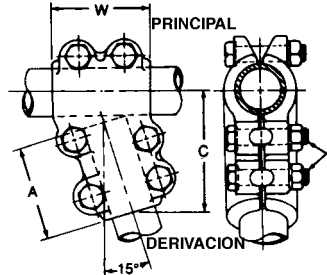
†† La conexión principal viene provista con tornillos de presión de 5/8" (16 mm); la derivación viene provista con tornillos de presión de 1/2" (13 mm).

TEES A TORNILLOS - ALUMINIO PRINCIPAL BARRA TUBULAR DERIVACION BARRA TUBULAR A 15 GRADOS

ALUMINIO
ATT-15

Estas Tees de Aleación de Aluminio se utilizan para derivar una barra tubular a 15 grados de otra principal en combinaciones Aluminio-Aluminio o Aluminio-Cobre. Poseen encastres hexagonales para la cabeza de los tornillos de ajuste lo cual, permite utilizar sólo una bocallave. Se recomienda utilizar compuesto sellador.

Material: Cuerpo—aleación de aluminio 356-T6.
Herrajes—aleación de aluminio.

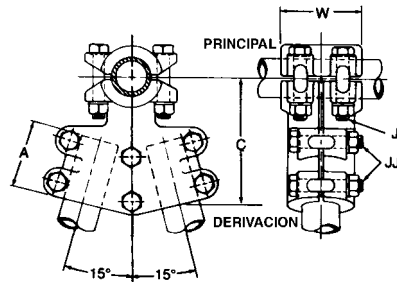
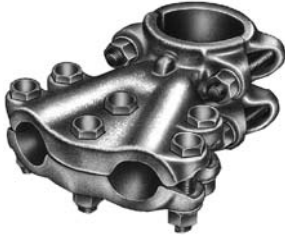


Número de Catálogo	Medidas IPS/EHIPS de Tubos		Dimensiones Pulgadas (mm)				Peso Aprox. Libras (kg)
	Principal	Derivación	C	A	W	J	
ATT-15-1006	1	3/4	3-3/4 (95,25)	2-1/2 (63,5)	2-3/4 (69,85)	1/2 (12,7)	1,6 (0,72)
ATT-15-1210	1-1/4	1	4-1/8 (104,78)	2-1/2 (63,5)	3 (76,2)	1/2 (12,7)	2,0 (0,91)
ATT-15-1410	1-1/2	1	4-1/8 (104,78)	2-3/4 (69,85)	3-1/4 (82,55)	1/2 (12,7)	2,4 (1,09)
ATT-15-1412	1-1/2	1-1/4	4-1/2 (114,3)	3 (76,2)	3-1/4 (82,55)	1/2 (12,7)	2,7 (1,22)
ATT-15-2010	2	1	4-3/8 (111,12)	2-3/4 (69,85)	3-1/2 (88,9)	1/2 (12,7)	2,8 (1,27)
ATT-15-2012	2	1-1/4	4-3/4 (120,65)	3-1/8 (79,38)	3-1/2 (88,9)	1/2 (12,7)	3,4 (1,54)
ATT-15-2014	2	1-1/2	5-1/8 (130,18)	3-3/8 (85,72)	3-1/2 (88,9)	1/2 (12,7)	3,6 (1,63)
ATT-15-2410	2-1/2	1	4-5/8 (117,48)	2-3/4 (69,85)	3-3/4 (95,25)	1/2 (12,7)	3,7 (1,68)
ATT-15-2412	2-1/2	1-1/4	5 (127,0)	3-1/8 (79,38)	3-3/4 (95,25)	1/2 (12,7)	3,9 (1,77)
ATT-15-2414	2-1/2	1-1/2	5-3/8 (136,52)	3-1/4 (82,55)	3-3/4 (95,25)	1/2 (12,7)	4,2 (1,90)
ATT-15-2420	2-1/2	2	5-5/8 (142,88)	3-1/2 (88,9)	3-3/4 (95,25)	1/2 (12,7)	4,8 (2,18)
ATT-15-3014	3	1-1/2	5-3/8 (136,52)	3-1/4 (82,55)	4 (101,6)	1/2 (12,7)	5,5 (2,49)
ATT-15-3020	3	2	6 (152,4)	3-1/2 (88,9)	4 (101,6)	1/2 (12,7)	6,3 (2,86)
ATT-15-3024	3	2-1/2	6-1/4 (158,75)	3-3/4 (95,25)	4 (101,6)	1/2 (12,7)	6,8 (3,08)
ATT-15-3420	3-1/2	2	6-1/4 (158,75)	3-1/2 (88,9)	4-1/2 (114,3)	1/2 (12,7)	7,9 (3,58)
ATT-15-3424	3-1/2	2-1/2	6-1/2 (165,1)	3-3/4 (95,25)	4-1/4 (107,95)	1/2 (12,7)	8,2 (3,72)
ATT-15-3430	3-1/2	3	6-5/8 (168,28)	3-3/4 (95,25)	4-1/4 (107,95)	1/2 (12,7)	8,5 (3,86)
ATT-15-4020	4	2	6-7/16 (163,5)	3-1/2 (88,9)	4 (101,6)	1/2 (12,7)	8,5 (3,86)
ATT-15-4024	4	2-1/2	6-7/8 (174,62)	3-3/4 (95,25)	4 (101,6)	1/2 (12,7)	8,7 (3,95)
ATT-15-4030	4	3	7-3/16 (182,60)	4 (101,6)	4-1/4 (107,95)	1/2 (12,7)	8,8 (4,0)
ATT-15-5014	5	1-1/2	6-7/8 (174,62)	3-1/4 (82,55)	5 (127,0)	1/2 (12,7)	8,0 (3,6)
ATT-15-5024	5	2-1/2	7-3/8 (187,32)	3-3/4 (95,25)	5 (127,0)	1/2 (12,7)	8,8 (4,0)
ATT-15-5030	5	3	8 (203,2)	4-1/4 (107,95)	5 (127,0)	5/8 (15,88)	9,9 (4,5)
ATT-15-5034	5	3-1/2	8 (203,2)	4-1/4 (107,95)	5 (127,0)	5/8 (15,88)	9,9 (4,5)

SC-9

**TEES
A TORNILLOS - ALUMINIO
PRINCIPAL BARRA TUBULAR
DERIVACION DOS BARRAS TUBULARES**

ALUMINIO
ATT2-15



Estas Tees de Aleación de Aluminio se utilizan para derivar dos barras tubulares que forman entre sí un ángulo de 15 grados respecto de la perpendicular, de una barra tubular principal, en combinaciones Aluminio-Aluminio o Aluminio-Cobre.

Poseen encastres hexagonales para la cabeza de los tornillos de ajuste lo cual, permite utilizar sólo una bocallave. Se recomienda utilizar compuesto sellador.

Material: Cuerpo—aleación de aluminio 356-T6.
Herrajes—aleación de aluminio.

Número de Catálogo	Medidas IPS/EHIPS de Tubos		Dimensiones Pulgadas (mm)					Peso Aprox. Libras (kg)
	Principal	Derivaciones	C	A	W	J	JJ	
ATT2-15-1006	1	3/4	4-7/8 (123,82)	2-1/2 (63,5)	2-3/4 (69,85)	1/2 (12,7)	1/2 (12,7)	2,2 (1,0)
ATT2-15-1210	1-1/4	1	5-3/4 (146,05)	2-3/4 (69,85)	3 (76,2)	1/2 (12,7)	1/2 (12,7)	3,9 (1,77)
ATT2-15-1410	1-1/2	1	5-7/8 (149,22)	2-3/4 (69,85)	3-1/4 (82,55)	1/2 (12,7)	1/2 (12,7)	4,2 (1,90)
ATT2-15-1412	1-1/2	1-1/4	5-7/8 (149,22)	3 (76,2)	3-1/4 (82,55)	1/2 (12,7)	1/2 (12,7)	5,9 (2,68)
ATT2-15-2010	2	1	5-3/4 (146,05)	2-3/4 (69,85)	3-1/2 (88,9)	1/2 (12,7)	1/2 (12,7)	4,9 (2,22)
ATT2-15-2012	2	1-1/4	6-1/8 (155,58)	3 (76,2)	3-1/2 (88,9)	1/2 (12,7)	1/2 (12,7)	6,3 (2,86)
ATT2-15-2014	2	1-1/2	6-1/2 (165,1)	3-3/8 (85,72)	3-1/2 (88,9)	1/2 (12,7)	1/2 (12,7)	7,5 (3,40)
ATT2-15-2412	2-1/2	1-1/4	6-1/8 (155,58)	3-1/8 (79,38)	3-5/8 (92,08)	1/2 (12,7)	1/2 (12,7)	7,0 (3,18)
ATT2-15-2414	2-1/2	1-1/2	6-1/4 (158,75)	3-1/4 (82,55)	3-5/8 (92,08)	1/2 (12,7)	1/2 (12,7)	7,7 (3,49)
ATT2-15-2420	2-1/2	2	7 (177,8)	3-5/8 (92,08)	3-3/4 (95,25)	1/2 (12,7)	1/2 (12,7)	8,3 (3,76)
ATT2-15-3014	3	1-1/2	6-1/4 (158,75)	3-1/4 (82,55)	4 (101,6)	1/2 (12,7)	1/2 (12,7)	8,3 (3,76)
ATT2-15-3020	3	2	6-3/4 (171,45)	3-1/2 (88,9)	4 (101,6)	1/2 (12,7)	1/2 (12,7)	8,9 (4,04)
ATT2-15-3024	3	2-1/2	7-5/8 (193,68)	3-3/4 (95,25)	4 (101,6)	1/2 (12,7)	1/2 (12,7)	9,8 (4,44)
ATT2-15-3420	3-1/2	2	6-3/4 (171,45)	3-1/2 (88,9)	4-1/4 (107,95)	1/2 (12,7)	1/2 (12,7)	9,7 (4,40)
ATT2-15-3424	3-1/2	2-1/2	8-1/8 (206,38)	3-3/4 (95,25)	4-1/4 (107,95)	1/2 (12,7)	1/2 (12,7)	10,6 (4,81)
ATT2-15-3430	3-1/2	3	7-1/2 (190,5)	4 (101,6)	4-1/4 (107,95)	1/2 (12,7)	1/2 (12,7)	12,4 (5,62)
ATT2-15-4020	4	2	6-7/8 (174,62)	3-1/2 (88,9)	4-1/4 (107,95)	1/2 (12,7)	1/2 (12,7)	7,3 (3,3)
ATT2-15-4024	4	2-1/2	7-7/8 (200,02)	3-3/4 (95,25)	4-1/4 (107,95)	5/8 (15,88)	1/2 (12,7)	9,0 (4,1)
ATT2-15-5024	5	2-1/2	8-3/4 (222,25)	3-3/4 (95,25)	5 (127,0)	5/8 (15,88)	1/2 (12,7)	11,2 (5,1)
ATT2-15-5034	5	3-1/2	9-1/8 (231,78)	4-1/4 (107,95)	5 (127,0)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	15,6 (7,1)
ATT2-15-6030	6	3	8-3/4 (222,25)	4 (101,6)	6 (152,4)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	17,3 (7,8)

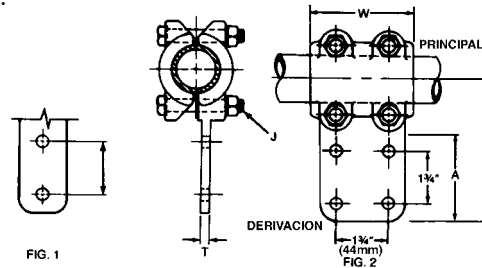
SC-10

TEES A TORNILLOS - ALUMINIO PRINCIPAL BARRA TUBULAR DERIVACION BARRA PLANA

ALUMINIO
ATTF

Estas Tees de Aleación de Aluminio se utilizan para derivar una barra plana de Aluminio o Cobre de una barra tubular principal de Aluminio. La placa de derivación tiene una sola cara apta para el contacto. El espaciado de los agujeros es según normas NEMA. Se recomienda utilizar compuesto sellador.

Material: Cuerpo—aleación de aluminio 356-T6.
Herrajes—aleación de aluminio.



Número de Catálogo	Figura Nro.	Medida de Conductores		Dimensiones Pulgadas (mm)					Peso Aprox. Libras (kg)
		Tubo IPS/EHIPS Principal	Barra Plana Derivación Ancho Pulg. (mm)	C	A	W	T	J	
ATTF-0620-1	1	3/4	2 (51)	4-7/8 (123,82)	3-1/4 (82,55)	2-1/2 (63,5)	3/8 (9,52)	1/2 (12,7)	1,3 (0,6)
ATTF-0630-1	2	3/4	3 (76)	5 (127,0)	3-1/4 (82,55)	2-1/2 (63,5)	3/8 (9,52)	1/2 (12,7)	1,6 (0,72)
ATTF-1020-1	1	1	2 (51)	5 (127,0)	3-1/4 (82,55)	2-3/4 (69,85)	3/8 (9,52)	1/2 (12,7)	1,4 (0,6)
ATTF-1030-1	2	1	3 (76)	5 (127,0)	3-1/4 (82,55)	2-3/4 (69,85)	3/8 (9,52)	1/2 (12,7)	1,6 (0,72)
ATTF-1220-1	1	1-1/4	2 (51)	5-1/8 (130,18)	3-1/4 (82,55)	3 (76,2)	3/8 (9,52)	1/2 (12,7)	1,7 (0,8)
ATTF-1230-1	2	1-1/4	3 (76)	5-1/8 (130,18)	3-1/4 (82,55)	3 (76,2)	3/8 (9,52)	1/2 (12,7)	1,7 (0,77)
ATTF-1240-1	2	1-1/4	4 (102)	5-1/8 (130,18)	3-1/8 (79,38)	3 (76,2)	3/8 (9,52)	1/2 (12,7)	1,9 (0,86)
ATTF-1420-1	1	1-1/2	2 (51)	5 (127,0)	3-1/8 (79,38)	3-1/4 (82,55)	3/8 (9,52)	1/2 (12,7)	2,2 (1,0)
ATTF-1430-1	2	1-1/2	3 (76)	5-1/4 (133,35)	3-1/4 (82,55)	3-1/4 (82,55)	3/8 (9,52)	1/2 (12,7)	1,8 (0,82)
ATTF-1440-1	2	1-1/2	4 (102)	6-1/8 (155,58)	4-1/8 (104,78)	3-1/4 (82,55)	3/8 (9,52)	1/2 (12,7)	1,9 (0,86)
ATTF-2020-1	1	2	2 (51)	5-3/4 (146,05)	3-1/4 (82,55)	3-1/2 (88,9)	3/8 (9,52)	1/2 (12,7)	2,2 (1,0)
ATTF-2030-1	2	2	3 (76)	5-1/2 (139,7)	3-1/4 (82,55)	3-1/2 (88,9)	3/8 (9,52)	1/2 (12,7)	2,3 (1,04)
ATTF-2040-1	2	2	4 (102)	6-1/2 (165,1)	4-1/8 (104,78)	3-1/2 (88,9)	3/8 (9,52)	1/2 (12,7)	2,7 (1,22)
ATTF-2430-1	2	2-1/2	3 (76)	5-7/8 (149,22)	3-1/4 (82,55)	3-3/4 (95,25)	1/2 (12,7)	5/8 (15,88)	2,8 (1,27)
ATTF-2440-1	2	2-1/2	4 (102)	7 (177,8)	4-1/8 (104,78)	3-3/4 (95,25)	1/2 (12,7)	5/8 (15,88)	2,9 (1,32)
ATTF-3030-1	2	3	3 (76)	6-1/8 (155,58)	3-1/4 (82,55)	4 (101,6)	1/2 (12,7)	5/8 (15,88)	4,2 (1,90)
ATTF-3040-1	2	3	4 (102)	7-1/8 (180,98)	4-1/4 (107,95)	4 (101,6)	1/2 (12,7)	5/8 (15,88)	4,3 (1,95)
ATTF-3440-1	2	3-1/2	4 (102)	7-3/4 (196,85)	4-1/4 (107,95)	4-1/4 (107,95)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	4,8 (2,18)
ATTF-4020-1	1	4	2 (51)	6-7/8 (174,62)	3-1/4 (82,55)	4-1/4 (107,95)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	4,9 (2,2)
ATTF-4030-1	2	4	3 (76)	6-7/8 (174,62)	3-1/4 (82,55)	4-1/4 (107,95)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	4,9 (2,2)
ATTF-4040-1	2	4	4 (102)	8 (203,2)	4-1/4 (107,95)	4-1/4 (107,95)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5,3 (2,4)
ATTF-5040-1	2	5	4 (102)	8-1/2 (215,9)	4-1/4 (107,95)	5 (127,0)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	6,8 (3,08)
ATTF-6040-1	2	6	4 (102)	8-7/8 (225,42)	4-1/4 (107,95)	6 (152,4)	3/4 (19,05)	5/8 (15,88)	8,5 (3,86)

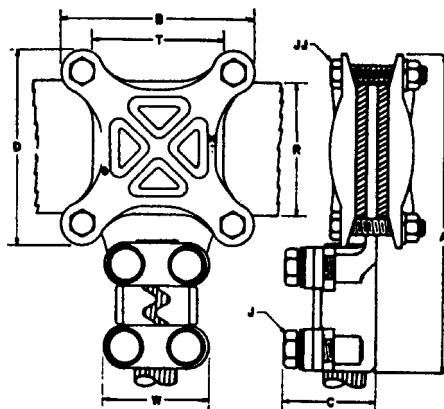
SC-11

TEES A TORNILLOS - ALUMINIO PRINCIPAL BARRA PLANA DERIVACION CABLE o TUBO

ALUMINIO
ALHP

Estos conectores de Aleación de Aluminio se utilizan para derivar un cable o una barra tubular de una barra plana principal.

Material: Cuerpo—aleación de aluminio 356-T6.
Herrajes—aleación de aluminio.



Barra Principal Ancho Pulg. (mm)		Conductores Admitidos †		Número de Catálogo	Dimensiones Aproximadas Pulgadas (mm)						
R	T	Cables AWG/MCM (mm ²)	Tubo I.P.S.		A	B	C	D	J	JJ	W
3	3	2/0 a 350 (67,49 a 177)	3/8	ALHP433	7 3/16 (183)	4 3/8 (112)	1 3/4 (45)	4 3/8 (112)	1/2 (13)	3/8 (9,5)	2 3/8 (61)
4	4	2/0 a 350 (67,49 a 177)	3/8	ALHP444	8 3/16 (208)	5 5/8 (143)	1 3/4 (45)	5 5/8 (143)	1/2 (13)	1/2 (13)	2 3/8 (61)
3	3	350 a 600 (177 a 304)	1/2	ALHP533	7 3/16 (183)	4 3/8 (112)	1 15/16 (39)	4 3/8 (112)	1/2 (13)	3/8 (9,5)	2 7/16 (62)
4	4	350 a 600 (177 a 304)	1/2	ALHP544	8 3/16 (208)	5 5/8 (143)	1 15/16 (39)	5 5/8 (143)	1/2 (13)	1/2 (13)	2 7/16 (62)
3	3	600 a 1000 (304 a 507)	3/4	ALHP633	7 3/8 (187)	4 3/8 (112)	2 5/16 (59)	4 3/8 (112)	1/2 (13)	3/8 (9,5)	2 9/16 (65)
4	4	600 a 1000 (304 a 507)	3/4	ALHP644	8 3/8 (213)	5 5/8 (143)	2 5/16 (59)	5 5/8 (143)	1/2 (13)	1/2 (13)	2 9/16 (65)
3	3	1000 a 1500 (507 a 761)	1	ALHP733	7 9/16 (192)	4 3/8 (112)	2 7/8 (73)	4 3/8 (112)	1/2 (13)	3/8 (9,5)	2 13/16 (72)
4	4	1000 a 1500 (507 a 761)	1	ALHP744	8 13/16 (224)	5 5/8 (143)	2 7/8 (73)	5 5/8 (143)	1/2 (13)	1/2 (13)	2 13/16 (72)
3	3	1500 a 2000 (761 a 1014)	1 1/4	ALHP833	7 3/4 (197)	4 3/8 (112)	3 (76)	4 3/8 (112)	1/2 (13)	3/8 (9,5)	3 1/16 (78)
4	4	1500 a 2000 (761 a 1014)	1 1/4	ALHP844	9 (229)	5 5/8 (143)	3 (76)	5 5/8 (143)	1/2 (13)	1/2 (13)	3 1/16 (78)

† Todos los conductores de la tabla son formación cable.
Sobre pedido se pueden suministrar en otras medidas.

TEES A TORNILLOS - BRONCE PRINCIPAL CABLE DERIVACION CABLE

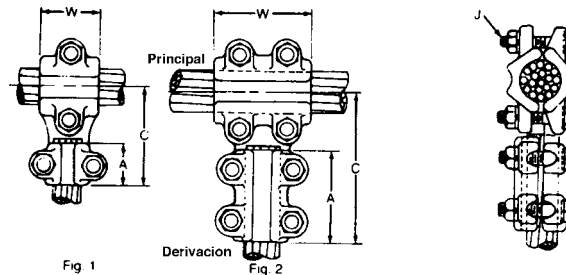
BRONCE
TCC

Estas Tees de Aleación de Bronce se utilizan para derivar un cable de Cobre de otro cable principal de Cobre.

Poseen encastres hexagonales para la cabeza de los tornillos de ajuste lo cual, permite utilizar sólo una bocallave.

Se proveen con apretadores reversibles en todas las modelos.

Material: Cuerpo-aleación de bronce.
Herrajes-bronce silíceo o acero inoxidable.



Número de Catálogo	Figura Nro.	Conductores de Cobre Admitidos AWG/MCM (mm ²)				Dimensiones Pulgadas (mm)				Peso Aprox. Libras (kg)
		Principal	Diámetro Pulg. (mm)	Derivación	Diámetro Pulg. (mm)	C	A	W	J	
TCC4-022022	1	# 6 Al. a 2/0 Cable (21,16 a 67,49)	0,162 a 0,419 (4,11 a 10,64)	# 6 Al. a 2/0 Cable (21,16 a 67,49)	0,162 a 0,419 (4,11 a 10,64)	2-5/8 (66,68)	1-1/2 (38,1)	1-1/2 (38,1)	3/8 (9,52)	1,1 (0,50)
TCC4-025022	1	# 4 Al. a 250 MCM (21,16 a 127)	0,204 a 0,575 (5,18 a 14,60)	# 6 Al. a 2/0 Cable (21,16 a 67,49)	0,162 a 0,419 (4,11 a 10,64)	2-5/8 (66,68)	1-1/2 (38,1)	1-1/2 (38,1)	3/8 (9,52)	1,4 (0,64)
TCC4-025025	1			# 4 Al. a 250 MCM (21,16 a 127)	0,204 a 0,575 (5,18 a 14,60)	2-3/4 (69,85)	1-3/4 (44,45)	1-3/4 (44,45)	3/8 (9,52)	1,4 (0,64)
TCC4-025050	1			1/0 Al. a 500 MCM (53,46 a 253)	0,325 a 0,813 (8,26 a 20,65)	3-3/8 (85,72)	2-1/4 (57,15)	1-3/4 (44,45)	3/8 (9,52)	1,4 (0,64)
TCC4-050022	1	1/0 Al. a 500 MCM (53,46 a 253)	0,325 a 0,813 (8,26 a 20,65)	# 6 Al. a 2/0 Cable (21,16 a 67,49)	0,162 a 0,419 (4,11 a 10,64)	2-5/8 (66,68)	1-1/2 (38,1)	2-1/4 (57,15)	3/8 (9,52)	1,4 (0,64)
TCC4-050025	1			# 4 Al. a 250 MCM (21,16 a 127)	0,204 a 0,575 (5,18 a 14,60)	2-7/8 (73,02)	1-1/2 (38,1)	2-1/4 (57,15)	3/8 (9,52)	1,6 (7,2)
TCC8-025025	2	# 4 Al. a 250 MCM (21,16 a 127)	0,204 a 0,575 (5,18 a 14,60)	# 4 Al. a 250 MCM (21,16 a 127)	0,204 a 0,575 (5,18 a 14,60)	4-1/8 (104,78)	2-3/4 (69,85)	2-3/4 (69,85)	1/2 (12,7)	2,7 (1,22)
TCC8-025025-3	2			# 4 Al. a 250 MCM (21,16 a 127)	0,204 a 0,575 (5,18 a 14,60)	3-5/8 (92,08)	2-1/2 (63,5)	2-1/2 (63,5)	3/8 (9,52)	2,3 (1,04)
TCC8-050025	2	1/0 Al. a 500 MCM (53,46 a 253)	0,325 a 0,812 (8,26 a 20,65)	# 4 Al. a 250 MCM (21,16 a 127)	0,204 a 0,575 (5,18 a 14,60)	3-7/8 (98,42)	2-1/2 (63,5)	2-3/4 (69,85)	1/2 (12,7)	2,9 (1,32)
TCC8-050025-3	2			# 4 Al. a 250 MCM (21,16 a 127)	0,204 a 0,575 (5,18 a 14,60)	4 (101,6)	2-3/4 (69,85)	2-3/4 (69,85)	3/8 (9,52)	2,3 (1,04)
TCC8-050050	2			1/0 Al. a 500 MCM (53,46 a 253)	0,325 a 0,813 (8,26 a 20,65)	4-1/8 (104,78)	2-3/4 (69,85)	2-3/4 (69,85)	1/2 (12,7)	3,4 (1,54)
TCC8-050050-3	2			1/0 Al. a 500 MCM (53,46 a 253)	0,325 a 0,813 (8,26 a 20,65)	4 (101,6)	2-3/4 (69,85)	2-3/4 (69,85)	3/8 (9,52)	3,0 (1,36)
TCC8-080080	2	2/0 Al. a 800 MCM (67,49 a 406)	0,365 a 1,031 (9,27 a 26,19)	2/0 Al. a 800 MCM (67,49 a 406)	0,365 a 1,031 (9,27 a 26,19)	5-5/8 (142,88)	4 (101,6)	4 (101,6)	1/2 (12,7)	4,6 (2,09)
TCC8-100025	2	4/0 Cab. a 1000 MCM (107 a 507)	0,460 a 1,152 (11,68 a 29,26)	# 4 Al. a 250 MCM (21,16 a 127)	0,204 a 0,575 (5,18 a 14,60)	4-1/8 (104,78)	2-1/2 (63,5)	3-1/2 (88,9)	1/2 (12,7)	3,9 (1,77)
TCC8-100025-3	2			# 4 Al. a 250 MCM (21,16 a 127)	0,204 a 0,575 (5,18 a 14,60)	4-1/8 (104,78)	2-3/4 (69,85)	3-1/2 (88,9)	3/8 (9,52)	3,3 (1,50)
TCC8-100050	2			1/0 Al. a 500 MCM (53,46 a 253)	0,325 a 0,813 (8,26 a 20,65)	4-3/8 (111,12)	2-3/4 (69,85)	3-1/2 (88,9)	1/2 (12,7)	4,0 (1,81)
TCC8-100100	2			4/0 Cab. a 1000 MCM (107 a 507)	0,460 a 1,152 (11,68 a 29,26)	5-1/8 (130,18)	3-1/2 (88,9)	3-1/2 (88,9)	1/2 (12,7)	5,6 (2,54)

Continúa en la página siguiente.

SC-13

**TEES
A TORNILLOS - BRONCE
PRINCIPAL CABLE
DERIVACION CABLE
(Continuación)**

Número de Catálogo	Figura Nro.	Conductores de Cobre Admitidos AWG/MCM (mm ²)				Dimensiones Pulgadas (mm)				Peso Aprox. Libras (kg)
		Principal	Diámetro Pulg. (mm)	Derivación	Diámetro Pulg. (mm)	C	A	W	J	
TCC8-150025	2	250 a 1500 MCM (127 a 761)	0,574 a 1,412 (14,58 a 35,86)	# 4 Al. a 250 MCM (21,16 a 127)	0,204 a 0,575 (5,18 a 14,60)	4-1/4 (107,95)	2-1/2 (63,5)	3-3/4 (95,25)	1/2 (12,7)	4,7 (2,13)
TCC8-150050	2			1/0 Al. a 500 MCM (53,46 a 253)	0,325 a 0,813 (8,26 a 20,65)	4-1/2 (114,3)	2-3/4 (69,85)	3-1/4 (82,55)	1/2 (12,7)	5,4 (2,45)
TCC8-150100	2			4/0 Cab. a 1000 MCM (107 a 507)	0,460 a 1,152 (11,68 a 29,26)	6-1/4 (158,75)	4-1/2 (114,3)	4-1/2 (114,3)	1/2 (12,7)	6,2 (2,81)
TCC8-150150	2			250 a 1500 MCM (127 a 761)	0,574 a 1,412 (14,58 a 35,86)	6-1/4 (158,75)	4-1/2 (114,3)	4-1/2 (114,3)	1/2 (12,7)	6,6 (2,99)
TCC8-200050	2	500 a 2000 MCM (253 a 1014)	0,811 a 1,632 (20,60 a 41,45)	1/0 Al. a 500 MCM (53,46 a 253)	0,325 a 0,813 (8,26 a 20,65)	5-3/4 (146,05)	3-3/4 (95,25)	3-1/4 (82,55)	1/2 (12,7)	6,0 (2,72)
TCC8-200100	2			4/0 Cab. a 1000 MCM (107 a 507)	0,365 a 1,152 (9,27 a 29,26)	5-1/4 (133,35)	3-1/2 (88,9)	4 (101,6)	1/2 (12,7)	7,5 (3,40)
TCC8-200200	2			500 a 2000 MCM (253 a 1014)	0,811 a 1,632 (20,60 a 41,45)	5-3/4 (146,05)	4 (101,6)	4 (101,6)	1/2 (12,7)	10,8 (4,54)

TEES A TORNILLOS - BRONCE PRINCIPAL DOS CABLES DERIVACION UN CABLE

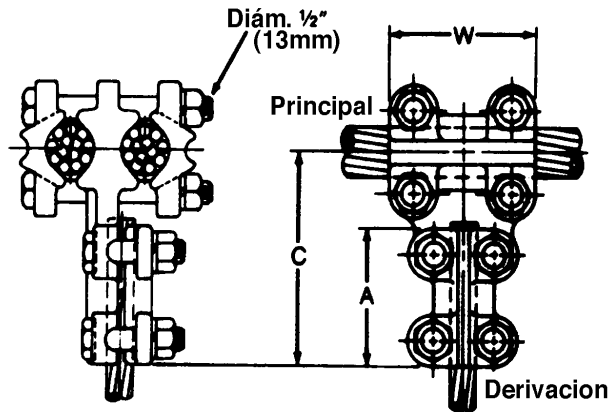
BRONCE
T2CC

Estas Tees de Aleación de Bronce se utilizan para derivar un cable de Cobre de dos cables de Cobre principales.

Poseen encastres hexagonales para la cabeza de los tornillos de ajuste lo cual, permite utilizar sólo una bocallave.

Se proveen con apretadores reversibles en todas las modelos.

Material: Cuerpo-aleación de bronce.
Herrajes-bronze silíceo o acero inoxidable.



Número de Catálogo	Conductores de Cobre Admitidos AWG/MCM (mm ²)				Dimensiones Pulgadas (mm)			Peso Aprox. Libras (kg)
	Principal		Derivación		C	A	W	
	Dos Cables	Diámetro Pulg. (mm)	Un Cable	Diámetro Pulg. (mm)				
T2CC-050025	1/0 Al. a 500 MCM (53,46 a 253)	0,325 a 0,813 (8,26 a 20,65)	# 4 Al. a 250 MCM (21,16 a 127)	0,204 a 0,575 (5,18 a 14,60)	3-7/8 (98,42)	2-1/2 (63,5)	2-3/4 (69,85)	4,9 (2,2)
T2CC-050050			1/0 Al. a 500 MCM (53,46 a 253)	0,325 a 0,813 (8,26 a 20,65)	4-1/8 (104,78)	2-3/4 (69,85)	2-3/4 (69,85)	5,3 (2,4)
T2CC-080025	2/0 Al. a 800 MCM (67,49 a 406)	0,365 a 1,031 (9,27 a 26,19)	# 4 Al. a 250 MCM (21,16 a 127)	0,204 a 0,575 (5,18 a 14,60)	4-1/8 (104,78)	2-1/2 (63,5)	2-3/4 (69,85)	6,0 (2,7)
T2CC-080080			2/0 Al. a 800 MCM (67,49 a 406)	0,365 a 1,031 (9,27 a 26,19)	4-3/8 (111,12)	2-3/4 (69,85)	2-3/4 (69,85)	7,6 (3,4)
T2CC-100025	4/0 Cab. a 1000 MCM (107 a 507)	0,460 a 1,152 (11,98 a 29,26)	# 4 Al. a 250 MCM (21,16 a 127)	0,204 a 0,575 (5,18 a 14,60)	4-1/8 (104,78)	2-1/2 (63,5)	3-1/2 (88,9)	6,7 (3,1)
T2CC-100100			4/0 Cab. a 1000 MCM (107 a 507)	0,460 a 1,152 (11,68 a 29,26)	5-1/8 (130,18)	3-1/2 (88,9)	3-1/2 (88,9)	7,6 (3,4)

SC-15

CONECTORES PARA SUBESTACIONES



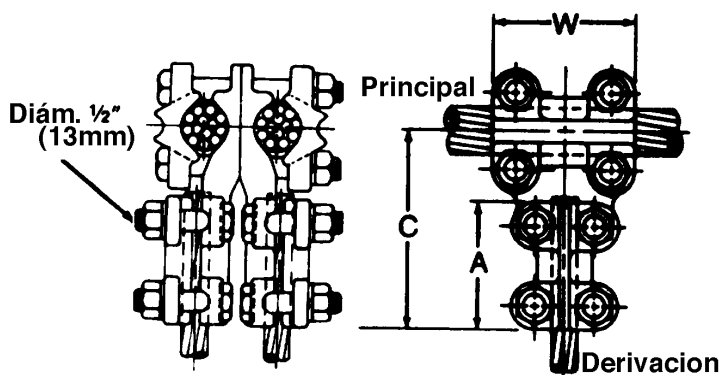
TEES A TORNILLOS - BRONCE PRINCIPAL DOS CABLES DERIVACION DOS CABLES

BRONCE
T2HC2HC



Estas Tees de Aleación de Bronce se utilizan para derivar dos cables de Cobre de dos cables de Cobre principales.
Poseen encastres hexagonales para la cabeza de los tornillos de ajuste lo cual, permite utilizar sólo una bocallave.
Se proveen con apretadores reversibles en todas las modelos.

Material: Cuerpo-aleación de bronce.
Herrajes-bronze silíceo o acero inoxidable.



Número de Catálogo	Conductores de Cobre Admitidos AWG/MCM (mm ²)				Dimensiones Pulgadas (mm)			Peso Aprox. Libras (kg)
	Principal		Derivación		C	A	W	
	Dos Cables	Diámetro Pulg. (mm)	Dos Cable	Diámetro Pulg. (mm)				
T2HC2HC-025025	# 4 Al. a 250 MCM (21,16 a 127)	0,204 a 0,575 (5,18 a 14,60)	# 4 Al. a 250 MCM (21,16 a 127)	0,204 a 0,575 (5,18 a 14,60)	4 (101,6)	2-1/2 (63,5)	2-1/2 (63,5)	5,9 (2,7)
T2HC2HC-050050	1/0 Al. a 500 MCM (53,46 a 253)	0,325 a 0,813 (8,26 a 20,65)	1/0 Al. a 500 MCM (53,46 a 253)	0,325 a 0,813 (8,26 a 20,65)	4-1/4 (107,95)	2-3/4 (69,85)	2-3/4 (69,85)	8,8 (4,0)
T2HC2HC-080080	2/0 Al. a 800 MCM (67,49 a 406)	0,365 a 1,031 (9,27 a 26,19)	2/0 Al. a 800 MCM (67,49 a 406)	0,365 a 1,031 (9,27 a 26,19)	5-3/4 (146,05)	4 (101,6)	4 (101,6)	12,0 (5,4)
T2HC2HC-100100	4/0 Cab. a 1000 MCM (107 a 507)	0,460 a 1,152 (11,68 a 29,26)	4/0 Cab. a 1000 MCM (107 a 507)	0,460 a 1,152 (11,68 a 29,26)	5-1/8 (130,18)	3-1/2 (88,9)	3-1/2 (88,9)	11,6 (5,3)
T2HC2HC-150080	250 a 1500 MCM (127 a 761)	0,574 a 1,412 (14,58 a 35,86)	2/0 Al. a 800 MCM (67,49 a 406)	0,365 a 1,031 (9,27 a 26,19)	5-7/8 (149,22)	4 (101,6)	3-3/4 (95,25)	13,8 (6,3)
T2HC2HC-150150			250 a 1500 MCM (127 a 761)	0,574 a 1,412 (11,68 a 35,86)	5-5/8 (142,88)	3-3/4 (95,25)	3-3/4 (95,25)	15,4 (7,0)

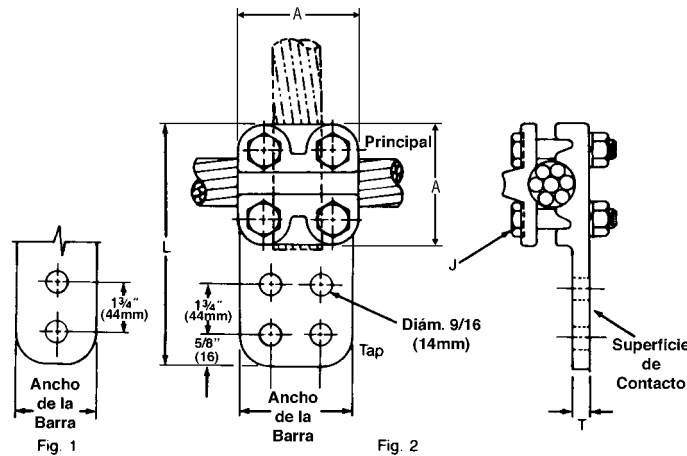
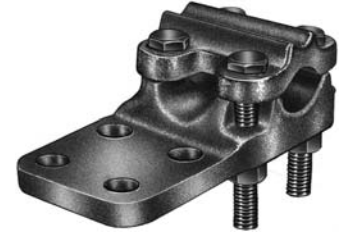
SC-16

TEES A TORNILLOS - BRONCE PRINCIPAL CABLE o BARRA TUBULAR DERIVACION BARRA PLANA

BRONCE
SF

Estas Tees de aleación de Bronce se utilizan para derivar una barra plana de Cobre de un cable o barra tubular principal de Cobre. Los apretadores reversibles admiten una gran variedad de medidas de cables. El cable puede acometer en forma recta o a 90 grados respecto a la lengua de contacto las cuales tienen agujeros espaciados según NEMA. Poseen encastres hexagonales para la cabeza de los tornillos de ajuste lo cual, permite utilizar sólo una bocallave.

Material: Cuerpo—aleación de bronce.
Herrajes—bronce silíceo o acero inoxidable.



Número de Catálogo	Figura Nro.	Conductores de Cobre Admitidos				Dimensiones Pulgadas (mm)				Peso Aprox. Libras (kg)
		Principal			Derivación Barra Plana	L	A	T	J	
		Cable de Cobre AWG/MCM (mm ²)	Diámetro Pulg. (mm)	Tubo IPS	Ancho Pulg. (mm)					
SF-1-B2-3	1	2/0 Al. a 800 MCM (67,49 a 406)	0,258 a 1,031 (6,55 a 26,19)	1/4 a 3/4	2 (51)	5 3/4 (146,05)	2 3/8 (60,32)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	2,7 (1,2)
SF-1-C-3	2			1/4 a 3/4	3 (76)	5 3/4 (146,05)	2 3/8 (60,32)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3,0 (1,4)
SF-2-B-2	1	4/0 Cab. a 1500 MCM (107 a 761)	0,522 a 1,412 (13,26 a 35,86)	1/4 a 1	2 (51)	6 3/4 (171,45)	3 1/4 (82,55)	1/2 (12,7)	1/2 (12,7)	5,0 (2,3)
SF-2-C	2			1/4 a 1	3 (76)	6 3/4 (171,45)	3 1/4 (82,55)	1/2 (12,7)	1/2 (12,7)	5,3 (2,4)
SF-3-B-2	1	850 a 2000 MCM (431 a 1014)	1,063 a 1,632 (27,0 a 41,45)	3/4 a 1 1/2	2 (51)	7 1/2 (190,5)	4 (101,6)	9/16 (14,29)	1/2 (12,7)	8,7 (3,9)
SF-3-C	2			3/4 a 1 1/2	3 (76)	7 1/2 (190,5)	4 (101,6)	9/16 (14,29)	1/2 (12,7)	11,1 (5,0)

SC-17

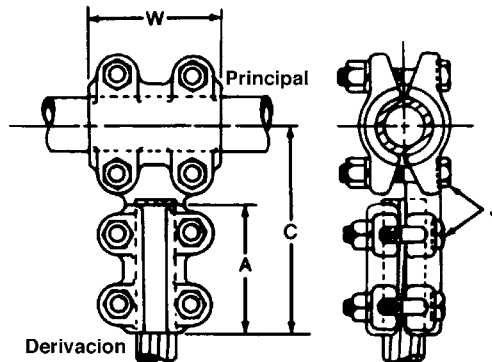
TEES A TORNILLOS - BRONCE PRINCIPAL BARRA TUBULAR DERIVACION CABLE

BRONCE
TTC



Estas Tees de Aleación de Bronce se utilizan para derivar un cable de Cobre de una barra tubular de Cobre principal.
Poseen encastres hexagonales para la cabeza de los tornillos de ajuste lo cual, permite utilizar sólo una bocallave.
Se proveen con apretadores reversibles en todas las modelos.

Material: Cuerpo-aleación de bronce.
Herrajes-bronze silíceo o acero inoxidable.



Número de Catálogo	Conductores de Cobre Admitidos			Dimensiones Pulgadas (mm)				Peso Aprox. Libras (kg)
	Principal Tubo IPS	Derivación Cable de Cobre AWG/MCM (mm ²)	Diámetro Pulg. (mm)	C	A	W	J	
TTC4-04022	1/2	# 6 Al. a 2/0 Cable (21,16 a 67,49)	0,162 a 0,419 (4,11 a 10,64)	2-7/8 (73,02)	1-1/2 (38,1)	1-5/8 (41,28)	3/8 (9,52)	1,4 (0,64)
TTC4-06022	3/4	# 6 Al. a 2/0 Cable (21,16 a 67,49)	0,162 a 0,419 (4,11 a 10,64)	2-7/8 (73,02)	1-1/2 (38,1)	1-5/8 (41,28)	3/8 (9,52)	1,5 (0,68)
TTC4-10022	1	# 6 Al. a 2/0 Cable (21,16 a 67,49)	0,162 a 0,419 (4,11 a 10,64)	3-1/8 (79,38)	1-1/2 (38,1)	1-5/8 (41,28)	3/8 (9,52)	1,6 (0,72)
TTC4-12022	1-1/4	# 6 Al. a 2/0 Cable (21,16 a 67,49)	0,162 a 0,419 (4,11 a 10,64)	3-1/4 (82,55)	1-1/2 (38,1)	1-1/2 (38,1)	3/8 (9,52)	1,8 (0,82)
TTC8-04025-3	1/2	# 4 Al. a 250 MCM (21,16 a 127)	0,204 a 0,575 (5,18 a 14,60)	4 (101,6)	2-1/2 (63,5)	2-1/2 (63,5)	3/8 (9,52)	2,2 (1,00)
TTC8-06025	3/4	# 4 Al. a 250 MCM (21,16 a 127)	0,204 a 0,575 (5,18 a 14,60)	4-1/4 (107,95)	2-1/8 (53,98)	2-1/2 (63,5)	1/2 (12,7)	3,2 (1,45)
TTC8-06025-3	3/4	# 4 Al. a 250 MCM (21,16 a 127)	0,204 a 0,575 (5,18 a 14,60)	4-1/8 (104,78)	2-3/4 (69,85)	2-1/2 (63,5)	3/8 (9,52)	2,8 (1,27)
TTC8-06050	3/4	1/0 Al. a 500 MCM (53,46 a 253)	0,325 a 0,813 (8,26 a 20,65)	4-1/2 (114,3)	2-3/4 (69,85)	3 (76,2)	1/2 (12,7)	3,6 (1,63)
TTC-8-06050-3	3/4	1/0 Al. a 500 MCM (53,46 a 253)	0,325 a 0,813 (8,26 a 20,65)	4-1/8 (104,78)	2-3/4 (69,85)	2-1/2 (63,5)	3/8 (9,52)	3,2 (1,45)
TTC8-10025	1	# 4 Al. a 250 MCM (21,16 a 127)	0,204 a 0,575 (5,18 a 14,60)	4-1/4 (107,95)	2-1/2 (63,5)	2-1/2 (63,5)	1/2 (12,7)	3,0 (1,46)
TTC8-10025-3	1	# 4 Al. a 250 MCM (21,16 a 127)	0,204 a 0,575 (5,18 a 14,60)	4-3/8 (111,12)	2-3/4 (69,85)	2-1/2 (63,5)	3/8 (9,52)	2,6 (1,18)
TTC8-10050	1	1/0 Al. a 500 MCM (53,46 a 253)	0,325 a 0,813 (8,26 a 20,65)	4-5/8 (117,48)	2-3/4 (69,85)	2-3/4 (69,85)	1/2 (12,7)	3,8 (1,72)
TTC8-10080	1	2/0 Al. a 800 MCM (67,49 a 406)	0,365 a 1,031 (9,27 a 26,19)	4-1/2 (114,3)	2-3/4 (69,85)	3-3/4 (95,25)	1/2 (12,7)	4,3 (1,95)
TTC8-10100	1	4/0 Cab. a 1000 MCM (107 a 507)	0,460 a 1,152 (11,60 a 29,26)	5-1/4 (133,35)	3-1/2 (88,9)	3-3/4 (95,25)	1/2 (12,7)	6,2 (2,81)

Continúa en la página siguiente.



CONECTORES PARA SUBESTACIONES

SECCION SC

TEES A TORNILLOS - BRONCE PRINCIPAL BARRA TUBULAR DERIVACION CABLE (Continuación)

Número de Catálogo	Conductores de Cobre Admitidos			Dimensiones Pulgadas (mm)				Peso Aprox. Libras (kg)
	Principal Tubo IPS	Derivación Cable de Cobre AWG/MCM (mm ²)	Diámetro Pulg. (mm)	C	A	W	J	
TTC8-12025	1-1/4	# 4 Al. a 250 MCM (21,16 a 127)	0,204 a 0,575 (5,18 a 14,60)	4-3/8 (111,12)	2-1/2 (63,5)	2-1/4 (57,15)	1/2 (12,7)	3,6 (1,63)
TTC8-12025-3	1-1/4	# 4 Al. a 250 MCM (21,16 a 127)	0,204 a 0,575 (5,18 a 14,60)	4-3/8 (111,12)	2-1/2 (63,5)	2-1/4 (57,15)	3/8 (9,52)	3,0 (1,36)
TTC8-12050	1-1/4	1/0 Al. a 500 MCM (53,46 a 253)	0,325 a 0,813 (8,26 a 20,65)	4-3/4 (120,65)	2-3/4 (69,85)	3-3/4 (95,25)	1/2 (12,7)	4,0 (1,81)
TTC8-12080	1-1/4	2/0 Al. a 800 MCM (67,49 a 406)	0,365 a 1,031 (9,27 a 26,19)	4-5/8 (117,48)	2-3/4 (69,85)	3-3/4 (95,25)	1/2 (12,7)	4,5 (2,04)
TTC8-12100	1-1/4	4/0 Cab. a 1000 MCM (107 a 507)	0,460 a 1,152 (11,68 a 29,26)	5-5/8 (142,88)	3-1/2 (88,9)	3-3/4 (95,25)	1/2 (12,7)	4,8 (2,18)
TTC8-14025	1-1/2	# 4 Al. a 250 MCM (21,16 a 127)	0,204 a 0,575 (5,18 a 14,60)	4-5/8 (117,48)	2-1/2 (63,5)	2-3/4 (69,85)	1/2 (12,7)	5,7 (2,58)
TTC8-14050	1-1/2	1/0 Al. a 500 MCM (53,46 a 253)	0,325 a 0,813 (8,26 a 20,65)	4-3/4 (120,65)	2-3/4 (69,85)	2-3/4 (69,85)	1/2 (12,7)	5,9 (2,68)
TTC8-14080	1-1/2	2/0 Al. a 800 MCM (67,49 a 406)	0,365 a 1,031 (9,27 a 26,19)	4-7/8 (123,82)	2-3/4 (69,85)	3-1/4 (82,55)	1/2 (12,7)	5,4 (2,45)
TTC8-14100	1-1/2	4/0 Cab. a 1000 MCM (107 a 507)	0,460 a 1,152 (11,68 a 29,26)	5-5/8 (142,88)	3-1/2 (88,9)	3-1/4 (82,55)	1/2 (12,7)	7,6 (3,45)
TTC8-20025	2	# 4 Al. a 250 MCM (21,16 a 127)	0,204 a 0,575 (5,18 a 14,60)	4-7/8 (123,82)	2-1/2 (63,5)	2-1/2 (63,5)	1/2 (12,7)	4,8 (2,18)
TTC8-20050	2	1/0 Al. a 500 MCM (53,46 a 253)	0,325 a 0,813 (8,26 a 20,65)	5-1/8 (130,18)	2-3/4 (69,85)	2-1/4 (57,15)	1/2 (12,7)	5,4 (2,45)
TTC8-20080	2	2/0 Al. a 800 MCM (67,49 a 406)	0,365 a 1,031 (9,27 a 26,19)	5-1/8 (130,18)	2-3/4 (69,85)	2-3/4 (69,85)	1/2 (12,7)	5,7 (2,58)
TTC8-20100	2	4/0 Cab. a 1000 MCM (107 a 507)	0,460 a 1,152 (11,68 a 29,26)	5-7/8 (149,22)	3-1/2 (88,9)	3-1/4 (82,55)	1/2 (12,7)	8,6 (3,90)
TTC8-20150	2	250 a 1500 MCM (127 a 761)	0,574 a 1,412 (14,58 a 35,86)	6-1/8 (155,58)	3-3/4 (95,25)	3-1/4 (82,55)	1/2 (12,7)	8,8 (3,99)
TTC8-24025	2-1/2	# 4 Al. a 250 MCM (21,16 a 127)	0,204 a 0,575 (5,18 a 14,60)	5 (127,0)	2-1/2 (63,5)	2-1/2 (63,5)	1/2 (12,7)	6,0 (2,72)
TTC8-24050	2-1/2	1/0 Al. a 500 MCM (53,46 a 253)	0,325 a 0,813 (8,26 a 20,65)	5-3/8 (136,52)	2-3/4 (69,85)	2-1/2 (63,5)	1/2 (12,7)	7,3 (3,31)
TTC8-24080	2-1/2	2/0 Al. a 800 MCM (67,49 a 406)	0,365 a 1,031 (9,27 a 26,19)	5-1/4 (133,35)	2-3/4 (69,85)	3-1/4 (82,55)	1/2 (12,7)	7,4 (3,36)
TTC8-24100	2-1/2	4/0 Cab. a 1000 MCM (107 a 507)	0,460 a 1,152 (11,68 a 29,26)	6 (152,4)	3-1/2 (88,9)	2-1/4 (57,15)	1/2 (12,7)	9,2 (4,17)
TTC8-24150	2-1/2	250 a 1500 MCM (127 a 761)	0,574 a 1,412 (14,58 a 35,86)	6-1/4 (158,75)	3-3/4 (95,25)	3-1/4 (82,55)	1/2 (12,7)	9,4 (4,26)
TTC8-30025	3	# 4 Al. a 250 MCM (21,16 a 127)	0,204 a 0,575 (5,18 a 14,60)	5-1/4 (133,35)	2-1/2 (63,5)	2-1/4 (57,15)	1/2 (12,7)	6,8 (3,08)
TTC8-30050	3	1/0 Al. a 500 MCM (53,46 a 253)	0,325 a 0,813 (8,26 a 20,65)	5-5/8 (142,88)	2-3/4 (69,85)	2-1/2 (63,5)	1/2 (12,7)	7,2 (3,26)
TTC8-30080	3	2/0 Al. a 800 MCM (67,49 a 406)	0,365 a 1,031 (9,27 a 26,19)	5-5/8 (142,88)	2-7/8 (73,02)	3-1/2 (88,9)	1/2 (12,7)	7,8 (3,54)
TTC8-30100	3	4/0 Cab. a 1000 MCM (107 a 507)	0,460 a 1,152 (11,68 a 29,26)	6-3/8 (161,92)	3-1/2 (88,9)	3-1/2 (88,9)	1/2 (12,7)	10,5 (4,76)
TTC8-30150	3	250 a 1500 MCM (127 a 761)	0,574 a 1,412 (14,58 a 35,86)	6-5/8 (168,28)	3-3/4 (95,25)	3-1/2 (88,9)	1/2 (12,7)	10,7 (4,85)
TTC8-40025	4	# 4 Al. a 250 MCM (21,16 a 127)	0,204 a 0,575 (5,18 a 16,60)	6 (152,4)	2-1/2 (63,5)	2-1/2 (63,5)	1/2 (12,7)	7,8 (3,54)
TTC8-40050	4	1/0 Al. a 500 MCM (53,46 a 253)	0,325 a 0,813 (8,26 a 20,65)	6-1/8 (155,58)	2-3/4 (69,85)	2-1/2 (63,5)	1/2 (12,7)	8,8 (3,99)
TTC8-40080	4	2/0 Al. a 800 MCM (67,49 a 406)	0,365 a 1,031 (9,27 a 26,19)	6-1/4 (158,75)	2-3/4 (69,85)	2-1/2 (63,5)	1/2 (12,7)	9,5 (4,31)
TTC8-40100	4	4/0 Cab. a 1000 MCM (107 a 507)	0,460 a 1,152 (11,68 a 29,26)	6-7/8 (174,62)	3-1/2 (88,9)	2-1/2 (63,5)	1/2 (12,7)	12,8 (5,81)
TTC8-40150	4	250 a 1500 MCM (127 a 761)	0,574 a 1,412 (14,58 a 35,86)	7-1/4 (184,15)	3-3/4 (95,25)	2-1/2 (63,5)	1/2 (12,7)	13,0 (5,90)
TTC8-40200	4	500 a 2000 MCM (253 a 1014)	0,811 a 1,632 (20,60 a 41,45)	7-3/8 (187,32)	4 (101,6)	4 (101,6)	1/2 (12,7)	15,2 (6,89)

SC-19

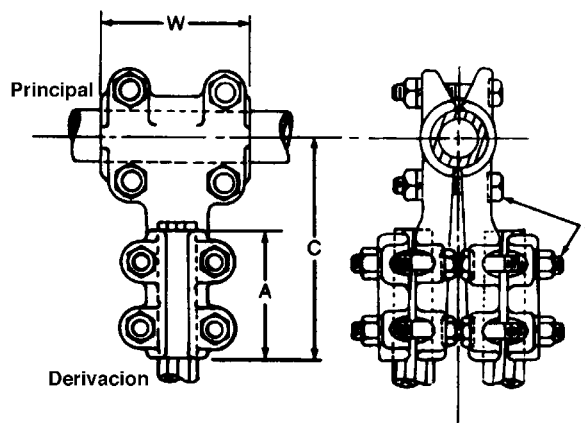
TEES A TORNILLOS - BRONCE PRINCIPAL BARRA TUBULAR DERIVACION DOS CABLES

BRONCE
TT2C



Estas Tees de Aleación de Bronce se utilizan para derivar dos cables de Cobre de una barra tubular de Cobre principal.
Poseen encastres hexagonales para la cabeza de los tornillos de ajuste lo cual, permite utilizar sólo una bocallave.
Se proveen con apretadores reversibles en todas las modelos.

Material: Cuerpo—aleación de bronce.
Herrajes—bronce silíceo o acero inoxidable.



Número de Catálogo	Conductores de Cobre Admitidos			Dimensiones Pulgadas (mm)				Peso Aprox. Libras (kg)
	Principal Tubo IPS	Derivación Cable de Cobre AWG/MCM (mm ²)	Diámetro Pulg. (mm)	C	A	W	J	
TT2C-06025-3	3/4	# 4 Al. a 250 MCM (21,16 a 127)	0,204 a 0,575 (5,18 a 14,60)	4 (101,6)	2-1/2 (63,5)	2-1/2 (63,5)	3/8 (9,52)	4,0 (1,8)
TT2C-10025-3	1	# 4 Al. a 250 MCM (21,16 a 127)	0,204 a 0,575 (5,18 a 14,60)	4-1/8 (104,78)	2-1/2 (63,5)	2-1/2 (63,5)	3/8 (9,52)	4,4 (2,0)
TT2C-10050-3	1	1/0 Al. a 500 MCM (53,46 a 253)	0,325 a 0,813 (8,26 a 20,65)	4-3/8 (111,12)	2-3/4 (69,85)	2-1/2 (63,5)	3/8 (9,52)	5,0 (2,3)
TT2C-10100	1	4/0 Cab. a 1000 MCM (107 a 507)	0,460 a 1,152 (11,68 a 29,26)	5-3/8 (136,52)	3-1/2 (88,9)	2-1/2 (63,5)	1/2 (12,7)	5,9 (2,7)
TT2C-12025-3	1-1/4	# 4 Al. a 250 MCM (21,16 a 127)	0,204 a 0,575 (5,18 a 14,60)	4-3/8 (111,12)	2-1/2 (63,5)	2-1/4 (57,15)	3/8 (9,52)	4,4 (2,0)
TT2C-12050	1-1/4	1/0 Al. a 500 MCM (53,46 a 253)	0,325 a 0,813 (8,26 a 20,65)	4-5/8 (117,48)	2-3/4 (69,85)	2-3/4 (69,85)	1/2 (12,7)	5,9 (2,7)
TT2C-12050-3	1-1/4	1/0 Al. a 500 MCM (53,46 a 253)	0,325 a 0,813 (8,26 a 20,65)	4-1/2 (114,3)	2-3/4 (69,85)	2-1/4 (57,15)	3/8 (9,52)	5,5 (2,5)
TT2C-12080	1-1/4	2/0 Al. a 800 MCM (67,49 a 406)	0,365 a 1,031 (9,27 a 26,19)	4-5/8 (117,48)	2-3/4 (69,85)	2-3/4 (69,85)	1/2 (12,7)	9,1 (4,1)
TT2C-12100	1-1/4	4/0 Cab. a 1000 MCM (107 a 507)	0,460 a 1,152 (11,68 a 29,26)	5-1/2 (139,7)	3-1/2 (88,9)	2-3/4 (69,85)	1/2 (12,7)	10,0 (4,5)
TT2C-14025-3	1-1/2	# 4 Al. a 250 MCM (21,16 a 127)	0,204 a 0,575 (5,18 a 14,60)	4-1/4 (107,95)	2-3/4 (69,85)	2-3/4 (69,85)	3/8 (9,52)	7,8 (3,5)
TT2C-14050	1-1/2	1/0 Al. a 500 MCM (53,46 a 253)	0,325 a 0,813 (8,26 a 20,65)	4-3/4 (120,65)	2-3/4 (69,85)	2-3/4 (69,85)	1/2 (12,7)	8,3 (3,8)
TT2C-14080	1-1/2	2/0 Al. a 800 MCM (67,49 a 406)	0,365 a 1,031 (9,27 a 26,19)	4-3/4 (120,65)	2-3/4 (69,85)	2-3/4 (69,85)	1/2 (12,7)	9,6 (4,4)
TT2C-14100	1-1/2	4/0 Cab. a 1000 MCM (107 a 507)	0,460 a 1,152 (11,68 a 29,26)	5-1/8 (130,18)	3-1/2 (88,9)	2-3/4 (69,85)	1/2 (12,7)	10,2 (4,6)

Continúa en la página siguiente.

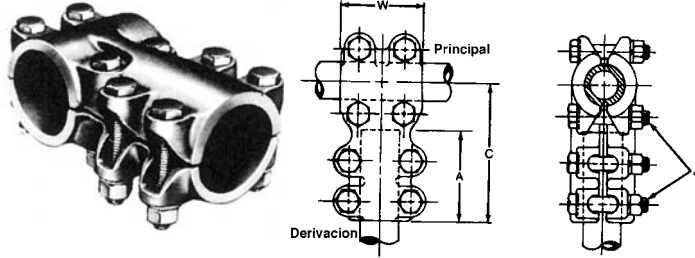
A TORNILLOS - BRONCE PRINCIPAL BARRA TUBULAR DERIVACION DOS CABLES (Continuación)

Número de Catálogo	Conductores de Cobre Admitidos			Dimensiones Pulgadas (mm)				Peso Aprox. Libras (kg)
	Principal Tubo IPS	Derivación Cable de Cobre AWG/MCM (mm ²)	Diámetro Pulg. (mm)	C	A	W	J	
TT2C-20025-3	2	# 4 Al. a 250 MCM (21,16 a 127)	0,204 a 0,575 (53,18 a 14,60)	4-5/8 (117,48)	2-1/2 (63,5)	2-3/4 (69,85)	3/8 (9,52)	5,0 (2,3)
TT2C-20050	2	1/0 Al. a 500 MCM (53,46 a 253)	0,325 a 0,813 (8,26 a 20,65)	5-1/4 (133,35)	2-3/4 (69,85)	2-1/4 (57,15)	1/2 (12,7)	7,9 (3,6)
TT2C-20080	2	2/0 Al. a 800 MCM (67,49 a 406)	0,365 a 1,031 (9,27 a 26,19)	5-1/8 (130,18)	2-3/4 (69,85)	3-1/4 (82,55)	1/2 (12,7)	10,3 (4,7)
TT2C-20100	2	4/0 Cab. a 1000 MCM (107 a 507)	0,460 a 1,152 (11,68 a 29,26)	5-3/4 (146,05)	3-1/2 (88,9)	3-1/2 (88,9)	1/2 (12,7)	10,8 (4,9)
TT2C-20150	2	1000 a 1500 MCM (507 a 761)	1,152 a 1,412 (29,26 a 35,86)	6-1/8 (158,75)	3-3/4 (95,25)	3-1/4 (82,55)	1/2 (12,7)	11,3 (5,1)
TT2C-24050	2-1/2	1/0 Al. a 500 MCM (53,46 a 253)	0,325 a 0,813 (8,26 a 20,65)	5-3/8 (136,52)	2-3/4 (69,85)	2-1/4 (57,15)	1/2 (12,7)	9,0 (4,1)
TT2C-24080	2-1/2	2/0 Al. a 800 MCM (67,49 a 406)	0,365 a 1,031 (9,27 a 26,19)	5-1/4 (133,35)	2-3/4 (69,85)	3-1/4 (82,55)	1/2 (12,7)	9,7 (4,4)
TT2C-24100	2-1/2	4/0 Cab. a 1000 MCM (107 a 507)	0,460 a 1,152 (11,68 a 29,26)	6 (152,4)	3-1/2 (88,9)	2-1/4 (57,15)	1/2 (12,7)	10,3 (4,7)
TT2C-24150	2-1/2	250 a 1500 MCM (127 a 761)	0,574 a 1,412 (14,58 a 35,86)	6-1/4 (158,75)	3-3/4 (95,25)	3-1/4 (82,55)	1/2 (12,7)	15,7 (7,1)
TT2C-30050	3	1/0 Al. a 500 MCM (53,46 a 253)	0,325 a 0,813 (8,26 a 20,65)	5-1/2 (139,7)	2-3/4 (69,85)	2-1/4 (57,15)	1/2 (12,7)	11,0 (5,0)
TT2C-30080	3	2/0 Al. a 800 MCM (67,49 a 406)	0,365 a 1,031 (9,27 a 26,19)	5-1/2 (139,7)	2-3/4 (69,85)	2-1/4 (57,15)	1/2 (12,7)	9,8 (4,4)
TT2C-30100	3	4/0 Cab. a 1000 MCM (107 a 507)	0,460 a 1,152 (11,98 a 29,26)	6-3/8 (161,92)	3-1/2 (88,9)	2-1/2 (63,5)	1/2 (12,7)	11,4 (5,2)
TT2C-30150	3	250 a 1500 MCM (127 a 761)	0,574 a 1,412 (14,58 a 35,86)	6-5/8 (168,28)	3-3/4 (95,25)	3-1/2 (88,9)	1/2 (12,7)	12,2 (5,5)
TT2C-40050	4	1/0 Al. a 500 MCM (53,46 a 253)	0,325 a 0,813 (8,26 a 20,65)	6-1/8 (158,75)	2-3/4 (69,85)	2-1/2 (63,5)	1/2 (12,7)	11,8 (5,4)
TT2C-40100	4	4/0 Cab. a 1000 MCM (107 a 507)	0,460 a 1,152 (11,68 a 29,26)	7 (177,8)	3-1/2 (88,9)	2-1/2 (63,5)	1/2 (12,7)	13,2 (6,0)

SC-21

TEES
A TORNILLOS - BRONCE
PRINCIPAL BARRA TUBULAR
DERIVACION BARRA TUBULAR

BRONCE
TTH



Estas Tees de Aleación de Bronce se utilizan para derivar una barra tubular de Cobre de otra principal de Cobre. Poseen encastres hexagonales para la cabeza de los tornillos de ajuste lo cual, permite utilizar sólo una bocallave.

Material: Cuerpo—aleación de bronce.
Herrajes—bronce silíceo o acero inoxidable.

Número de Catálogo	Medida de Conductores Admitidos		Dimensiones Pulgadas (mm)				Peso Aprox. Libras (kg)
	Principal Tubo IPS	Derivación Tubo IPS	C	A	W	J	
TTH-0404-3	1/2	1/2	3-5/8 (92,08)	2-1/4 (57,15)	2-1/4 (57,15)	3/8 (9,52)	2,3 (1,04)
TTH-0604-3	3/4	1/2	3-3/4 (95,25)	2-1/4 (57,15)	2-1/4 (57,15)	3/8 (9,52)	2,5 (1,13)
TTH-0606	3/4	3/4	4-1/8 (104,78)	2-1/2 (63,5)	2-1/2 (63,5)	1/2 (12,7)	3,4 (1,54)
TTH-1004	1	1/2	4-1/4 (107,95)	2-1/2 (63,5)	2-1/2 (63,5)	1/2 (12,7)	2,7 (1,22)
TTH-1006	1	3/4	4-1/4 (107,95)	2-1/2 (63,5)	2-1/2 (63,5)	1/2 (12,7)	3,8 (1,72)
TTH-1010	1	1	4-1/2 (114,3)	2-1/2 (63,5)	2-1/2 (63,5)	1/2 (12,7)	3,9 (1,77)
TTH-1204	1-1/4	1/2	4-1/2 (114,3)	2-1/2 (63,5)	2-3/4 (69,85)	1/2 (12,7)	3,6 (1,63)
TTH-1206	1-1/4	3/4	4-5/8 (117,48)	2-1/2 (63,5)	2-1/2 (63,5)	1/2 (12,7)	4,1 (1,86)
TTH-1210	1-1/4	1	4-1/2 (114,3)	2-1/2 (63,5)	2-1/2 (63,5)	1/2 (12,7)	4,6 (2,09)
TTH-1212	1-1/4	1-1/4	4-1/2 (114,3)	2-3/4 (69,85)	2-3/4 (69,85)	1/2 (12,7)	6,6 (2,98)
TTH-1404	1-1/2	1/2	4-5/8 (117,48)	2-1/2 (63,5)	2-3/4 (69,85)	1/2 (12,7)	4,0 (1,81)
TTH-1406	1-1/2	3/4	4-3/8 (111,12)	2-3/8 (60,32)	2-3/8 (60,32)	1/2 (12,7)	4,2 (1,90)
TTH-1410	1-1/2	1	4-3/4 (120,65)	2-1/2 (63,5)	3-1/2 (88,9)	1/2 (12,7)	4,9 (2,22)
TTH-1412	1-1/2	1-1/4	4-5/8 (117,48)	2-3/4 (69,85)	2-3/4 (69,85)	1/2 (12,7)	7,0 (3,18)
TTH-1414	1-1/2	1-1/2	4-3/4 (120,65)	2-3/4 (69,85)	3-1/4 (82,55)	1/2 (12,7)	8,0 (3,63)
TTH-2004	2	1/2	4-7/8 (123,82)	2-1/2 (63,5)	2-3/4 (69,85)	1/2 (12,7)	3,9 (1,77)
TTH-2006	2	3/4	4-7/8 (123,82)	2-1/2 (63,5)	2-3/4 (69,85)	1/2 (12,7)	4,7 (2,13)
TTH-2010	2	1	4-7/8 (123,82)	2-1/2 (63,5)	2-1/2 (63,5)	1/2 (12,7)	5,5 (2,49)
TTH-2012	2	1-1/4	5-1/8 (130,18)	2-3/4 (69,85)	2-3/4 (69,85)	1/2 (12,7)	7,5 (3,40)
TTH-2014	2	1-1/2	5 (127,0)	2-1/2 (63,5)	2-1/2 (63,5)	1/2 (12,7)	8,7 (3,95)
TTH-2020	2	2	5-1/2 (139,7)	3-1/4 (82,55)	3-1/4 (82,55)	1/2 (12,7)	13,0 (5,90)
TTH-2024	2	2-1/2	6 (152,4)	3-1/4 (82,55)	3-1/4 (82,55)	1/2 (12,7)	16,6 (7,53)

Continúa en la página siguiente.

SC-22



CONECTORES PARA SUBESTACIONES

SECCION SC

TEES A TORNILLOS - BRONCE PRINCIPAL BARRA TUBULAR DERIVACION BARRA TUBULAR (Continuación)

Número de Catálogo	Medida de Conductores Admitidos		Dimensiones Pulgadas (mm)				Peso Aprox. Libras (kg)
	Principal Tubo IPS	Derivación Tubo IPS	C	A	W	J	
TTH-2406	2-1/2	3/4	5-1/8 (130,18)	2-1/2 (63,5)	3-1/4 (82,55)	1/2 (12,7)	5,3 (2,40)
TTH-2410	2-1/2	1	5-1/4 (133,35)	2-1/2 (63,5)	3-1/4 (82,55)	1/2 (12,7)	5,9 (2,68)
TTH-2412	2-1/2	1-1/4	5-1/4 (133,35)	2-3/4 (69,85)	3-1/4 (82,55)	1/2 (12,7)	8,2 (3,72)
TTH-2414	2-1/2	1-1/2	5-7/8 (149,22)	2-3/4 (69,85)	2-1/2 (63,5)	1/2 (12,7)	9,3 (4,22)
TTH-2420	2-1/2	2	5-3/4 (146,05)	3-1/4 (82,55)	3-1/4 (82,55)	1/2 (12,7)	14,0 (6,35)
TTH-2424	2-1/2	2-1/2	6 (152,4)	3-1/4 (82,55)	3-1/4 (82,55)	1/2 (12,7)	17,0 (7,71)
TTH-3006	3	3/4	5-3/4 (146,05)	2-7/8 (73,02)	2-1/2 (63,5)	1/2 (12,7)	5,8 (2,63)
TTH-3010	3	1	5-1/2 (139,7)	2-1/2 (63,5)	3-1/2 (88,9)	1/2 (12,7)	6,8 (3,08)
TTH-3012	3	1-1/4	5-3/4 (146,05)	2-3/4 (69,85)	3-1/2 (88,9)	1/2 (12,7)	8,9 (4,04)
TTH-3014	3	1-1/2	5-3/4 (146,05)	2-3/4 (69,85)	3-1/2 (88,9)	1/2 (12,7)	10,0 (4,54)
TTH-3020	3	2	6-1/8 (155,58)	3-1/4 (82,55)	3-1/2 (88,9)	1/2 (12,7)	14,0 (6,35)
TTH-3024	3	2-1/2	6-1/8 (155,58)	3-1/4 (82,55)	3-1/2 (88,9)	1/2 (12,7)	18,0 (8,16)
TTH-3030	3	3	7 (177,8)	3-1/2 (88,9)	3-1/2 (88,9)	5/8 (15,88)	26,0 (11,79)
TTH-3406	3-1/2	3/4	5-3/4 (146,05)	2-1/2 (63,5)	2-1/2 (63,5)	1/2 (12,7)	6,4 (2,90)
TTH-3412	3-1/2	1-1/4	6 (152,4)	2-3/4 (69,85)	2-1/2 (63,5)	1/2 (12,7)	9,8 (4,4)
TTH-3424	3-1/2	2-1/2	6-1/2 (165,1)	3-1/4 (82,55)	3-1/2 (88,9)	1/2 (12,7)	19,0 (8,62)
TTH-3434	3-1/2	3-1/2	7 (177,8)	3-1/2 (88,9)	3-1/2 (88,9)	5/8 (15,88)	32,0 (14,52)
TTH-4006	4	3/4	5-3/4 (146,05)	2-1/2 (63,5)	2-1/2 (63,5)	1/2 (12,7)	7,0 (3,18)
TTH-4020	4	2	7 (177,8)	3-1/4 (82,55)	4 (101,6)	1/2 (12,7)	16,0 (7,26)
TTH-4024	4	2-1/2	6-3/4 (171,45)	3-1/4 (82,55)	4 (101,6)	1/2 (12,7)	20,0 (9,07)
TTH-4030	4	3	7-1/4 (184,15)	3-1/2 (88,9)	4 (101,6)	5/8 (15,88)	28,0 (12,70)
TTH-4040	4	4	8-1/4 (209,55)	4 (101,6)	4 (101,6)	5/8 (15,88)	39,0 (17,69)

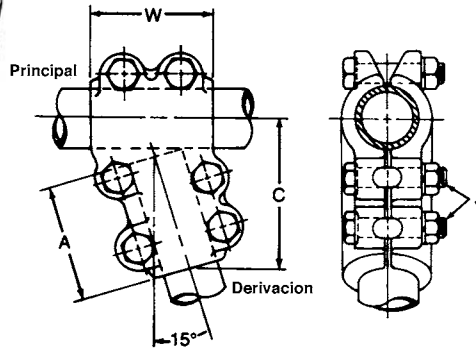
SC-23

CONECTORES PARA SUBESTACIONES



TEES A TORNILLOS - BRONCE PRINCIPAL BARRA TUBULAR DERIVACION BARRA TUBULAR A 15 GRADOS

BRONCE
TT-15



Estas Tees de Aleación de Bronce se utilizan para derivar una barra tubular de Cobre a 15 grados de una barra tubular principal de Cobre.

Poseen encastres hexagonales para la cabeza de los tornillos de ajuste lo cual, permite utilizar sólo una bocallave.

Material: Cuerpo—aleación de bronce.
Herrajes—bronce silíceo o acero inoxidable.

Número de Catálogo	Medida de Conductores Admitidos		Dimensiones Pulgadas (mm)				Peso Aprox. Libras (kg)
	Principal Tubo IPS	Derivación Tubo IPS	C	A	W	J	
TT-15-0606	3/4	3/4	3-1/2 (88,9)	2-3/8 (60,32)	2-1/2 (63,5)	1/2 (12,7)	3,7 (1,68)
TT-15-1006	1	3/4	4 (101,6)	2-1/2 (63,5)	2-1/2 (63,5)	1/2 (12,7)	3,9 (1,77)
TT-15-1010	1	1	4-1/8 (104,78)	2-1/2 (63,5)	2-1/2 (63,5)	1/2 (12,7)	4,3 (1,95)
TT-15-1206	1-1/4	3/4	3-7/8 (98,42)	3-3/8 (85,72)	2-1/2 (63,5)	1/2 (12,7)	4,5 (2,04)
TT-15-1210	1-1/4	1	4-1/8 (104,78)	2-1/2 (63,5)	2-3/4 (69,85)	1/2 (12,7)	4,9 (2,22)
TT-15-1212	1-1/4	1-1/4	4-3/8 (111,12)	2-5/8 (66,68)	2-3/4 (69,85)	1/2 (12,7)	5,4 (2,45)
TT-15-1406	1-1/2	3/4	4-1/8 (104,78)	2-1/2 (63,5)	2-3/4 (69,85)	1/2 (12,7)	5,2 (2,36)
TT-15-1410	1-1/2	1	4-1/4 (107,95)	2-1/2 (63,5)	2-3/4 (69,85)	1/2 (12,7)	6,1 (2,77)
TT-15-1412	1-1/2	1-1/4	4-5/8 (117,48)	2-3/8 (60,32)	2-3/4 (69,85)	1/2 (12,7)	6,7 (3,04)
TT-15-1414	1-1/2	1-1/2	4-5/8 (117,48)	2-3/4 (69,85)	2-3/4 (69,85)	1/2 (12,7)	7,4 (3,36)
TT-15-2010	2	1	4-1/2 (114,3)	2-1/2 (63,5)	2-3/4 (69,85)	1/2 (12,7)	7,1 (3,22)
TT-15-2012	2	1-1/4	5 (127,0)	2-3/4 (69,85)	2-3/4 (69,85)	1/2 (12,7)	8,5 (3,86)
TT-15-2014	2	1-1/2	4-7/8 (123,82)	2-3/4 (69,85)	2-3/4 (69,85)	1/2 (12,7)	9,1 (4,13)
TT-15-2020	2	2	5-3/8 (136,52)	3-1/4 (82,55)	3-1/4 (82,55)	1/2 (12,7)	9,8 (4,44)
TT-15-2412	2-1/2	1-1/4	5 (127,0)	2-5/8 (66,68)	2-3/4 (69,85)	1/2 (12,7)	9,7 (4,40)
TT-15-2414	2-1/2	1-1/2	5-3/8 (136,52)	2-3/4 (69,85)	3-1/4 (82,55)	1/2 (12,7)	10,8 (4,90)
TT-15-2420	2-1/2	2	5-5/8 (142,88)	3-1/4 (82,55)	3-1/4 (82,55)	1/2 (12,7)	12,3 (5,58)

Continúa en la página siguiente.



CONECTORES PARA SUBESTACIONES

SECCION SC

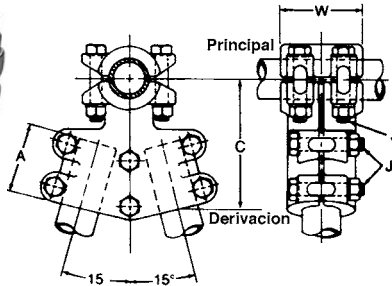
TEES A TORNILLOS - BRONCE PRINCIPAL BARRA TUBULAR DERIVACION BARRA TUBULAR A 15 GRADOS (Continuación)

Número de Catálogo	Medida de Conductores Admitidos		Dimensiones Pulgadas (mm)				Peso Aprox. Libras (kg)
	Principal Tubo IPS	Derivación Tubo IPS	C	A	W	J	
TT-15-3012	3	1-1/4	5-1/4 (133,35)	2-5/8 (66,68)	3 (76,2)	1/2 (12,7)	13,1 (5,94)
TT-15-3014	3	1-1/2	5-5/8 (142,88)	2-7/8 (73,02)	3 (76,2)	1/2 (12,7)	14,3 (6,49)
TT-15-3020	3	2	6 (152,4)	3-1/8 (79,38)	3 (76,2)	1/2 (12,7)	16,2 (7,35)
TT-15-3030	3-	3	7 (177,8)	3-1/2 (88,9)	3-1/2 (88,9)	5/8 (15,88)	19,1 (8,66)
TT-15-3412	3-1/2	1-1/4	5-3/4 (146,05)	2-3/4 (69,85)	2-1/2 (63,5)	1/2 (12,7)	18,6 (8,44)
TT-15-3414	3-1/2	1-1/2	6-1/8 (155,58)	3 (76,2)	3 (76,2)	1/2 (12,7)	19,7 (8,94)
TT-15-3420	3-1/2	2	6-3/8 (161,92)	3-1/4 (82,55)	3-1/2 (63,5)	1/2 (12,7)	20,4 (9,25)
TT-15-3424	3-1/2	2-1/2	6-7/8 (174,62)	3-1/4 (82,55)	3-1/2 (63,5)	1/2 (12,7)	21,1 (9,57)
TT-15-4014	4	1-1/2	6 (152,4)	2-3/4 (69,85)	4 (101,6)	1/2 (12,7)	21,6 (9,80)
TT-15-4020	4	2	6-1/4 (158,75)	3-1/8 (79,38)	3-1/2 (63,5)	1/2 (12,7)	22,4 (10,16)
TT-15-4024	4	2-1/2	7-3/8 (187,32)	3-1/8 (79,38)	4 (101,6)	1/2 (12,7)	23,8 (10,80)

SC-25

**TEES
A TORNILLOS - BRONCE
PRINCIPAL BARRA TUBULAR
DERIVACION DOS BARRAS TUBULARES**

BRONCE
TT2-15



Estas Tees de Aleación de Bronce se utilizan para derivar dos barras tubulares de Cobre que forman entre sí un ángulo de 15 grados respecto de la perpendicular, de una barra tubular principal de Cobre. Poseen encastres hexagonales para la cabeza de los tornillos de ajuste lo cual, permite utilizar sólo una bocallave.

Material: Cuerpo—aleación de bronce.
Herrajes—bronce silíceo o acero inoxidable.

Número de Catálogo	Medida de Conductores Admitidos		Dimensiones Pulgadas (mm)				Peso Aprox. Libras (kg)
	Principal Tubo IPS	Derivación Tubo IPS	C	A	W	J	
TT2-15-0606	3/4	3/4	4-3/4 (120,65)	2-1/8 (53,98)	5-3/8 (136,52)	1/2 (12,7)	4,2 (1,90)
TT2-15-1006	1	3/4	5 (127,0)	2-1/8 (53,98)	5-3/8 (136,52)	1/2 (12,7)	5,6 (2,54)
TT2-15-1010	1	1	5-1/2 (139,7)	2-1/2 (63,5)	5-7/8 (149,22)	1/2 (12,7)	7,4 (3,36)
TT2-15-1206	1-1/4	3/4	5-1/2 (139,7)	2-1/2 (63,5)	5-7/8 (149,22)	1/2 (12,7)	6,1 (2,77)
TT2-15-1210	1-1/4	1	5-1/2 (139,7)	2-1/2 (63,5)	5-7/8 (149,22)	1/2 (12,7)	9,4 (4,26)
TT2-15-1406	1-1/2	3/4	5-1/2 (139,7)	2-1/8 (53,98)	5-5/8 (142,88)	1/2 (12,7)	8,2 (3,72)
TT2-15-1410	1-1/2	1	5-1/2 (139,7)	2-1/2 (63,5)	5-7/8 (149,22)	1/2 (12,7)	10,5 (4,76)
TT2-15-1412	1-1/2	1-1/4	5-3/4 (146,05)	2-3/4 (69,85)	6-7/8 (174,62)	1/2 (12,7)	14,8 (6,71)
TT2-15-2010	2	1	5-1/2 (139,7)	2-1/2 (63,5)	5-7/8 (149,22)	1/2 (12,7)	12,3 (5,58)
TT2-15-2012	2	1-1/4	5-7/8 (149,22)	2-3/4 (69,85)	6-7/8 (174,62)	1/2 (12,7)	15,8 (7,17)
TT2-15-2014	2	1-1/2	6-1/8 (155,58)	3 (76,2)	6-7/8 (174,62)	1/2 (12,7)	18,7 (8,48)
TT2-15-2412	2-1/2	1-1/4	6-3/8 (161,92)	2-3/4 (69,85)	6-3/4 (171,45)	1/2 (12,7)	17,4 (7,89)
TT2-15-2414	2-1/2	1-1/2	6-3/8 (161,92)	2-3/4 (69,85)	7-1/4 (184,15)	1/2 (12,7)	19,2 (8,71)
TT2-15-2420	2-1/2	2	6-1/2 (165,1)	2-7/8 (73,02)	8-3/4 (222,25)	1/2 (12,7)	20,8 (9,43)
TT2-15-3012	3	1-1/4	6-3/8 (161,92)	2-3/4 (69,85)	6-7/8 (174,6)	1/2 (12,7)	19,5 (8,84)
TT2-15-3014	3	1-1/2	6-5/8 (168,28)	3 (76,2)	7 (177,8)	1/2 (12,7)	20,8 (9,43)
TT2-15-3020	3	2	7 (177,8)	3-1/4 (82,55)	8-3/4 (222,25)	1/2 (12,7)	22,2 (10,07)
TT2-15-3414	3-1/2	1-1/2	6-5/8 (168,28)	2-3/4 (69,85)	7-1/2 (190,5)	1/2 (12,7)	23,7 (10,75)
TT2-15-3420	3-1/2	2	7-1/8 (180,98)	2-3/4 (69,85)	8-1/2 (215,9)	1/2 (12,7)	24,3 (11,02)
TT2-15-4014	4	1-1/2	6-5/8 (168,28)	2-3/4 (69,85)	7-1/4 (184,15)	1/2 (12,7)	26,2 (11,88)
TT2-15-4020	4	2	7-1/8 (180,98)	3-1/4 (82,55)	8-7/8 (225,42)	1/2 (12,7)	28,4 (12,88)
TT2-15-4024	4	2-1/2	7-5/8 (193,68)	3-1/4 (82,55)	9 (228,6)	1/2 (12,7)	30,9 (14,02)

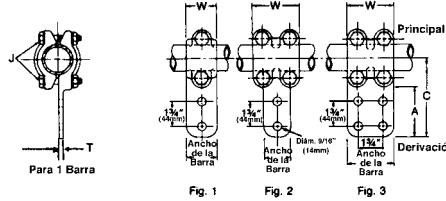
SC-26

TEES A TORNILLOS - BRONCE PRINCIPAL BARRA TUBULAR DERIVACION BARRA PLANA

BRONCE
TTF

Estas Tees de Aleación de Bronce se utilizan para derivar una barra plana de Cobre de una barra tubular principal de Cobre. La placa de derivación tiene una sola cara apta para el contacto. El espaciado de los agujeros es según normas NEMA. Poseen encastres hexagonales para la cabeza de los tornillos de ajuste lo cual, permite utilizar sólo una bocallave.

Material: Cuerpo-aleación de bronce.
Herrajes-bronze silíceo o acero inoxidable



Número de Catálogo	Figura Nro.	Medida de Conductores		Dimensiones Pulgadas (mm)					Peso Aprox. Libras (kg)
		Tubo IPS/EHIPS Principal	Barra Plana Derivación Ancho Pulg. (mm)	C	A	W	T	J	
TTF-0420-1	1	1/2	2	4-3/8 (111.12)	3-1/4 (82.55)	2 (50.8)	1/4 (6.35)	3/8 (9.52)	3.2 (1.45)
TTF-0430-1	3	1/2	3	4-7/8 (123.82)	3-1/4 (82.55)	2-1/2 (63.5)	1/4 (6.35)	1/2 (12.7)	3.7 (1.68)
TTF-0620-1	2	3/4	2	4-5/8 (117.48)	3 (76.2)	2-1/2 (63.5)	3/8 (9.52)	1/2 (12.7)	3.4 (1.54)
TTF-0630-1	3	3/4	3	4-7/8 (123.82)	3-1/4 (82.55)	2-1/2 (63.5)	3/8 (9.52)	1/2 (12.7)	3.9 (1.77)
TTF-1020-1	1	1	2	4-3/4 (120.65)	3-1/8 (79.38)	2-5/8 (66.68)	3/8 (9.52)	1/2 (12.7)	3.6 (1.63)
TTF-1030-1	3	1	3	4-7/8 (123.82)	3 (76.2)	3-3/4 (95.25)	3/8 (9.52)	1/2 (12.7)	4.0 (1.81)
TTF-1220-1	2	1-1/4	2	5-1/8 (130.18)	3-1/4 (82.55)	2-1/4 (57.15)	3/8 (9.52)	1/2 (12.7)	3.9 (1.77)
TTF-1230-1	3	1-1/4	3	5-1/4 (133.35)	3-1/4 (82.55)	2-1/2 (63.5)	3/8 (9.52)	1/2 (12.7)	4.2 (1.90)
TTF-1240-1	3	1-1/4	4	6-5/16 (160.34)	4-1/4 (107.95)	3-1/4 (82.55)	3/8 (9.52)	1/2 (12.7)	4.7 (2.13)
TTF-1420-1	1	1-1/2	2	5-1/2 (139.7)	3-1/4 (82.55)	1-3/4 (44.45)	3/8 (9.52)	1/2 (12.7)	4.1 (1.86)
TTF-1430-1	3	1-1/2	3	5-1/4 (133.35)	3-1/8 (79.38)	2-3/4 (69.85)	3/8 (9.52)	1/2 (12.7)	4.5 (2.04)
TTF-1440-1	3	1-1/2	4	6-1/4 (158.75)	4-1/4 (107.95)	2-3/4 (69.85)	3/8 (9.52)	1/2 (12.7)	4.9 (2.22)
TTF-2020-1	2	2	2	5-3/8 (136.52)	3 (76.2)	2-1/2 (63.5)	1/2 (12.7)	1/2 (12.7)	4.3 (1.95)
TTF-2030-1	3	2	3	5-3/8 (136.52)	3-1/8 (79.38)	2-1/2 (63.5)	3/8 (9.52)	1/2 (12.7)	6.8 (3.08)
TTF-2040-1	3	2	4	6-3/4 (171.45)	4-1/4 (107.95)	2-1/2 (63.5)	3/8 (9.52)	1/2 (12.7)	6.0 (2.72)
TTF-2430-1	3	2-1/2	3	5-7/8 (149.22)	3-1/4 (82.55)	2-1/2 (63.5)	1/2 (12.7)	1/2 (12.7)	7.0 (3.17)
TTF-2440-1	3	2-1/2	4	6-7/8 (174.62)	4-1/4 (107.95)	2-1/2 (63.5)	1/2 (12.7)	1/2 (12.7)	7.3 (3.31)
TTF-3030-1	3	3	3	6-1/2 (165.1)	3-1/4 (82.55)	3-1/2 (88.9)	1/2 (12.7)	5/8 (15.88)	10.5 (4.76)
TTF-3040-1	3	3	4	7-1/2 (190.5)	4-1/4 (107.95)	3-1/2 (88.9)	1/2 (12.7)	5/8 (15.88)	10.7 (4.85)
TTF-3440-1	3	3-1/2	4	7-9/16 (192.09)	4-1/4 (107.95)	3 (76.2)	1/2 (12.7)	5/8 (15.88)	12.1 (5.49)
TTF-4040-1	3	4	4	7-3/4 (196.85)	4-1/8 (104.78)	4 (101.6)	5/8 (15.88)	5/8 (15.88)	15.1 (6.85)

SC-27

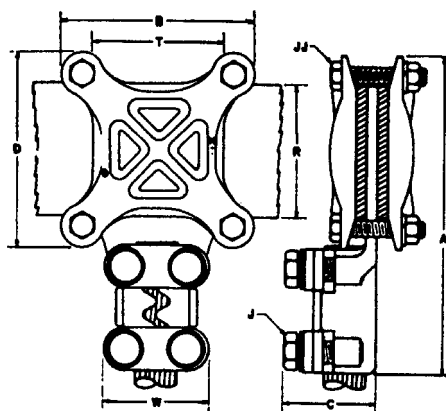
TEES A TORNILLOS - BRONCE PRINCIPAL BARRA PLANA DERIVACION CABLE o BARRA TUBULAR

BRONCE
HP



Estas Tees de Aleación de Bronce se utilizan para derivar un cable o tubo de Cobre de una barra plana principal de Cobre.

Material: Cuerpo-aleación de bronce.
Herrajes-bronce silíceo.



Barra Principal Ancho Pulg. (mm)		Conductores Admitidos †		Número de Catálogo	Dimensiones Aproximadas Pulgadas (mm)						
		Cables AWG/MCM (mm ²)	Tubo I.P.S.								
3	3	2/0 a 350 (67,49 a 177)	3/8	HP433	7 3/16 (183)	4 3/8 (112)	1 3/4 (45)	4 3/8 (112)	1/2 (13)	3/8 (9,5)	2 3/8 (61)
4	4	2/0 a 350 (67,49 a 177)	3/8	HP444	8 3/16 (208)	5 5/8 (143)	1 3/4 (45)	5 5/8 (143)	1/2 (13)	1/2 (13)	2 3/8 (61)
3	3	350 a 600 (177 a 304)	1/2	HP533	7 3/16 (183)	4 3/8 (112)	1 15/16 (39)	4 3/8 (112)	1/2 (13)	3/8 (9,5)	2 7/16 (62)
4	4	350 a 600 (177 a 304)	1/2	HP544	8 3/16 (208)	5 5/8 (143)	1 15/16 (39)	5 5/8 (143)	1/2 (13)	1/2 (13)	2 7/16 (62)
3	3	600 a 1000 (304 a 507)	3/4	HP633	7 3/8 (187)	4 3/8 (112)	2 5/16 (59)	4 3/8 (112)	1/2 (13)	3/8 (9,5)	2 9/16 (65)
4	4	600 a 1000 (304 a 507)	3/4	HP644	8 3/8 (213)	5 5/8 (143)	2 5/16 (59)	5 5/8 (143)	1/2 (13)	1/2 (13)	2 9/16 (65)
3	3	1000 a 1500 (507 a 761)	1	HP733	7 9/16 (192)	4 3/8 (112)	2 7/8 (73)	4 3/8 (112)	1/2 (13)	3/8 (9,5)	2 13/16 (72)
4	4	1000 a 1500 (507 a 761)	1	HP744	8 13/16 (224)	5 5/8 (143)	2 7/8 (73)	5 5/8 (143)	1/2 (13)	1/2 (13)	2 13/16 (72)
3	3	1500 a 2000 (761 a 1014)	1 1/4	HP833	7 3/4 (197)	4 3/8 (112)	3 (76)	4 3/8 (112)	1/2 (13)	3/8 (9,5)	3 1/16 (78)
4	4	1500 a 2000 (761 a 1014)	1 1/4	HP844	9 (229)	5 5/8 (143)	3 (76)	5 5/8 (143)	1/2 (13)	1/2 (13)	3 1/16 (78)

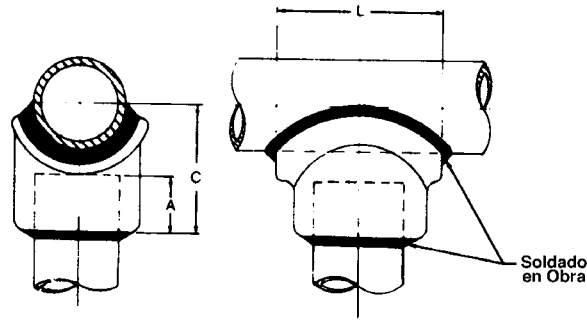
† Todos los conductores de la tabla son formación cable.
Sobre pedido se pueden suministrar en otras medidas.

TEES SOLDABLES - ALUMINIO PRINCIPAL BARRA TUBULAR DERIVACION BARRA TUBULAR

ALUMINIO
WTT

Estas Tees soldables de Aleación de Aluminio se utilizan para derivar una barra tubular de Aluminio de una barra tubular principal de Aluminio.

Material: Cuerpo—aleación de aluminio 356-T6.



Número de Catálogo	Medidas IPS/EHIPS de Tubos de Aluminio		Dimensiones Pulgadas (mm)			Peso Aprox. Libras (kg)
	Principal	Derivación	L	C	A	
WTT-0606	3/4	3/4	2-1/8 (53,98)	1-3/4 (44,45)	3/4 (19,05)	0,40 (0,18)
WTT-1006	1	3/4	2-1/8 (53,98)	1-7/8 (47,62)	3/4 (19,05)	0,40 (0,18)
WTT-1010	1	1	2-3/8 (60,32)	1-7/8 (47,62)	3/4 (19,05)	0,41 (0,16)
WTT-1210	1-1/4	1	3 (76,2)	2-1/2 (63,5)	1-3/8 (34,92)	0,54 (0,24)
WTT-1212	1-1/4	1-1/4	2-3/4 (69,85)	2-1/4 (57,15)	1 (25,4)	1,6 (0,72)
WTT-1406	1-1/2	3/4	2-1/8 (53,98)	2-1/8 (53,98)	3/4 (19,05)	0,57 (0,26)
WTT-1410	1-1/2	1	2-3/8 (60,32)	2-1/8 (53,98)	3/4 (19,05)	0,57 (0,26)
WTT-1414	1-1/2	1-1/2	3-1/2 (88,9)	2-7/8 (73,02)	1-1/2 (38,1)	0,63 (0,28)
WTT-2004	2	1/2	3-1/4 (82,55)	2-1/2 (63,5)	7/8 (22,22)	0,54 (0,24)
WTT-2006	2	3/4	3-1/4 (82,55)	2-3/4 (69,85)	1-1/8 (28,58)	0,60 (0,27)
WTT-2010	2	1	2-3/4 (69,85)	2-3/8 (60,32)	3/4 (19,05)	0,45 (0,20)
WTT-2012	2	1-1/4	3-1/4 (82,55)	3-1/8 (79,38)	1-1/2 (38,1)	0,80 (0,36)
WTT-2014	2	1-1/2	3-5/8 (92,08)	3-1/4 (82,55)	1-1/2 (38,1)	0,69 (0,31)
WTT-2020	2	2	3-3/4 (95,25)	2-7/8 (73,02)	1-1/4 (31,75)	0,98 (0,44)
WTT-2406	2-1/2	3/4	2-1/2 (63,5)	3 (76,2)	1-1/8 (28,58)	0,63 (0,28)
WTT-2410	2-1/2	1	3-1/4 (82,55)	3-1/8 (79,38)	1-1/4 (31,75)	0,75 (0,34)
WTT-2412	2-1/2	1-1/4	3-1/4 (82,55)	3-3/8 (85,72)	1-1/2 (38,1)	0,92 (0,42)
WTT-2414	2-1/2	1-1/2	3-1/2 (88,9)	3-3/8 (85,72)	1-1/2 (38,1)	1,0 (0,45)
WTT-2420	2-1/2	2	4 (101,6)	3-19/32 (91,28)	1-3/4 (44,45)	1,2 (0,54)
WTT-2424	2-1/2	2-1/2	4 (101,6)	3-3/8 (85,72)	1-1/2 (38,1)	1,4 (0,64)

Continúa en la página siguiente.

SC-29

**TEES
SOLDABLES - ALUMINIO
PRINCIPAL BARRA TUBULAR
DERIVACION BARRA TUBULAR
(Continuación)**

Número de Catálogo	Medidas IPS/EHIPS de Tubos de Aluminio		Dimensiones Pulgadas (mm)			Peso Aprox. Libras (kg)
	Principal	Derivación	L	C	A	
WTT-3006	3	3/4	2-7/8 (73,02)	3-1/4 (82,55)	1 (25,4)	1,4 (0,64)
WTT-3010	3	1	2-3/8 (60,32)	3 (76,2)	3/4 (19,05)	0,72 (0,33)
WTT-3012	3	1-1/4	3-1/2 (88,9)	3-3/4 (95,25)	1-1/2 (38,1)	1,0 (0,45)
WTT-3014	3	1-1/2	3-1/2 (88,9)	3-3/4 (95,25)	1-1/2 (38,1)	1,5 (0,68)
WTT-3020	3	2	4 (101,6)	4 (101,6)	1-3/4 (44,45)	1,6 (0,72)
WTT-3024	3	2-1/2	4-3/8 (111,12)	4-1/4 (107,95)	2 (50,8)	1,7 (0,77)
WTT-3030	3	3	5 (127,0)	4 (101,6)	1-3/4 (44,45)	2,3 (0,10)
WTT-3420	3-1/2	2	4 (101,6)	4-1/4 (107,95)	1-3/4 (44,45)	1,3 (0,59)
WTT-3424	3-1/2	2-1/2	4-3/8 (111,12)	4-1/2 (114,3)	2 (50,8)	2,0 (0,91)
WTT-3434	3-1/2	3-1/2	5-5/8 (142,88)	4-1/4 (107,95)	1-3/4 (44,45)	3,9 (1,77)
WTT-4010	4	1	2-3/8 (60,32)	2-1/8 (53,98)	3/4 (19,05)	0,72 (0,33)
WTT-4012	4	1-1/4	3 (76,2)	4-1/4 (107,95)	1-1/2 (38,1)	1,0 (0,45)
WTT-4014	4	1-1/2	4 (101,6)	3-7/8 (98,42)	1-1/8 (28,58)	1,1 (0,50)
WTT-4020	4	2	4 (101,6)	4-3/4 (120,65)	2 (50,8)	1,9 (0,86)
WTT-4024	4	2-1/2	4-3/8 (111,12)	4-3/4 (120,65)	2 (50,8)	1,9 (0,86)
WTT-4030	4	3	5-7/8 (149,22)	5-1/4 (133,35)	2-1/2 (63,5)	2,0 (0,91)
WTT-4040	4	4	6-1/8 (155,58)	4-3/4 (120,65)	2 (50,8)	3,5 (1,59)
WTT-5020	5	2	4 (101,6)	5-3/8 (136,52)	2 (50,8)	2,4 (1,09)
WTT-5024	5	2-1/2	4-3/8 (111,12)	4-3/4 (120,65)	1-1/2 (38,1)	2,1 (,95)
WTT-5030	5	3	5-5/8 (142,88)	5-7/8 (149,22)	2-1/2 (63,5)	3,8 (1,72)
WTT-5034	5	3 1/2	5-5/8 (142,88)	5-7/8 (149,22)	2-1/2 (63,5)	3,9 (1,77)
WTT-5040	5	4	6-1/8 (155,58)	5-3/4 (146,05)	2-1/2 (63,5)	6,0 (2,72)
WTT-5050	5	5	7-1/4 (184,15)	5-1/4 (133,35)	2 (50,8)	5,3 (2,4)
WTT-6006	6	3/4	2-7/8 (73,02)	5 (127,0)	1-1/8 (28,58)	1,1 (0,50)
WTT-6020	6	2	3-3/4 (95,25)	5-1/8 (130,18)	1-1/4 (31,75)	1,4 (0,64)
WTT-6030	6	3	5-1/2 (139,7)	5-7/8 (149,22)	2 (50,8)	2,8 (1,27)
WTT-6040	6	4	6-1/8 (155,58)	6-3/8 (161,92)	2-1/2 (63,5)	4,4 (2,00)
WTT-6060	6	6	8-1/2 (215,9)	6-7/8 (174,6)	3 (76,2)	6,8 (3,08)

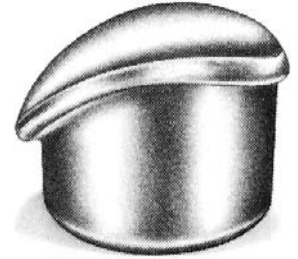
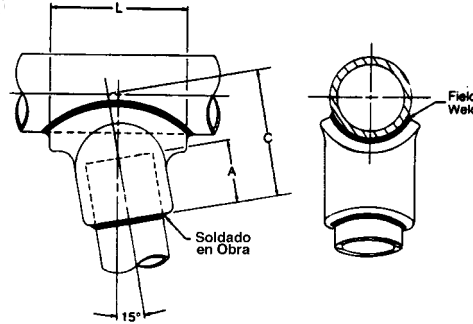
SC-30

TEES SOLDABLES - ALUMINIO PRINCIPAL BARRA TUBULAR DERIVACION BARRA TUBULAR A 15 GRADOS

ALUMINIO
WTT-15

Estas Tees soldables de Aleación de Aluminio se utilizan para derivar una barra tubular de Aluminio a 15 grados de una barra tubular principal de Aluminio.

Material: Cuerpo—aleación de aluminio 356-T



Número de Catálogo	Medidas IPS/EHIPS de Tubos de Aluminio		Dimensiones Pulgadas (mm)			Peso Aprox. Libras (kg)
	Principal	Derivación	L	C	A	
WTT-15-1210	1-1/4	1-1/4	3-1/4 (82,55)	2-9/16 (65,09)	1 (25,4)	0,81 (0,37)
WTT-15-1410	1-1/2	1	3 (76,2)	2-9/16 (65,09)	1 (25,4)	0,58 (0,26)
WTT-15-1412	1-1/2	1-1/4	3-1/2 (88,9)	2-9/16 (65,09)	1 (25,4)	0,75 (0,34)
WTT-15-2010	2	1	3-1/4 (82,55)	3-1/8 (79,38)	1-1/4 (31,75)	0,74 (0,34)
WTT-15-2012	2	1 1/4	3-1/4 (82,55)	3-3/8 (85,72)	1-1/2 (38,1)	0,94 (0,43)
WTT-15-2014	2	1-1/2	3-1/2 (88,9)	3-7/16 (87,31)	1-1/2 (38,1)	1,1 (0,50)
WTT-15-2020	2	2	4 (101,6)	3-1/4 (87,55)	1-1/4 (31,75)	0,97 (0,44)
WTT-15-2410	2-1/2	1	3-1/4 (82,55)	3-3/8 (85,72)	1-3/8 (34,92)	1,3 (0,59)
WTT-15-2412	2-1/2	1-1/4	3-1/4 (82,55)	3-1/8 (79,38)	1 (25,4)	0,63 (0,29)
WTT-15-2414	2-1/2	1-1/2	3-1/2 (88,9)	3-3/16 (80,96)	1 (25,4)	0,75 (0,34)
WTT-15-2420	2 -1/2	2	4 (101,6)	4 (101,6)	1-3/4 (44,45)	1,4 (0,64)
WTT-15-2424	2-1/2	2-1/2	4-5/8 (117,48)	4-5/16 (109,54)	2 (50,8)	2,2 (1,0)
WTT-15-3012	3	1-1/4	3-1/2 (88,9)	4-1/16 (103,19)	1-1/2 (38,1)	1,0 (0,45)
WTT-15-3014	3	1-1/2	3-1/2 (88,9)	4-9/16 (115,89)	1-1/2 (38,1)	1,2 (0,54)
WTT-15-3020	3	2	4 (101,6)	3-7/8 (98,42)	1-1/4 (31,75)	1,3 (0,59)
WTT-15-3024	3	2-1/2	4-3/8 (111,12)	4-11/16 (119,06)	2 (50,8)	2,3 (1,04)
WTT-15-3030	3	3	5-1/8 (130,18)	4-11/16 (119,06)	1-3/4 (44,45)	2,4 (1,09)

Continúa en la página siguiente.

SC-31

CONECTORES PARA SUBESTACIONES



TEES SOLDABLES - ALUMINIO PRINCIPAL BARRA TUBULAR DERIVACION BARRA TUBULAR A 15 GRADOS (Continuación)

Número de Catálogo	Medidas IPS/EHIPS de Tubos de Aluminio		Dimensiones Pulgadas (mm)			Peso Aprox. Libras (kg)
	Principal	Derivación	L	C	A	
WTT-15-3412	3 /12	1/4	4 (101,6)	4-1/8 (104,78)	1-3/8 (34,92)	1,1 (0,5)
WTT-15-3414	3 /12	1-1/2	3-1/2 (88,9)	4-3/8 (111,12)	1-1/2 (38,1)	1,2 (0,54)
WTT-15-3420	3-1/2	2	4 (101,6)	4-1/8 (104,78)	1-1/4 (31,75)	1,3 (0,59)
WTT-15-3424	3-1/2	2-1/2	4-3/8 (111,12)	4-1/2 (114,3)	1-1/2 (38,1)	1,6 (0,72)
WTT-15-3434	3-1/2	3-1/2	6 (152,4)	5-1/8 (130,18)	2 (50,8)	3,8 (1,72)
WTT-15-4014	4	1-1/2	3-1/2 (88,9)	4-5/8 (117,48)	1-1/2 (38,1)	1,1 (0,50)
WTT-15-4020	4	2	4 (101,6)	4-3/8 (111,12)	1-1/4 (31,75)	1,4 (0,64)
WTT-15-4024	4	2-1/2	4-3/8 (111,12)	4-3/4 (120,65)	1-1/2 (38,1)	1,6 (0,72)
WTT-15-4030	4	3	5-1/8 (130,18)	5 (127,0)	1-3/4 (44,45)	2,5 (1,13)
WTT-15-4040	4	4	6-1/8 (155,58)	5- 7/16 (138,11)	2 (50,8)	4,1 (1,86)
WTT-15-5020	5	2	4 (101,6)	5-3/4 (146,05)	2 (50,8)	2,0 (0,91)
WTT-15-5024	5	2-1/2	4-3/8 (111,12)	5-3/8 (136,52)	1-1/2 (38,1)	1,8 (0,82)
WTT-15-5030	5	3	5-1/8 (130,18)	5-11/16 (144,46)	2-1/2 (63,5)	3,5 (1,59)
WTT-15-6030	6	3	5-1/8 (130,18)	7 (177,8)	2-1/2 (63,5)	3,3 (1,50)
WTT-15-6040	6	4	6-1/8 (155,58)	6-5/8 (168,28)	2 (50,8)	4,4 (2,0)

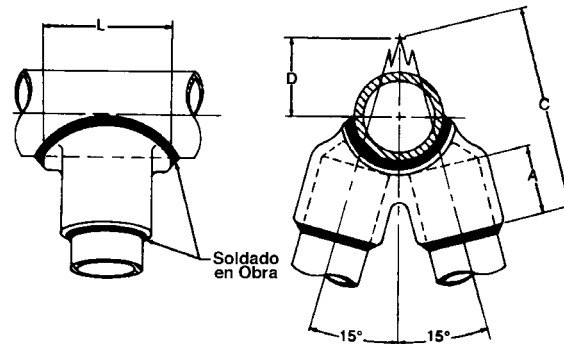
SC-32

TEES SOLDABLES - ALUMINIO PRINCIPAL BARRA TUBULAR DERIVACION DOS BARRAS TUBULARES

ALUMINIO
WTT2-15

Estas Tees soldables de Aleación de Aluminio se utilizan para derivar dos barras tubulares de Aluminio a 15 grados de una barra tubular principal de Aluminio.

Material: Cuerpo—aleación de aluminio 356-T6.



Número de Catálogo	Medidas IPS/EHIPS de Tubos de Aluminio		Dimensiones Pulgadas (mm)				Peso Aprox. Libras (kg)
	Principal	Derivación	L	C	D	A	
WTT2-15-1410	1-1/12	1	3 (76,2)	4-15/16 (125,41)	2-11/16 (68,26)	1 (25,4)	0,95 (0,43)
WTT2-15-1412	1-1/2	1-1/4	3-1/2 (88,9)	5-11/16 (144,46)	3-7/16 (87,31)	1 (25,4)	1,1 (0,50)
WTT2-15-2010	2	1	3-1/8 (79,38)	5-5/16 (134,44)	2-1/2 (63,5)	1-3/8 (34,92)	2,8 (1,27)
WTT2-15-2012	2	1-1/4	3-1/4 (82,55)	6-3/16 (157,16)	3-3/16 (80,96)	1-1/2 (38,1)	1,5 (0,68)
WTT2-15-2014	2	1-1/2	3-1/2 (88,9)	6-9/16 (166,69)	3-9/16 (90,49)	1-1/2 (38,1)	1,7 (0,77)
WTT2-15-2020	2	2	4 (101,6)	7-5/16 (185,74)	4-3/8 (111,12)	1-1/2 (38,1)	2,1 (0,95)
WTT2-15-2412	2-1/2	1-1/4	3-1/4 (82,55)	6-3/16 (157,16)	2-15/16 (74,61)	1-1/2 (38,1)	1,6 (0,72)
WTT2-15-2414	2-1/2	1-1/2	3-1/2 (88,9)	6-9/16 (166,69)	3-5/16 (84,14)	1-1/2 (38,1)	1,9 (0,86)
WTT2-15-2420	2-1/2	2	4 (101,6)	7-3/4 (196,85)	4-5/16 (109,54)	1-3/4 (44,45)	2,2 (1,0)
WTT2-15-2424	2-1/2	2-1/2	4-1/2 (114,3)	8-7/8 (225,42)	5-3/16 (131,76)	2 (50,8)	3,2 (1,45)
WTT2-15-3012	3	1-1/4	3-1/4 (82,55)	6-1/4 (158,75)	2-5/8 (66,68)	1-1/2 (38,1)	1,8 (0,82)
WTT2-15-3014	3	1-1/2	3-1/2 (88,9)	6-1/16 (153,99)	2-7/16 (61,91)	1-1/2 (38,1)	1,9 (0,86)
WTT2-15-3020	3	2	4 (101,6)	7-3/4 (196,85)	3-3/8 (85,72)	1-3/4 (44,45)	2,6 (1,18)
WTT2-15-3024	3	2-1/2	4-3/8 (111,12)	8-15/16 (227,01)	4-7/8 (123,82)	2 (50,8)	3,0 (1,36)
WTT2-15-3030	3	3	5-1/2 (139,7)	10 (254,0)	6-1/4 (158,75)	1-3/4 (44,45)	5,0 (2,27)

Continúa en la página siguiente.

SC-33

CONECTORES PARA SUBESTACIONES



TEES SOLDABLES - ALUMINIO PRINCIPAL BARRA TUBULAR DERIVACION DOS BARRAS TUBULARES (Continuación)

Número de Catálogo	Medidas IPS/EHIPS de Tubos de Aluminio		Dimensiones Pulgadas (mm)				Peso Aprox. Libras (kg)
	Principal	Derivación	L	C	D	A	
WTT2 -15-3414	3-1/2	1-1/2	3-1/2 (88,9)	6-9/16 (166,69)	2-11/16 (68,26)	1-1/2 (38,1)	1,9 (0,86)
WTT2 -15-3420	3-1/2	2	4 (101,6)	7-3/4 (196,85)	3-5/8 (92,08)	1-3/4 (44,45)	2,6 (1,18)
WTT2 -15-3424	3-1/2	2-1/2	4-3/8 (111,12)	9-3/16 (233,36)	4-3/4 (120,65)	2 (50,8)	3,5 (1,59)
WTT2 -15-3434	3-1/2	3-1/2	6 (152,4)	11-11/16 (296,86)	7 (177,8)	2-1/2 (63,5)	6,6 (2,99)
WTT2 -15-4014	4	1-1/2	4-3/8 (111,12)	6-1/2 (165,1)	2-3/8 (60,32)	1-1/2 (38,1)	2,4 (1,09)
WTT2 -15-4020	4	2	4-3/8 (111,12)	8 (203,2)	3-3/8 (85,72)	2 (50,8)	3,1 (1,41)
WTT2 -15-4024	4	2 1/2	4-3/8 (111,12)	8-15/16 (227,01)	4-3/8 (111,12)	2 (50,8)	3,9 (1,77)
WTT2 -15-4030	4	3	5-1/8 (130,18)	11-1/4 (285,75)	5-11/16 (144,46)	3 (76,2)	6,9 (3,13)
WTT2 -15-4040	4	4	5-1/2 (139,7)	11-1/8 (282,58)	6-1/4 (158,75)	2-3/8 (60,32)	5,6 (2,54)
WTT2 -15-5020	5	2	5-1/8 (130,18)	8-1/16 (204,79)	3-1/8 (79,38)	1-3/4 (44,45)	3,6 (1,63)
WTT2 -15-5024	5	2-1/2	4-3/8 (111,12)	8-7/8 (225,42)	3-3/4 (95,25)	2 (50,8)	2,4 (1,09)
WTT2 -15-5030	5	3	5-1/8 (130,18)	10-5/16 (277,81)	5-5/16 (134,94)	2-1/2 (63,5)	6,6 (2,99)
WTT2 -15-6030	6	3	5-1/8 (130,18)	10-15/16 (277,81)	4-3/4 (120,65)	2-1/2 (63,5)	6,2 (2,81)
WTT2 -15-6040	6	4	6-1/8 (155,58)	12-11/16 (322,26)	6-9/16 (166,69)	2-1/2 (63,5)	9,0 (4,08)

SC-34

TEES SOLDABLES - ALUMINIO PRINCIPAL BARRA TUBULAR DERIVACION BARRA PLANA

Estas Tees soldables de Aleación de Aluminio se utilizan para derivar una barra plana de Aluminio de una barra principal de Aluminio y, abarca una amplia gama de medidas.

La placa de derivación tiene una sola cara apta para el contacto.

El espaciado de los agujeros es según normas NEMA.

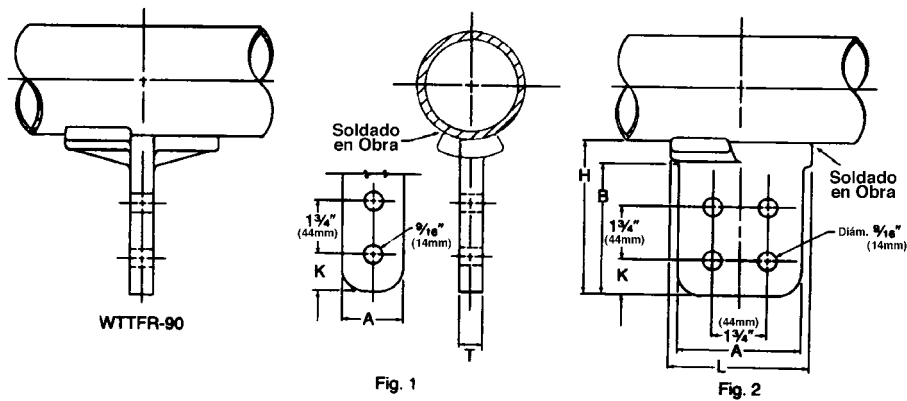
Se recomienda utilizar compuesto sellador luego de la soldadura.

Material: Cuerpo—aleación de aluminio 356-T6.

Nota: Si desea que la lengua de contacto sea perpendicular al eje del tubo, agregue “-90” al número de catálogo.

Ejemplo: WTTFR-30-60-D-90.

ALUMINIO
WTTFR



Número de Catálogo	Figura Nro.	Medidas IPS/EHIPS de Tubos de Aluminio	Dimensiones Pulgadas (mm)						Peso Aprox. Libras (kg)
			L	A	H	B	T	K	
WTTFR-06-B2	1	3/4	3 (76,2)	2 (50,8)	3-5/8 (92,08)	3-1/4 (82,55)	3/8 (9,52)	5/8 (15,88)	0,37 (0,17)
WTTFR-10-24-B2	1	1 - 2 1/2	2-3/4 (69,85)	2 (50,8)	3-7/8 (98,42)	3-1/4 (82,55)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	0,63 (0,28)
WTTFR-10-24-C	2	1 - 2 1/2	3-7/8 (98,42)	3 (76,2)	3-7/8 (98,42)	3-1/4 (82,55)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	0,81 (0,37)
WTTFR-10-24-D	2	1 - 2 1/2	4 (101,6)	4 (101,6)	4-5/8 (117,48)	4-1/8 (104,78)	1/2 (12,7)	1-1/8 (28,58)	1,2 (0,54)
WTTFR-30-60-B2	1	3-6	3 (76,2)	2 (50,8)	4 (101,6)	3-1/4 (82,55)	3/4 (19,05)	5/8 (15,88)	0,64 (0,29)
WTTFR-30-60-C	2	3-6	4-1/4 (107,95)	3 (76,2)	4 (101,6)	3-1/4 (82,55)	3/4 (19,05)	5/8 (15,88)	1,0 (0,45)
WTTFR-30-60-D	2	3-6	4 (101,6)	4 (101,6)	4-5/8 (117,48)	4-1/8 (104,78)	3/4 (19,05)	1-1/8 (28,58)	1,6 (0,72)
WTTFR-60-80-D	2	6-8 y 8 Diámetro Exterior	4-1/2 (114,3)	4 (101,6)	5 (127,0)	4-1/4 (107,95)	1 (25,4)	1-1/8 (28,58)	2,4 (1,09)

SC-35

CONECTORES PARA SUBESTACIONES

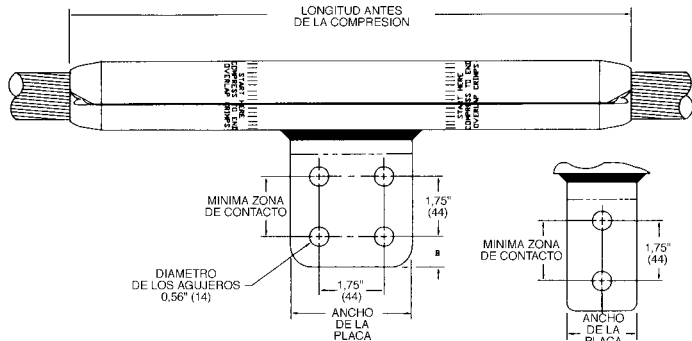


DERIVACIONES EN "T" A COMPRESION CONDUCTOR PASANTE SIN CORTES DERIVACION A PLACA DE CONTACTO PARA CONDUCTORES AAC, AAAC, ACAR Y ACSR

ALUMINIO
ORT-21

El borde del cañón y la placa, se entregan protegidos con film plástico. Los agujeros están espaciados según NEMA.

Material: Cañón—tubo extrudado, de aleación de aluminio.
Placa de contacto—fundición de aluminio puro.



Identificación:
Medida de Conductor, Formación y Tipo,
Medida de Matriz,
Mínima Presión de la Prensa,
Código de Fecha de Fabricación Fargo,
Nro. de Catálogo Uni-Grip.

Dimensiones (1 KCMIL=0,5067 mm ² - 1 Pulgada=25,4mm)								
Número de Catálogo	Rango de Conductores Admitidos (1)			Ancho de la Placa Pulg. (mm)	Longitud Pulgadas (mm)	Medida de la Matriz	Presión Mínima de la Prensa Toneladas	Peso Libras (kg)
	Diám. Interior Pulg. (mm)	Medida KCMIL AAC	Medida KCMIL ACSR (Cantidad de Alambres)					
ORT-2107	0,595 a 0,680 (15,11 a 17,27)	300, 336.4, 350	266.8 (18/1) (6/7) (26/7), 300 (26/7)	2,0 (51)	11,3 (288)	07CD	12	0,84 (0,38)
ORT-2108	0,681 a 0,765 (17,30 a 19,43)	350, 397.5, 400	336.4 (18/1) (26/7) (30/7), 395.5 (18/1)	2,0 (51)	12,7 (321)	08CD	12	1,1 (0,49)
ORT-2109	0,766 a 0,855 (19,46 a 21,72)	450, 477, 500, 550	397.5 (24/7) (26/7) (30/7), 477 (18/1) (24/7)	2,0 (51)	14,0 (355)	09CD	12	1,4 (0,63)
ORT-2110	0,856 a 0,950 (21,74 a 24,13)	556.5, 600, 636, 650	477 (26/7) (30/7), 556.5 (18/1) (24/7) (26/7), 636 (18/1) (36/1)	2,0 (51)	14,3 (364)	10CD	60	1,7 (0,77)
ORT-2111	0,951 a 1,045 (24,16 a 26,54)	700, 715, 750, 795, 800	556.5 (30/7), 605 (24/7) (26/7) (30/19), 636 (24/7) (26/7) (30/19), 666 (24/7) (26/7), 715.5 (24/7), 795 (36/1)	3,0 (76)	17,1 (433)	11CD	60	2,5 (1,1)
ORT-2112	1,045 a 1,140 (26,54 a 28,96)	874.5, 900, 954	715.5 (26/7) (30/19), 795 (24/7) (26/7) (45/7), 795 (54/7) (30/19), 900 (45/7)	3,0 (76)	18,3 (464)	12CD	60	3,1 (1,4)
ORT-2113	1,141 a 1,235 (28,98 a 31,37)	1000, 1033.5, 1100, 1113	874.5 (54/7), 900 (54/7), 954 (45/7) (54/7), 1033.5 (36/1) (45/7)	3,0 (76)	19,5 (496)	13CD	60	3,6 (1,6)
ORT-2114	1,236 a 1,330 (31,39 a 33,78)	1192.5, 1200, 1250, 1272, 1300	954 (30/19), 1113 (45/7) (54/19), 1192.5 (45/7), 1272 (36/1)	3,0 (76)	20,8 (527)	14CD	60	4,6 (2,0)
ORT-2115	1,331 a 1,425 (33,81 a 32,20)	1351.5, 1400, 1431, 1500, 1510.5	1192.5 (54/19), 1272 (45/7) (54/19), 1351.5 (45/7) (54/19)	3,0 (76)	22,0 (558)	15CD	60	5,5 (2,4)
ORT-2116	1,426 a 1,520 (36,22 a 38,61)	1590, 1600, 1700	1431 (45/7) (54/19), 1510.5 (45/7) (54/19), 1590 (45/7)	3,0 (76)	22,0 (558)	16CD	60	6,1 (2,7)
ORT-2117	1,521 a 1,615 (38,63 a 41,02)	1750, 1800, 1900	1590 (54/19), 1780 (84/19), 1869 (68/7)	4,0 (102)	23,5 (597)	17CD	60	7,8 (3,5)
ORT-2118	1,616 a 1,710 (41,05 a 43,43)	2000	2034.5 (72/7)	4,0 (102)	24,6 (626)	18CD	100	8,8 (3,9)
ORT-2119	1,711 a 1,805 (43,46 a 45,85)	2250, 2300	2167 (72/7), 2156 (84/19), 2312 (76/19)	4,0 (102)	25,8 (655)	19CD	100	10,2 (4,6)
ORT-2120	1,806 a 1,900 (45,87 a 48,26)	2500	2515 (76/19)	4,0 (102)	26,9 (683)	20CD	100	11,9 (5,3)

(1) Estos derivaciones también pueden utilizarse en aplicaciones de Tensión Parcial con conductores AAAC y ACAR dentro de los diámetros admisibles especificados en la tabla.

DERIVACIONES EN "T" A COMPRESION CONDUCTOR PASANTE SIN CORTES DERIVACION A CONDUCTOR PARA CONDUCTORES AAC, AAAC, ACAR Y ACSR

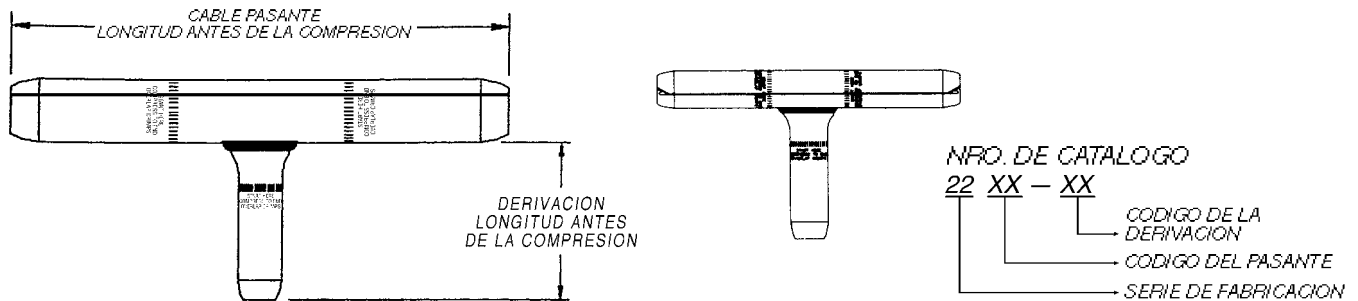
ALUMINIO
22

El cañón de la derivación se entrega relleno con inhibidor, los extremos con tapones y su borde protegido con film plástico.

Material: Cañón—tubo extrudado, de aleación de aluminio.

Nota: Por favor, vea la página anterior para seleccionar el Código del Conductor Pasante y Derivado para aplicaciones en ACSR.

Identificación:
Conductor Pasante:
 Medida de Conductor, Formación y Tipo,
 Medida de Matriz,
 Mínima Presión de la Prensa,
 Código de Fecha de Fabricación Fargo,
 Nro. de Catálogo Uni-Grid.
Conductor Derivado:
 Medida de Conductor
 Medida de Matriz,
 Mínima Presión de la Prensa.



Dimensiones (1 KCMIL=0,5067 mm ² - 1 Pulgada=25,4mm)								
Rango de Conductores Admitidos (1)			Código del Cable Pasante	Longitud antes de la compresión		Medida de la Matriz	Presión Mínima de la Prensa Toneladas	Peso Libras (kg)
Diám. Interior Pulgadas (mm)	Medida KCMIL AAC	Medida KCMIL ACSR (Cantidad de Alambres)		Pasante Pulg. (mm)	Derivación Pulg. (mm)			
0,595 a 0,680 (15,11 a 17,27)	300, 336.4, 350	266.8 (18/1) (6/7) (26/7), 300 (26/7)	07	10,7 (272)	3,6 (91)	07CD	12	0,51 (0,23)
0,681 a 0,765 (17,30 a 19,43)	350, 397.5, 400	336.4 (18/1) (26/7) (30/7), 395.5 (18/1)	08	12,3 (311)	4,1 (105)	08CD	12	0,76 (0,34)
0,766 a 0,855 (19,46 a 21,72)	450, 477, 500, 550	397.5 (24/7) (26/7) (30/7), 477 (18/1) (24/7)	09	13,8 (350)	4,6 (118)	09CD	12	1,10 (0,49)
0,856 a 0,950 (21,74 a 24,13)	556.5, 600, 636, 650	477 (26/7) (30/7), 556.5 (18/1) (24/7) (26/7) 636 (18/1) (36/1)	10	14,3 (363)	5,2 (131)	10CD	60	1,40 (0,63)
0,951 a 1,045 (24,16 a 26,54)	700, 715, 750, 795, 800	556.5 (30/7), 605 (24/7) (26/7) (30/19) 636 (24/7) (26/7) (30/19) 666 (24/7) (26/7) 715.5 (24/7), 795 (36/1)	11	15,7 (400)	5,7 (144)	11CD	60	1,90 (0,86)
1,045 a 1,140 (26,54 a 28,96)	874.5, 900, 954	715.5 (26/7) (30/19), 795 (24/7) (26/7) (45/7) 795 (54/7) (30/19) 900 (45/7)	12	17,2 (436)	6,2 (157)	12CD	60	2,40 (1,09)
1,141 a 1,235 (28,98 a 31,37)	1000, 1033.5, 1100, 1113	874.5 (54/7), 900 (54/7), 954 (45/7) (54/7), 1033.5 (36/1) (45/7)	13	18,6 (473)	6,7 (170)	13CD	60	3,00 (1,36)
1,236 a 1,330 (31,39 a 33,78)	1192.5, 1200, 1250, 1272, 1300	954 (30/19), 1113 (45/7) (54/19), 1192.5 (45/7), 1272 (36/1)	14	20,1 (509)	7,2 (183)	14CD	60	3,80 (1,73)
1,331 a 1,425 (33,81 a 32,20)	1351.5, 1400, 1431, 1500, 1510.5	1192.5 (54/19), 1272 (45/7) (54/19), 1351.5 (45/7) (54/19)	15	21,5 (546)	7,7 (197)	15CD	60	4,70 (2,14)

Continúa en la página siguiente.

SC-37

CONECTORES PARA SUBESTACIONES

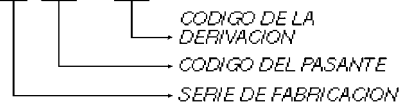


DERIVACIONES EN "T" A COMPRESION
 CONDUCTOR PASANTE SIN CORTES
 DERIVACION A CONDUCTOR
 PARA CONDUCTORES AAC, AAAC, ACAR Y ACSR
 (Continuación)

Dimensiones (1 KCMIL=0,5067 mm ² - 1 Pulgada=25,4mm)								
Rango de Conductores Admitidos (1)			Código del Cable Pasante	Longitud antes de la compresión		Medida de la Matriz	Presión Mínima de la Prensa Toneladas	Peso Libras (kg)
Diám. Interior Pulgadas (mm)	Medida KCMIL AAC	Medida KCMIL ACSR (Cantidad de Alambres)		Pasante Pulg. (mm)	Derivación Pulg. (mm)			
1,426 a 1,520 (36,22 a 38,61)	1590, 1600, 1700	1431 (45/7) (54/19), 1510.5 (45/7) (54/19), 1590 (45/7)	16	21,3 (541)	8,2 (210)	16CD	60	5,30 (2,41)
1,521 a 1,615 (38,63 a 41,02)	1750, 1800, 1900	1590 (54/19), 1780 (84/19) 1869 (68/7)	17	22,6 (575)	8,8 (223)	17CD	60	6,30 (2,86)
1,616 a 1,710 (41,05 a 43,43)	2000	2034.5 (728/7)	18	24,0 (609)	9,3 (236)	18CD	100	7,40 (3,36)
1,711 a 1,805 (43,46 a 45,85)	2250, 2300	2167 (72/7), 2156 (84/19), 2312 (76/19)	19	25,3 (643)	9,8 (249)	19CD	100	8,90 (4,04)
1,806 a 1,900 (45,87 a 48,26)	2500	2515 (76/19)	20	26,6 (677)	10,3 (262)	20CD	100	10,40 (4,72)

NRO. DE CATALOGO

22 XX - XX



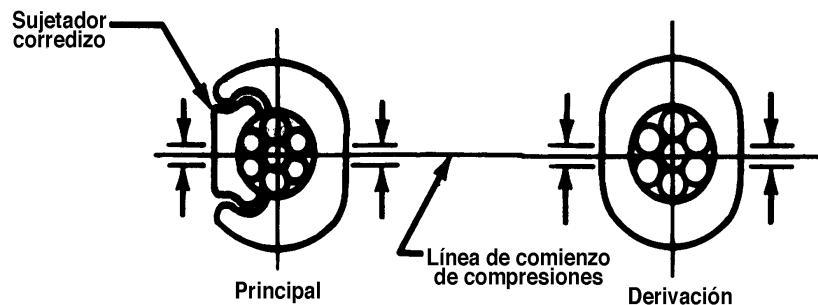
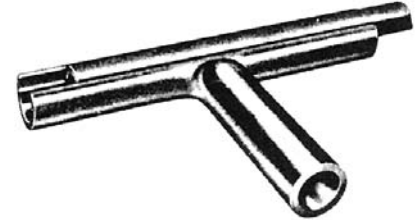
SC-38

TEES A COMPRESION COBRE CABLE A CABLE

COBRE
BCTCC

Estas Tees a compresión de Cobre se utilizan en líneas aéreas para realizar derivaciones de un conductor principal de Cobre sin realizar cortes.

Material: cobre CDA 110.



Detalle que Prensa

Número de Catálogo	Conductores de Cobre Admitidos				Matriz		Dimensiones Pulgadas (mm)				Peso Aprox. Libras (kg)
	Principal		Derivación		Principal	Derivación	L	A	C	B	
	Medidas MCM (mm ²)	Diámetro Pulg. (mm)	Medidas MCM (mm ²)	Diámetro Pulg. (mm)							
BCTCC-025024	250 MCM (127)	0,575 (14,60)	4/0 Cable (107)	0,522 (13,26)	.840	.840	8 (203,2)	3-1/2 (88,9)	4-1/2 (114,3)	3 (76,2)	1,2 (0,5)
BCTCC-025025	250 MCM (127)	0,575 (14,60)	250 MCM (127)	0,575 (14,60)	.840	.840	8 (20,32)	3 1/2 (88,9)	4-1/2 (114,3)	3 (76,2)	1,0 (0,5)
BCTCC-050050	500 MCM (253)	0,813 (20,65)	500 MCM (253)	0,813 (20,65)	1.125	1.125	10 (254,0)	4-7/16 (112,72)	5-9/16 (141,3)	4 (101,6)	1,4 (0,6)

SC-39

INFORMACION SOBRE MATRICES DE COMPRESION CONVENCIONALES

DIE INDEX	KEARNEY	ALCOA	BURNDY	T&B
.840	.840 ó .849	74AH	249	76
1.000	1.000	75AH	251	
1.125	1-1/8	76AH	490,347,316	96
1.312	1-5/16	20AH	327,317,426,300	106
1.500	1-1/2	24AH	318,261,608	125
1.843	1-5/8, K6030AH	27AH, 30AH	292,302,352,579	150
2.125	2-1/8	34AH	422,575	160,161
2.375	2-3/8	38AH	478,728	189
2.937	2-15/16	44AH, 48AH	740	250

NOTAS:

- Las compresiones deben realizarse desde la zona interna del conector hacia la boca del cañon solapándose unas con otras. La última compresión debe rebasar la boca del cañon.
- Se recomienda lubricar ligeramente las caras de compresión de la matriz con grasa del tipo Anderson 155.

TEES A COMPRESION COBRE CABLE A PLACA PLANA

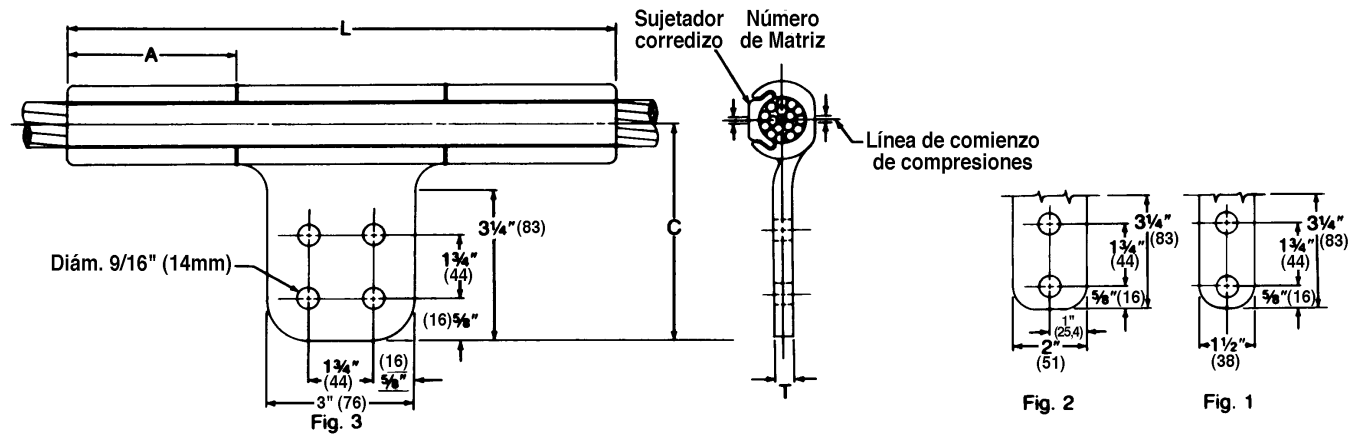
COBRE
BCTCF



Estas Tees a compresión de Cobre se utilizan en líneas aéreas para realizar derivaciones de un conductor principal de Cobre sin realizar cortes. Ambas caras de la placa son aptas para utilizar como contacto. El espaciado de los agujeros está de acuerdo a normas NEMA.

Material: cobre CDA 110.

Por favor, si desea más información acerca de las herramientas y matrices vea la tabla de la página anterior.



Número de Catálogo	Figura Nro.	Conductores de Cobre Admitidos		Matriz	Dimensiones Pulgadas (mm)				Peso Aprox. Libras (kg)
		Medidas MCM/AWG (mm ²)	Diámetro Pulg. (mm)		L	A	C	T	
BCTCF-024-B	1	4/0 Cable (107)	0,528 (13,41)	.840	8 (203,2)	3-1/4 (82,5)	4-1/2 (114,3)	1/4 (6,4)	1,3 (0,6)
BCTCF-025-B	1	250 MCM (127)	0,575 (14,60)	.840	8 (203,2)	3-1/4 (82,5)	4-1/2 (114,3)	1/4 (6,4)	1,3 (0,6)
BCTCF-025-C	3			.840	8 (203,2)	2 1/2 (63,5)	4-1/2 (114,3)	1/4 (6,4)	1,8 (0,8)
BCTCF-050-B2	2	500 MCM (253)	0,813 (20,65)	1.125	10 (254,0)	4 1/8 (104,8)	4-9/16 (115,9)	1/4 (6,4)	1,8 (0,8)
BCTCF-050-C	3			1.125	10 (254,0)	3 1/2 (88,9)	4-9/16 (115,9)	1/4 (6,4)	2,3 (1,0)
BCTCF-075-C	3	750 MCM (380)	0,998 (25,35)	1.500	11 (279,4)	4 (101,6)	4-5/8 (117,5)	1/4 (6,4)	4,2 (1,9)
BCTCF-100-C	3	1000 MCM (507)	1,152 (29,26)	1.500	11 (279,4)	4 (101,6)	4-3/4 (120,7)	1/4 (6,4)	3,0 (1,4)

SC-40