

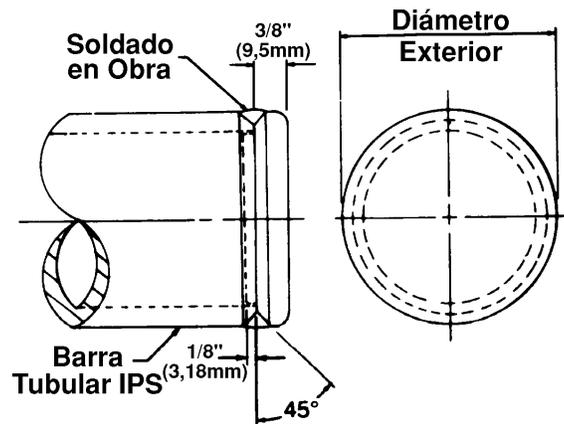
MISCELANEAS Y PUESTAS A TIERRA TAPONES SOLDABLES DE ALUMINIO BARRA TUBULAR ALUMINIO

ALUMINIO
WEB

Estos tapones soldables para extremo de barra tubular de aluminio están contruidos en Aleación de Aluminio.

Material: Cuerpo—aleación de aluminio 356-T6.

Nota: Si se especifican tubos extra pesados (Schedule 80, EHIPS), agregue "H" al número de catálogo. Ejemplo: WEBH-30.



Número de Catálogo	Medidas IPS del Tubo de Aluminio	Diámetro Exterior Pulgadas (mm)	Peso Aprox. Libras (kg)
WEB-10	1	1-5/16 (33)	0,06 (0,03)
WEB-12	1-1/4	1-21/32 (42)	0,10 (0,04)
WEB-14	1-1/2	1-29/32 (48)	0,13 (0,06)
WEB-20	2	2-3/8 (61)	0,19 (0,09)
WEB-24	2-1/2	2-7/8 (73)	0,26 (0,12)
WEB-30	3	3-1/2 (89)	0,41 (0,18)
WEB-34	3-1/2	4 (102)	0,54 (0,24)
WEB-40	4	4-1/2 (115)	0,68 (0,31)
WEB-50	5	5-9/16 (141)	1,1 (0,50)
WEB-60	6	6-5/8 (168)	1,5 (0,68)

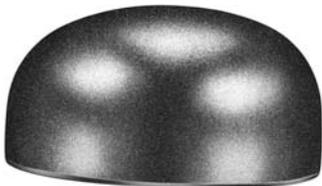
SF-1

CONECTORES PARA SUBESTACIONES



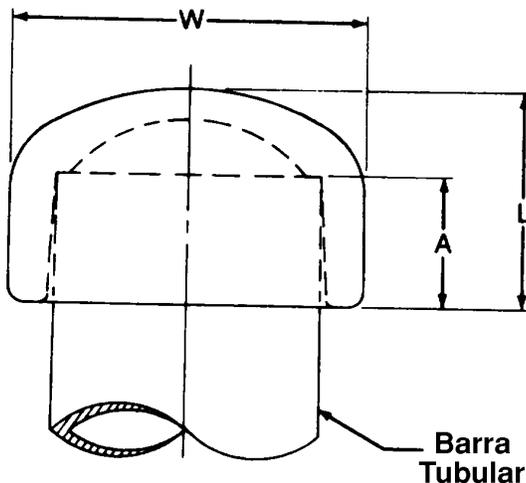
MISCELANEAS Y PUESTAS A TIERRA TAPONES DE ALUMINIO LIBRES DE EFECTO CORONA BARRA TUBULAR ALUMINIO

ALUMINIO
ACB



Estos tapones de Aleación de Aluminio, eliminan el efecto Corona y se utilizan para taponar los extremos de barras tubulares de Aluminio. Están diseñados para instalarse a presión por fuera del tubo, pero si se prefiere pueden soldarse.

Material: Aleación de aluminio 356-T6.



Número de Catálogo	Medidas IPS/EHIPS del Tubo de Aluminio	Dimensiones Pulgadas (mm)			Peso Aprox. Libras (kg)
		L	A	W	
ACB-10	1	1-3/8 (34,92)	7/8 (22,22)	1-7/8 (47,62)	0,35 (0,16)
ACB-12	1-1/4	1-1/2 (38,1)	1 (25,4)	2-1/4 (57,15)	0,55 (0,25)
ACB-14	1-1/2	1-5/8 (41,28)	1 (25,4)	2-5/8 (66,68)	0,65 (0,29)
ACB-20	2	1-3/4 (44,45)	1 (25,4)	3-1/8 (79,38)	0,80 (0,36)
ACB-24	2-1/2	1-7/8 (47,62)	1 (25,4)	3-5/8 (92,08)	0,65 (0,29)
ACB-30	3	2-1/8 (53,93)	1-1/8 (28,58)	4-1/4 (107,95)	2,2 (1,0)
ACB-34	3-1/2	2-3/8 (60,32)	1-1/4 (31,75)	4-7/8 (123,82)	2,5 (1,13)
ACB-40	4	2-1/2 (63,5)	1-1/4 (31,75)	5-3/8 (136,52)	2,9 (1,32)
ACB-50	5	3 (76,2)	1-1/2 (38,1)	6-3/8 (161,92)	4,6 (2,09)
ACB-60	6	3-5/8 (92,08)	2 (50,8)	7-1/2 (190,5)	6,8 (3,08)

SF-2

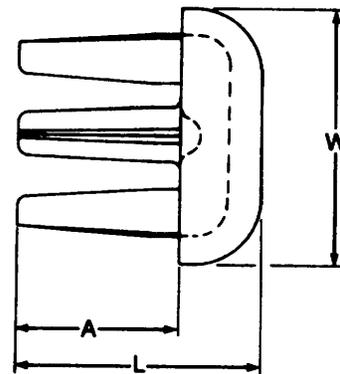
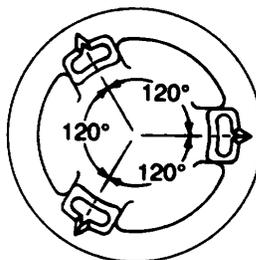
MISCELANEAS Y PUESTAS A TIERRA TAPONES DE ALUMINIO LIBRES DE EFECTO CORONA BARRA TUBULAR ALUMINIO

ALUMINIO
ACBI

Estos tapones de Aleación de Aluminio, eliminan el efecto Corona y se utilizan para taponar los extremos de barras tubulares de Aluminio. Están diseñados para instalarse a presión por dentro del tubo gracias a sus dedos de agarre.

Material: Aleación de aluminio 356-T6.

Nota: Si se especifican tubos extra pesados (Schedule 80, EHIPS), agregue "H" al número de catálogo. Ejemplo: ACBIH- 12.

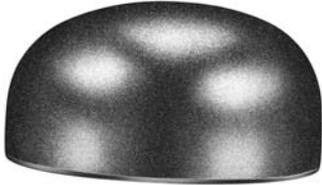


Número de Catálogo	Medidas IPS del Tubo de Aluminio	Dimensiones Pulgadas (mm)			Peso Aprox. Libras (kg)
		L	A	W	
ACBI-10	1	1-1/4 (31,75)	3/4 (19,05)	1-5/16 (33,34)	0,20 (0,09)
ACBI-12	1-1/4	1-5/8 (41,27)	1 (25,4)	1-11/16 (42,86)	0,19 (0,09)
ACBI-14	1-1/2	1-3/4 (44,45)	1-1/4 (31,75)	1-15/16 (49,21)	0,18 (0,08)
ACBI-20	2	1-3/4 (44,45)	1 (25,4)	2-3/8 (60,32)	0,25 (0,11)
ACBI-24	2-1/2	2-1/8 (53,98)	1-1/8 (28,58)	2-7/8 (73,02)	0,46 (0,21)
ACBI-30	3	2-1/2 (63,5)	1-1/4 (31,75)	3-1/2 (88,9)	0,78 (0,35)
ACBI-34	3-1/2	2-3/4 (69,85)	1-1/2 (38,1)	4 (101,6)	0,89 (0,40)
ACBI-40	4	3 (76,2)	1-1/2 (38,1)	4-1/2 (114,3)	1,2 (0,54)
ACBI-50	5	3-1/4 (82,55)	1-3/4 (44,45)	5-9/16 (141,29)	1,7 (0,77)
ACBI-60	6	3-1/4 (82,55)	1-3/4 (44,45)	6-5/8 (168,28)	2,2 (1,0)

SF-3

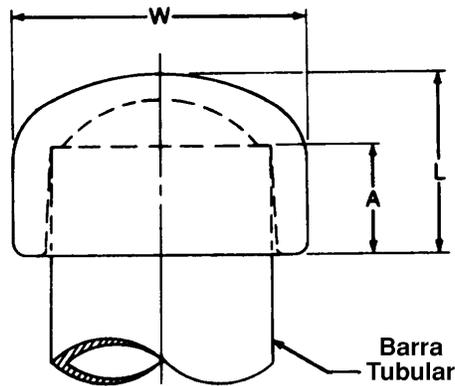
MISCELANEAS Y PUESTAS A TIERRA
TAPONES DE BRONCE LIBRES DE EFECTO CORONA
BARRA TUBULAR COBRE

BRONCE
BCB



Estos tapones de Aleación de Bronce, eliminan el efecto Corona y se utilizan para taponar los extremos de barras tubulares de Cobre. Están diseñados para instalarse a presión por fuera del tubo.

Material: Aleación de Bronce.



Número de Catálogo	Medidas IPS del Tubo de Cobre	Dimensiones Pulgadas (mm)			Peso Aprox. Libras (kg)
		L	A	W	
BCB-06	3/4	1-3/8 (34,92)	7/8 (22,22)	1-9/16 (39,69)	0,40 (0,18)
BCB-10	1	1-3/8 (34,92)	7/8 (22,22)	1-7/8 (47,62)	1,0 (0,45)
BCB-12	1-1/4	1-1/2 (38,1)	1 (25,4)	2-1/4 (57,15)	1,8 (0,82)
BCB-14	1-1/2	1-5/8 (41,28)	1 (25,4)	2-5/8 (66,68)	2,0 (0,91)
BCB-20	2	1-3/4 (44,45)	1 (25,4)	3-1/16 (77,79)	2,1 (0,95)
BCB-24	2-1/2	2-1/2 (63,5)	1-5/8 (41,28)	3-3/4 (95,25)	3,2 (1,45)
BCB-30	3	3 (76,2)	1-7/8 (47,62)	4-1/2 (114,3)	4,0 (1,81)
BCB-34	3-1/2	3-1/8 (79,38)	2 (50,8)	5 (127,0)	5,3 (2,40)
BCB-40	4	2-1/2 (63,5)	1-1/4 (31,75)	5-3/8 (136,52)	9,5 (4,31)

SF-4

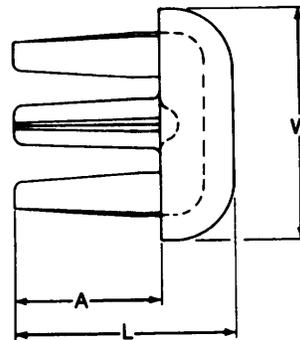
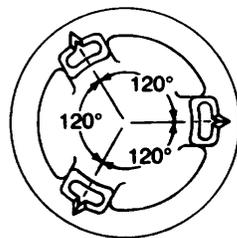
MISCELANEAS Y PUESTAS A TIERRA TAPONES DE BRONCE LIBRES DE EFECTO CORONA BARRA TUBULAR COBRE

BRONCE
CBI

Estos tapones de Aleación de Bronce, eliminan el efecto Corona y se utilizan para taponar los extremos de barras tubulares de Cobre. Están diseñados para instalarse a presión por dentro del tubo gracias a sus dedos de agarre.

Material: Aleación de bronce.

Nota: Si se especifican tubos extra pesados (Schedule 80, EHIPS), agregue "H" al número de catálogo. Ejemplo: CBIH- 12.



Número de Catálogo	Medidas IPS del Tubo de Cobre	Dimensiones Pulgadas (mm)			Peso Aprox. Libras (kg)
		L	A	W	
CBI-04	1/2	1-1/8 (28,58)	3/4 (19,05)	7/8 (22,22)	0,10 (0,04)
CBI-06	3/4	1-1/4 (31,75)	7/8 (22,22)	1-1/16 (26,99)	0,28 (0,13)
CBI-10	1	1-1/4 (31,75)	3/4 (19,05)	1-5/16 (33,34)	0,34 (0,15)
CBI-12	1-1/4	1-5/8 (41,27)	1 (25,4)	1-11/16 (42,86)	0,39 (0,18)
CBI-14	1-1/2	1-3/4 (44,45)	1-1/4 (31,75)	1-15/16 (49,21)	0,58 (0,26)
CBI-20	2	1-3/4 (44,45)	1 (25,4)	2-3/8 (60,32)	0,86 (0,39)
CBI-24	2-1/2	2-1/8 (53,98)	1-1/8 (28,58)	2-7/8 (73,02)	1,1 (0,50)
CBI-30	3	2-1/2 (63,5)	1-1/4 (31,75)	3-1/2 (88,9)	1,8 (0,82)
CBI-34	3-1/2	2-3/4 (69,85)	1-1/2 (38,1)	4 (101,6)	2,4 (1,09)
CBI-40	4	3-1/4 (82,55)	1-3/4 (44,45)	4-1/2 (114,3)	3,0 (1,36)

SF-5

CONECTORES PARA SUBESTACIONES



MISCELANEAS Y PUESTAS A TIERRA ALUMINIO ESPACIADORES PARA CABLE

ALUMINIO
APCS

Estos espaciadores de Aleación de Aluminio se utilizan para mantener el paralelismo entre dos cables de Aluminio. Sólo se deben utilizar en vanos flojos.

Se recomienda utilizar compuesto sellador.

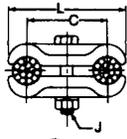


Fig. 1

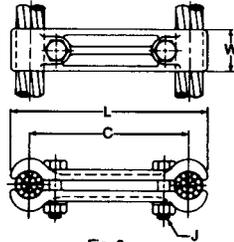


Fig. 2

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

Número de Catálogo	Figura Nro.	Rango de Conductores de Aluminio Admitidos MCM (mm ²)			Dimensiones Pulgadas (mm)				Peso Aprox. Libras (kg)
		AAC	ACSR	Diámetro Pulg. (mm)	L	W	C	J	
APCS-9-4	1	350 a 600 (177 a 304)	336 a 477 (170 a 242)	0,681 a 0,893 (17,30 a 22,68)	5-1/4 (133,35)	1-3/4 (44,45)	4 (101,6)	1/2 (12,7)	1,0 (0,45)
APCS-9-8	2				9-1/4 (234,95)	1-3/4 (44,45)	8 (203,2)	1/2 (12,7)	1,8 (0,82)
APCS-11-4	1	600 a 900 (304 a 456)	556.5 a 795 (282 a 403)	0,870 a 1,108 (22,10 a 28,14)	5-1/2 (139,7)	1-3/4 (44,45)	4 (101,6)	1/2 (12,7)	1,4 (0,63)
APCS-11-8	2				9-1/2 (241,3)	1-3/4 (44,45)	8 (203,2)	1/2 (12,7)	1,9 (0,86)
APCS-11-12	2				13-1/2 (342,9)	1-3/4 (44,45)	12 (304,8)	1/2 (12,7)	2,5 (1,13)
APCS-13-4	1	900 a 1250 (456 a 634)	715 a 1113 (362 a 564)	1,036 a 1,293 (26,31 a 32,84)	5-3/4 (146,05)	2-1/8 (53,98)	4 (101,6)	5/8 (15,88)	1,9 (0,86)
APCS-13-6	2				7-3/4 (196,85)	2-1/8 (53,98)	6 (152,4)	1/2 (12,7)	2,0 (0,91)
APCS-13-8	2				9-3/4 (247,65)	2-1/8 (53,98)	8 (203,2)	1/2 (12,7)	2,2 (1,0)
APCS-13-12	2				13-3/4 (349,25)	2-1/8 (53,98)	12 (304,8)	1/2 (12,7)	3,0 (1,36)
APCS-15-4	1	1250 a 1600 (634 a 811)	1113 a 1272 (564 a 645)	1,289 a 1,459 (32,74 a 37,06)	5-7/8 (149,22)	2-1/8 (53,98)	4 (101,6)	5/8 (15,88)	1,2 (0,54)
APCS-15-8	2				9-7/8 (250,82)	2-1/8 (53,98)	8 (203,2)	5/8 (15,88)	2,4 (1,09)
APCS-15-12	2				13-7/8 (352,42)	2-1/8 (53,98)	12 (304,8)	1/2 (12,7)	3,1 (1,41)
APCS-16-3	1	1500 a 2000 (761 a 1014)	1272 a 1590 (645 a 806)	1,382 a 1,632 (35,1 a 41,45)	5-1/8 (130,18)	2-1/8 (53,98)	3 (76,2)	5/8 (15,88)	1,5 (0,68)
APCS-16-4	2				6-1/8 (155,58)	2-1/8 (53,98)	4 (101,6)	5/8 (15,88)	2,0 (1,91)
APCS-16-6	2				8-1/4 (209,55)	2-1/8 (53,98)	6 (152,4)	5/8 (15,88)	2,8 (1,27)
APCS-16-8	2				10-1/8 (257,18)	2-1/8 (53,98)	8 (203,2)	5/8 (15,88)	3,0 (1,36)
APCS-16-12	2				14-1/8 (358,78)	2-1/8 (53,98)	12 (304,8)	5/8 (15,88)	4,2 (1,90)
APCS-18-4	1	2000 a 2500 (1014 a 1268)	2156 a 2167 (1093 a 1099)	1,632 a 1,824 (41,45 a 48,87)	6-1/4 (158,75)	2-1/8 (53,98)	4 (101,6)	5/8 (15,88)	2,5 (1,13)
APCS-18-8	2				10-1/4 (260,35)	2-1/8 (53,98)	8 (203,2)	5/8 (15,88)	3,0 (1,36)
APCS-18-12	2				14-1/4 (361,95)	2-1/8 (53,98)	12 (304,8)	5/8 (15,88)	4,0 (1,81)
APCS-18-18	2				20-1/4 (514,35)	2-1/8 (53,98)	18 (457,2)	5/8 (15,88)	5,5 (2,49)

SF-6

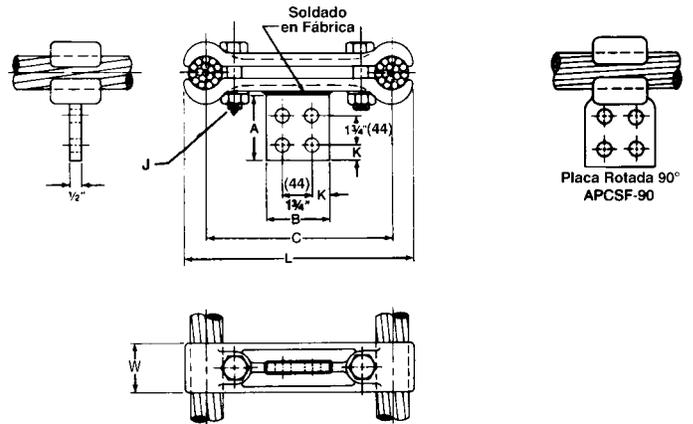
MISCELANEAS Y PUESTAS A TIERRA ALUMINIO ESPACIADORES PARA CABLE CON PLACA DE DERIVACION

ALUMINIO
APCSF

Estos espaciadores de Aleación de Aluminio se utilizan para mantener el paralelismo entre dos cables de Aluminio. Sólo se deben utilizar en vanos flojos. Ambas caras de la placa son aptas como superficie de contacto. Se recomienda utilizar compuesto sellador. Utilizar en aplicaciones con corrientes moderadas, como derivaciones de descargadores de sobretensión.

Material: Cuerpo—aleación de aluminio 356-T6.
Placa—barra plana de aluminio.

Nota: Si desea la conexión a 90 grados, agregue el sufijo “-90” al número de catálogo.
Ejemplo: APCSF - 16-D-12-90.



Número de Catálogo	Rango de Conductores de Aluminio Admitidos MCM (mm ²)			Dimensiones Pulgadas (mm)							Peso Aprox. Libras (kg)
	AAC	ACSR	Diámetro Pulg. (mm)	L	W	A	B	C	K	J	
APCSF-9-D-8	350 a 600 (177 a 304)	336 a 477 (170 a 242)	0,681-0,893 (17,3-22,68)	9-1/4 (234,95)	1-3/4 (44,45)	4-1/2 (114,3)	4 (101,6)	8 (203,2)	1-1/8 (28,58)	1/2 (12,7)	2,7 (1,22)
APCSF-9-D-12				13-1/4 (336,55)		4-1/2 (114,3)	4 (101,6)	12 (304,8)	1-1/8 (28,58)	1/2 (12,7)	3,4 (1,54)
APCSF-11-D-8	600 a 900 (304 a 456)	556.5 a 795 (282 a 403)	0,870-1,108 (22,1-28,14)	9-1/2 (241,3)	1-3/4 (44,45)	4-1/2 (114,3)	4 (101,6)	8 (203,2)	1-1/8 (28,58)	1/2 (12,7)	2,8 (1,27)
APCSF-11-D-12				13-1/2 (342,9)		4-1/2 (114,3)	4 (101,6)	12 (304,8)	1-1/8 (28,58)	1/2 (12,7)	3,5 (1,59)
APCSF-13-D-8	900 a 1250 (456 a 634)	715 a 1113 (362 a 564)	1,081-1,293 (27,46-32,84)	9-3/4 (247,65)	2 1/8 (53,98)	4-1/2 (114,3)	4 (101,6)	8 (203,2)	1-1/8 (28,58)	1/2 (12,7)	3,1 (1,41)
APCSF-13-D-12				13-3/4 (349,25)		4-1/2 (114,3)	4 (101,6)	12 (304,8)	1-1/8 (28,58)	1/2 (12,7)	3,9 (1,77)
APCSF-15-D-8	1250 a 1600 (634 a 811)	1113 a 1272 (564 a 645)	1,289-1,459 (23,74-37,06)	9-7/8 (250,82)	2 1/8 (53,98)	4-1/2 (114,3)	4 (101,6)	8 (203,2)	1-1/8 (28,58)	1/2 (12,7)	3,2 (1,45)
APCSF-15-D-12				13-7/8 (352,42)		4-1/2 (114,3)	4 (101,6)	12 (304,8)	1-1/8 (28,58)	1/2 (12,7)	4,0 (1,81)
APCSF-16-C-8	1500 a 2000 (761 a 1014)	1272 a 1590 (645 a 806)	1,382-1,632 (35,1-41,45)	10-1/8 (257,18)	2 1/8 (53,98)	3-1/2 (88,9)	3 (76,2)	8 (203,2)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	3,6 (1,63)
APCSF-16-C-12				14-1/8 (358,78)		4-1/2 (114,3)	4 (101,6)	12 (304,8)	1-1/8 (28,58)	5/8 (15,88)	5,1 (2,31)
APCSF-18-D-8	2000 a 2500 (1014 a 1268)	2156 a 2167 (1093 a 1099)	1,632-1,824 (41,45-48,97)	10-1/4 (260,35)	2 1/8 (53,98)	4-1/2 (114,3)	4 (101,6)	8 (203,2)	1-1/8 (28,58)	5/8 (15,88)	3,9 (1,77)
APCSF-18-D-12				14-1/4 (361,95)		5 (127,0)	4 (101,6)	12 (304,8)	1-1/8 (28,58)	5/8 (15,88)	4,9 (2,22)

SF-7

CONECTORES PARA SUBESTACIONES



MISCELANEAS Y PUESTAS A TIERRA BRONCE ESPACIADORES PARA CABLE

BRONCE
BPCS

Estos espaciadores de Aleación de Bronce se utilizan para mantener el paralelismo entre dos cables de Cobre. Sólo se deben utilizar en vanos flojos.



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

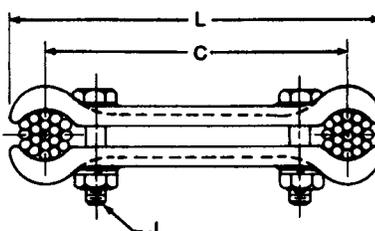
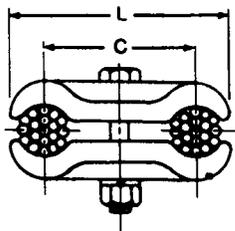
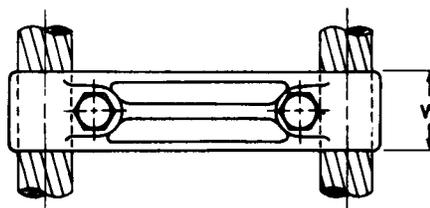


Fig. 1

Fig. 2

Número de Catálogo	Figura Nro.	Rango de Conductores de Cobre Admitidos		Dimensiones Pulgadas (mm)				Peso Aprox. Libras (kg)
		Medida MCM (mm ²)	Diámetro Pulg. (mm)	C	L	W	J	
BPCS-080-4	2	500 a 800 (253 a 406)	0,811 a 1,031 (20,59 a 26,18)	4 (101,6)	5-1/2 (139,7)	2 (50,8)	1/2 (12,7)	4,6 (2,08)
BPCS-080-6	2			6 (152,4)	7-1/2 (190,5)	2 (50,8)	1/2 (12,7)	5,6 (2,54)
BPCS-080-8	2			8 (203,2)	9-1/2 (241,3)	2 (50,8)	1/2 (12,7)	6,2 (2,81)
BPCS-080-12	2			12 (304,8)	13-1/2 (342,9)	2 (50,8)	1/2 (12,7)	8,3 (3,76)
BPCS-100-2 1/2	1	750 a 1000 (380 a 507)	0,998 a 1,152 (25,34 a 29,26)	2-1/2 (63,5)	4-1/2 (114,3)	2 (50,8)	1/2 (12,7)	5,5 (2,49)
BPCS-100-6	2			6 (152,4)	7-3/4 (196,85)	2 (50,8)	1/2 (12,7)	6,6 (3,0)
BPCS-100-8	2			8 (203,2)	9-3/4 (247,65)	2 (50,8)	1/2 (12,7)	7,3 (3,31)
BPCS-150-8	2			1000 a 1500 (507 a 761)	1,152 a 1,412 (29,26 a 35,86)	8 (203,2)	10-1/4 (260,35)	2 (50,8)

SF-8

MISCELANEAS Y PUESTAS A TIERRA COBRE PUENTES FLEXIBLES DE MALLA TRENZADA

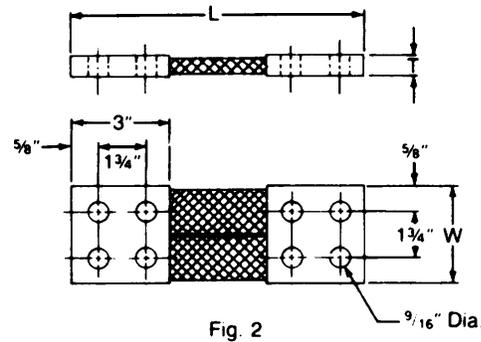
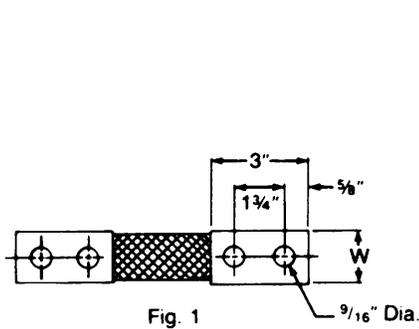
COBRE
FB

Estos puentes flexibles están contruidos con férulas de Cobre sin costura comprimidas sobre una o más trenzas de alambre de Cobre. Cada alambre de Cobre se estaña antes del trenzado logrando así una máxima protección ante la corrosión. El espaciado de los agujeros de las placas es según NEMA.



Material: Cobre.

Nota: Si necesita longitudes distintas a las indicadas, agregue la medida deseada en pulgadas al número de catálogo: longitud 18" (457 mm) agregue "-18".
Ejemplo: FB - 1000-18.



Número de Catálogo	Figura Nro.	Intensidad Admisible (Amperes)		Número de Trenzas Utilizadas	Dimensiones Pulgadas (mm)			Peso Aprox. Libras (kg)
		Uso Interior	Uso Exterior		L	T	W	
FB-200	1	200	284	1	12 (304,8)	5/32 (3,97)	1 (25,4)	0,5 (0,23)
FB-400	1	400	536	1	12 (304,8)	3/8 (9,52)	1-3/8 (34,92)	1,0 (0,45)
FB-600	1	600	774	2	12 (304,8)	1/2 (12,7)	1-5/8 (41,28)	1,5 (0,68)
FB-800	1	800	1017	3	12 (304,8)	3/4 (19,05)	1-5/8 (41,28)	2,0 (0,91)
FB-1000	2	1000	1260	6	12 (304,8)	9/16 (14,29)	3 (76,2)	2,0 (0,91)
FB-1200	2	1200	1500	4	12 (304,8)	5/8 (15,88)	3-1/16 (77,79)	2,0 (0,91)

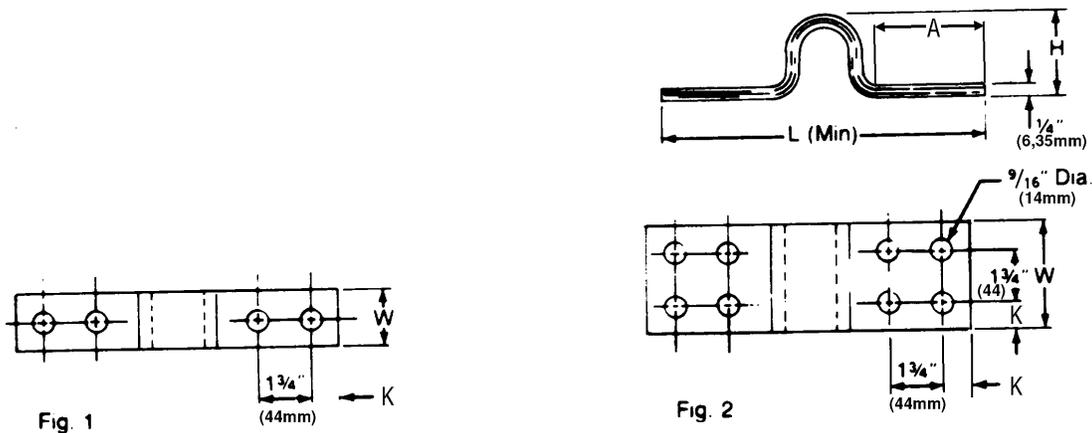
MISCELANEAS Y PUESTAS A TIERRA COBRE PUENTES SEMI-FLEXIBLES DE FLEJE LAMINADO

COBRE
FS



Estos puentes semi-flexibles se realizan con fleje de Cobre recocido. El contacto de cada extremo, es una sola pieza conformada por soldadura bajo presión de los flejes. Los contactos son estañados. El espaciado de los agujeros de las placas es según NEMA.

Material: Cobre (contactos estañados).



Número de Catálogo	Figura Nro.	Intensidad Admisible Uso Interior (Amperes)	Dimensiones Pulgadas (mm)					Peso Aprox. Libras (kg)
			L	A	K	H	W	
FS-08-1	1	647	9-1/2 (241,3)	3 (76,2)	5/8 (15,88)	3 (76,2)	2 (50,8)	2,2 (1,0)
FS-12-2	2	973	10 1/2 (266,7)	3 (76,2)	5/8 (15,88)	3 1/2 (88,9)	3 (76,2)	3,7 (1,7)
FS-16-2	2	1220	12 1/2 (317,5)	4 (101,6)	1 1/8 (28,58)	3 1/2 (88,9)	4 (101,6)	5,5 (2,5)

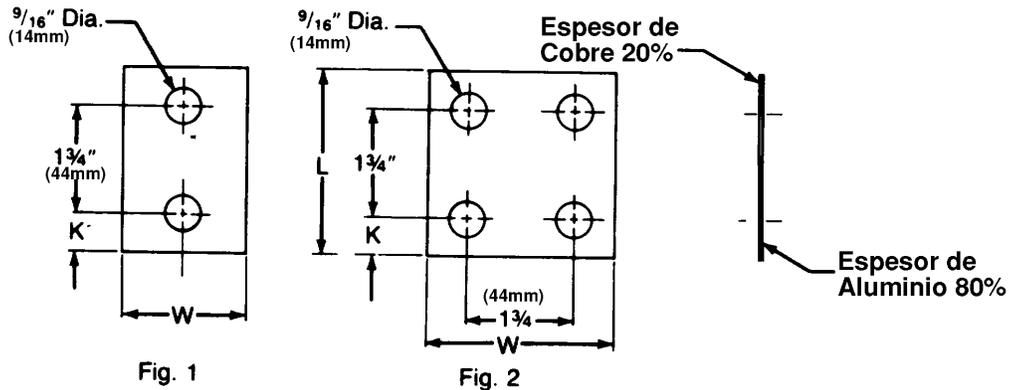
SF-10

MISCELANEAS Y PUESTAS A TIERRA PLACAS BI-METALICAS PARA TRANSICIONES ALUMINIO / COBRE

Con estas placas bi-metálicas se pueden realizar conexiones de transición Aluminio/Cobre entre placas de contacto perforadas según NEMA y barras planas. Las placas tienen una cara de Aluminio y la otra de Cobre, ambos metales unidos a nivel molecular. El espesor total es de 1/16" (1,59 mm). Se recomienda utilizar compuesto sellador de contactos.

Material: 80% aluminio.
20% cobre.

BI-METALICO
TP



Número de Catálogo	Figura Nro.	Dimensiones Pulgadas (mm)			Peso Aprox. Libras (kg)
		L	K	W	
TP-B	1	3 (76,2)	5/8 (15,88)	1-1/2 (38,1)	0,05 (0,02)
TP-B2	1	3 (76,2)	5/8 (15,88)	2 (50,8)	0,06 (0,03)
TP-C	2	3 (76,2)	5/8 (15,88)	3 (76,2)	0,09 (0,04)
TP-D	2	4 (101,6)	1-1/8 (28,58)	4 (101,6)	0,11 (0,05)

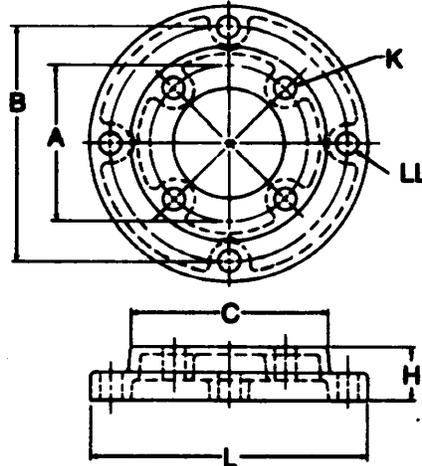
MISCELANEAS Y PUESTAS A TIERRA
ADAPTADORES DE BRONCE PARA FIJACION DE SOPORTES DE BARRA
SOBRE AISLADORES

BRONCE
IFA



Estos adaptadores se utilizan para acomodar soportes de barra con perforaciones de fijación distintas a las del cabezal del aislador a utilizar.

Material: Cuerpo—aleación de bronce.



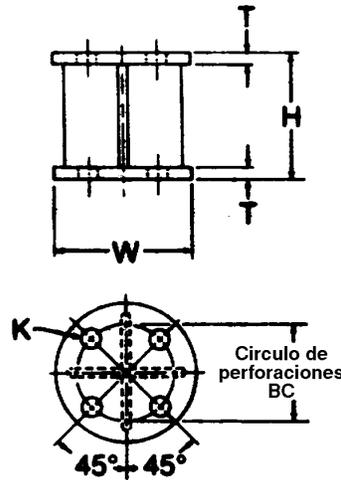
Número de Catálogo	Diám. BC de Fijación Pulg. (mm)		Dimensiones Pulgadas (mm)					Peso Aprox. Libras (kg)
	A	B	L	C	H	K	LL	
IFA-3-5	3 (76)	5 (127)	6-1/4 (158,75)	4-1/4 (107,95)	1-7/16 (36,51)	9/16 (14,29)	11/16 (17,46)	4,7 (2,13)
IFA-3T-5	3 (76)	5 (127)	6-1/4 (158,75)	4-1/4 (107,95)	1 (25,4)	1/2 (12,7)	11/16 (17,46)	2,9 (1,32)
IFA-3-6	3 (76)	6 (152)	7-1/4 (184,15)	4-1/4 (107,95)	1-5/16 (33,34)	9/16 (14,29)	9/16 (14,29)	5,3 (2,40)
IFA-5-7	5 (127)	7 (178)	8-1/2 (215,9)	6-1/4 (158,75)	1-11/16 (42,86)	11/16 (17,46)	13/16 (20,64)	8,5 (3,86)

MISCELANEAS Y PUESTAS A TIERRA ADAPTADORES DE ALTURA, DE ACERO GALVANIZADO PARA AISLADORES

ACERO GALVANIZADO
AD

Estos adaptadores se utilizan para acomodar la altura de los soportes de barra de Aluminio o Cobre sobre el cabezal del aislador soporte.

Material: Acero galvanizado.



Número de Catálogo	Diám. BC de Fijación Pulg. (mm)	Dimensiones Pulgadas (mm)				Peso Aprox. Libras (kg)
		H	T	W	K	
AD-20-3	3 (76)	2 (50,8)	3/8 (9,52)	4-1/4 (107,95)	9/16 (14,29)	4,1 (1,86)
AD-20-5	5 (127)	2 (50,8)	3/8 (9,52)	6-1/4 (158,75)	11/16 (17,46)	7,7 (3,49)
AD-30-3	3 (76)	3 (76,2)	3/8 (9,52)	4-1/4 (107,95)	9/16 (14,29)	4,9 (2,22)
AD-30-5	5 (127)	3 (76,2)	3/8 (9,52)	6-1/4 (158,75)	11/16 (17,46)	8,5 (3,86)
AD-35-3	3 (76)	3-1/2 (88,9)	3/8 (9,52)	4-1/4 (107,95)	9/16 (14,29)	8,3 (3,77)
AD-35-5	5 (127)	3-1/2 (88,9)	3/8 (9,52)	6-1/4 (158,75)	11/16 (17,46)	8,8 (3,99)
AD-40-3	3 (76)	4 (101,6)	3/8 (9,52)	4-1/4 (107,95)	9/16 (14,29)	5,6 (2,54)
AD-40-5	5 (127)	4 (101,6)	3/8 (9,52)	6-1/4 (158,75)	11/16 (17,46)	9,2 (4,17)
AD-50-3	3 (76)	5 (127,0)	3/8 (9,52)	4-1/4 (107,95)	9/16 (14,29)	6,4 (2,90)
AD-50-5	5 (127)	5 (127,0)	3/8 (9,52)	6-1/4 (158,75)	11/16 (17,46)	10,0 (4,54)
AD-60-3	3 (76)	6 (152,4)	3/8 (9,52)	4-1/4 (107,95)	9/16 (14,29)	7,2 (3,26)
AD-60-5	5 (127)	6 (152,4)	3/8 (9,52)	6-1/4 (158,75)	11/16 (17,46)	10,8 (4,90)
AD-80-3	3 (76)	8 (203,2)	1/2 (12,7)	4-1/4 (107,95)	9/16 (14,29)	8,7 (3,95)
AD-80-5	5 (127)	8 (203,2)	1/2 (12,7)	6-1/4 (158,75)	11/16 (17,46)	12,3 (5,58)

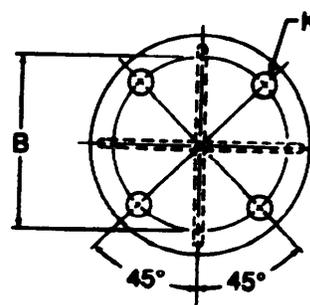
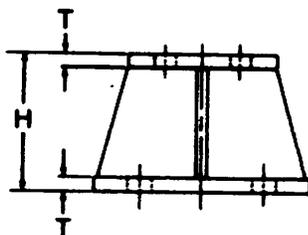
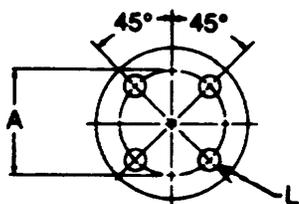
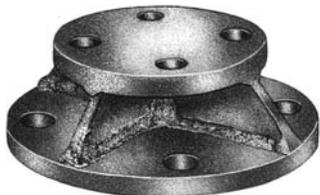
SF-13

MISCELANEAS Y PUESTAS A TIERRA ADAPTADORES DE ALTURA Y DE FIJACION EN ACERO GALVANIZADO DE SOPORTES DE BARRA SOBRE AISLADOR

ACERO GALVANIZADO
BA

Estos adaptadores se utilizan para acomodar soportes de barra con perforaciones de fijación distintas a las del cabezal del aislador a utilizar y al mismo tiempo adaptar la altura de montaje.

Material: Acero galvanizado.



Número de Catálogo	Diám. BC de Fijación Pulg. (mm)		Dimensiones Pulgadas (mm)				Peso Aprox. Libras (kg)
	A	B	H	T	K	L	
BA-35-3-5	3 (76)	5 (127)	3-1/2 (88,9)	3/8 (9,52)	11/16 (17,46)	9/16 (14,29)	7,0 (3,18)
BA-35-5-7	5 (127)	7 (178)	3-1/2 (88,9)	1/2 (12,7)	13/16 (20,64)	11/16 (17,46)	14,9 (6,76)
BA-35-5-82	5 (127)	8 1/4 (210)	3-1/2 (88,9)	1/2 (12,7)	13/16 (20,64)	11/16 (17,46)	16,8 (7,62)
BA-35-7-105	7 (178)	10 1/2 (267)	3-1/2 (88,9)	1/2 (12,7)	13/16 (20,64)	11/16 (17,46)	25,7 (11,68)
BA-40-3-5	3 (76)	5 (127)	4 (101,6)	3/8 (9,52)	11/16 (17,46)	9/16 (14,29)	8,0 (3,63)
BA-40-5-82	5 (127)	8 1/4 (210)	4 (101,6)	1/2 (12,7)	13/16 (20,64)	11/16 (17,46)	17,2 (7,80)
BA-50-3-5	3 (76)	5 (127)	5 (127,0)	3/8 (9,52)	11/16 (17,46)	9/16 (14,29)	8,6 (3,90)
BA-50-5-82	5 (127)	8 1/4 (210)	5 (127,0)	1/2 (12,7)	13/16 (20,64)	11/16 (17,46)	17,8 (8,07)
BA-60-3-5	3 (76)	5 (127)	6 (152,4)	3/8 (9,52)	11/16 (17,46)	9/16 (14,29)	9,4 (4,26)

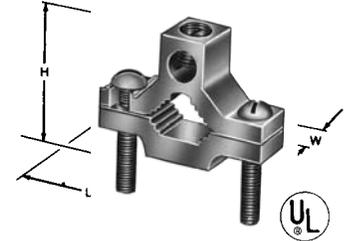
SF-14

MISCELANEAS Y PUESTAS A TIERRA ALUMINIO GRAPA PARA CABLE DE PUESTA A TIERRA

Estas grapas se utilizan para conectar un cable de puesta a tierra de Aluminio o Cobre a una barra tubular o a un electrodo macizo de puesta a tierra.

Material: Cuerpo de la Grapa—aleación de aluminio.
Tornillo de Conexión—aleación de aluminio estañado.
Tornillos de Engrapado—acero con recubrimiento de zinc.

ALUMINIO
GC



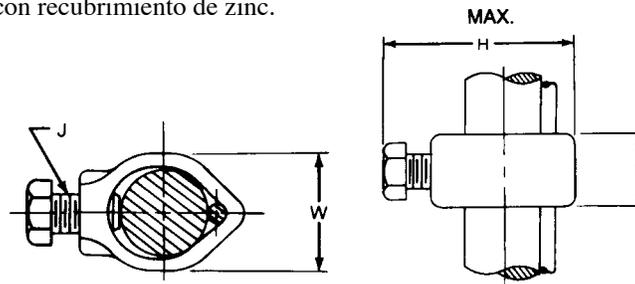
Número de Catálogo	Rango de Conductores de Puesta a Tierra (Al. o Cu.) Admitidos AWG (mm ²)	Electrodo de Puesta a Tierra		Dimensiones Pulgadas (mm)			Peso Aprox. Libras (kg)
		Tubo IPS	Barra Maciza	L	W	H	
GC-1	#14 Alambre a 1/0 Cable (2,08 a 53,46)	1/2" a 1"	3/8" a 1"	2,25 (57,15)	0,69 (17,53)	1,66 (42,16)	0,11 (0,05)

MISCELANEAS Y PUESTAS A TIERRA GRAPA DE BRONCE PARA PUESTA A TIERRA CABLE A ELECTRODO

Permite la conexión de un cable de Cobre de puesta a tierra en forma paralela a un electrodo macizo o tubular.

Material: GC—Cuerpo—aleación de bronce.
Herraje—bronce silíceo.
C203—Cuerpo—acero galvanizado.
Herraje—acero con recubrimiento de zinc.

BRONCE
GC



Número de Catálogo	Rango de Conductores de Cobre Admitidos AWG (mm ²)	Barra Maciza	Dimensiones Pulgadas (mm)				Peso Aprox. Libras (kg)
			L	H	W	J	
GC-4	#8 Alambre a #4 Cable (8,34 a 21,16)	1/2"	5/8 (15,88)	1-7/8 (47,62)	13/16 (20,64)	3/8 (9,52)	0,09 (0,04)
GC-5/G5	#10 Alambre a #2 Cable (5,26 a 33,59)	5/8"	5/8 (15,88)	1-19/32 (40,39)	29/32 (23,11)	3/8 (9,52)	0,11 (0,05)
GC-6	#8 Alambre a #4 Cable (8,34 a 21,16)	3/4"	3/4 (19,05)	2-1/8 (53,98)	1-1/32 (26,19)	3/8 (9,52)	0,13 (0,06)
C203-0344	#8 Alambre a 2/0 Cable (8,34 a 67,49)	5/8"	1-1/8 (28,6)	2-7/8 (73,0)	1-15/32 (37,3)	1/2 (12,7)	0,34 (0,15)
C203-0345	#8 Alambre a 2/0 Cable (8,34 a 67,49)	3/4"	1-1/8 (28,6)	2-7/8 (73,0)	1-15/32 (37,3)	1/2 (12,7)	0,30 (0,14)

SF-15

SF-15

CONECTORES PARA SUBESTACIONES



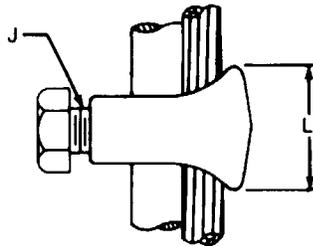
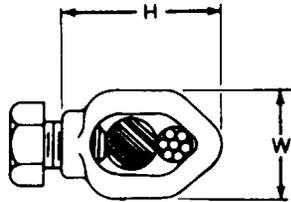
MISCELANEAS Y PUESTAS A TIERRA GRAPA DE BRONCE PARA PUESTA A TIERRA CABLE A ELECTRODO

BRONCE
GC-103



Permite la conexión de un cable de Cobre de puesta a tierra en forma paralela a un electrodo macizo. Está construido en Bronce aleado de alta resistencia especial para aplicaciones con gran par de apriete.

Material: Cuerpo—aleación de bronce.
Herraje—acero inoxidable.



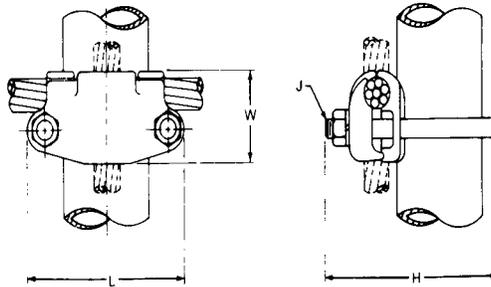
Número de Catálogo	Rango de Conductores de Cobre Admitidos AWG/MCM (mm ²)	Barra Maciza	Dimensiones Pulgadas (mm)				Peso Aprox. Libras (kg)
			L	H	W	J	
GC-103-01	#4 Alambre a 4/0 Cable (21,16 a 107) #8 Alambre a 2/0 Cable (8,34 a 67,49)	1/2 5/8	1-1/8 (28,58)	1-3/4 (44,45)	1-1/4 (30,16)	1/2 (12,7)	0,24 (0,11)
GC-103-02	#4 Alambre a 4/0 Cable (21,16 a 107) #8 Alambre a 2/0 Cable (8,34 a 67,49)	5/8 3/4	1-1/4 (31,75)	2 (50,8)	1-3/8 (34,92)	1/2 (12,7)	0,38 (0,17)
GC-103-03	#4 Alambre a 250 (21,16 a 127)	3/4	1-3/8 (34,92)	2-1/4 (57,15)	1-5/8 (41,28)	1/2 (12,7)	0,51 (0,23)

MISCELANEAS Y PUESTAS A TIERRA GRAPA DE BRONCE PARA PUESTA A TIERRA CABLE A ELECTRODO o BARRA TUBULAR

BRONCE
GC-111

Esta grapa de Aleación de Bronce, permite la conexión de un cable de Cobre de puesta a tierra a un electrodo, macizo o tubular, en forma vertical u horizontal..

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



Número de Catálogo	Rango de Conductores de Cobre Admitidos		Medida de Tubo/Barra		Dimensiones Pulgadas (mm)				Peso Aprox. Libras (kg)
	Medida AWG/MCM (mm ²)	Diámetro Pulg. (mm)	Diám. Ext. Pulg. (mm)	Medida IPS	L	H	W	J	
GC-111-2A	#8 Alambre a #4 Cable (8,34 a 21,16)	0,128 a 0,232 (3,25 a 5,89)	1/2" a 3/4" (13 a 19)	1/4 a 3/8	2 (50,8)	2-3/8 (60,32)	1-1/8 (28,58)	3/8 (9,52)	0,5 (0,23)
GC-111-2B	#4 Alambre a 2/0 Cable (21,16 a 67,49)	0,204 a 0,419 (5,18 a 10,64)			2 (50,8)	2-5/8 (66,68)	1-5/8 (41,28)	3/8 (9,52)	0,5 (0,23)
GC-111-2C3	2/0 Alambre a 250 (67,49 a 127)	0,365 a 0,575 (9,27 a 14,6)			2-1/4 (57,15)	2-5/8 (66,68)	1-7/8 (47,62)	3/8 (9,52)	0,75 (0,34)
GC-111-2D	250 a 500 (127 a 253)	0,574 a 0,813 (14,58 a 20,65)			2-3/8 (60,32)	3-1/4 (82,55)	2-1/4 (57,15)	1/2 (12,7)	1,75 (0,79)
GC-111-3A	#8 Alambre a #4 Cable (8,34 a 21,16)	0,128 a 0,232 (3,25 a 5,89)	5/8" a 1" (16 a 25)	3/8 a 3/4	2-3/4 (69,85)	2-3/8 (60,32)	1-1/8 (28,58)	3/8 (9,52)	0,5 (0,23)
GC-111-3B	#4 Alambre a 2/0 Cable (21,16 a 67,49)	0,204 a 0,419 (5,18 a 10,64)			2-3/8 (60,32)	3-1/8 (79,38)	1-5/8 (41,28)	3/8 (9,52)	0,75 (0,34)
GC-111-3C3	2/0 Alambre a 250 (67,49 a 127)	0,365 a 0,575 (9,27 a 14,6)			2-5/8 (66,68)	3-1/8 (79,38)	1-7/8 (47,62)	3/8 (9,52)	1,0 (0,45)
GC-111-3D	250 a 500 (127 a 253)	0,574 a 0,813 (14,58 a 20,65)			2-5/8 (66,68)	3-1/8 (79,38)	2-1/4 (57,15)	1/2 (12,7)	2,0 (0,91)
GC-111-4A	#8 Alambre a #4 Cable (8,34 a 21,16)	0,128 a 0,232 (3,25 a 5,89)	1" a 1 1/4" (25 a 32)	3/4 a 1	2-5/8 (66,68)	3 (76,2)	1-1/8 (28,58)	3/8 (9,52)	0,75 (0,34)
GC-111-4B	#4 Alambre a 2/0 Cable (21,16 a 67,49)	0,204 a 0,419 (5,18 a 10,64)			2-5/8 (66,68)	3-1/2 (88,9)	1-5/8 (41,28)	3/8 (9,52)	1,0 (0,45)
GC-111-4C	2/0 Alambre a 250 (67,49 a 127)	0,365 a 0,575 (9,27 a 14,6)			2-7/8 (73,02)	3-7/8 (98,42)	1-7/8 (47,62)	1/2 (12,7)	1,75 (0,79)
GC-111-4D	250 a 500 (127 a 253)	0,574 a 0,813 (14,58 a 20,65)			2-7/8 (73,02)	4 (101,6)	2-1/4 (57,15)	1/2 (12,7)	2,3 (1,04)
GC-111-5A	#8 Alambre a #4 Cable (8,34 a 21,16)	0,128 a 0,232 (3,25 a 5,89)	1 3/4" (44)	1 1/4	3-1/8 (79,38)	3-3/8 (85,72)	1-1/8 (28,58)	3/8 (9,52)	1,0 (0,45)
GC-111-5B	#4 Alambre a 2/0 Cable (21,16 a 67,49)	0,204 a 0,419 (5,18 a 10,64)			3-1/8 (79,38)	3-3/4 (95,25)	1-5/8 (41,28)	3/8 (9,52)	1,0 (0,45)
GC-111-5C	2/0 Alambre a 250 (67,49 a 127)	0,365 a 0,575 (9,27 a 14,6)			3-3/8 (85,72)	4-3/8 (111,12)	1-7/8 (47,62)	1/2 (12,7)	1,6 (0,72)
GC-111-5D	250 a 500 (127 a 253)	0,574 a 0,813 (14,58 a 20,65)			3-3/8 (85,72)	4-1/2 (114,3)	2-1/4 (57,15)	1/2 (12,7)	2,3 (1,04)
GC-111-6A	#8 Alambre a #4 Cable (8,34 a 21,16)	0,128 a 0,232 (3,25 a 5,89)	2" (51)	1 1/2	3-1/4 (82,55)	3-5/8 (92,08)	1-1/8 (28,58)	3/8 (9,52)	1,0 (0,45)
GC-111-6B	#4 Alambre a 2/0 Cable (21,16 a 67,49)	0,204 a 0,419 (5,18 a 10,64)			3-1/4 (82,55)	4 (101,6)	1-5/8 (41,28)	3/8 (9,52)	1,0 (0,45)
GC-111-6C	2/0 Alambre a 250 (67,49 a 127)	0,325 a 0,575 (9,27 a 14,6)			3-5/8 (92,08)	4-1/2 (114,3)	1-7/8 (47,62)	1/2 (12,7)	1,9 (0,86)
GC-111-6D	250 a 500 (127 a 253)	0,574 a 0,813 (14,58 a 20,65)			3-5/8 (92,08)	4-3/4 (120,65)	2-1/4 (57,15)	1/2 (12,7)	2,5 (1,13)

Continúa en la página siguiente.

SF-17



MISCELANEAS Y PUESTAS A TIERRA
 GRAPA DE BRONCE PARA PUESTA A TIERRA
 CABLE A ELECTRODO o BARRA TUBULAR
 (Continuación)

Número de Catálogo	Rango de Conductores de Cobre Admitidos		Medida de Tubo/Barra		Dimensiones Pulgadas (mm)				Peso Aprox. Libras (kg)
	Medida AWG/MCM (mm ²)	Diámetro Pulg. (mm)	Diám. Ext. Pulg. (mm)	Medida IPS	L	H	W	J	
GC-111-7A	#8 Alambre a #4 Cable (8,34 a 21,16)	0,128 a 0,232 (3,25 a 5,89)	2 1/2" (64)	2	3-7/8 (98,42)	4-1/8 (104,78)	1-1/8 (28,58)	3/8 (9,52)	1,0 (0,45)
GC-111-7B	#4 Alambre a 2/0 Cable (21,16 a 67,49)	0,204 a 0,419 (5,18 a 10,64)			3-7/8 (98,42)	4-1/2 (114,3)	1-5/8 (41,28)	3/8 (9,52)	1,3 (0,59)
GC-111-7C	2/0 Alambre a 250 (67,49 a 127)	0,365 a 0,575 (9,27 a 14,6)			4-1/8 (104,78)	5-1/8 (130,08)	1-7/8 (57,62)	1/2 (12,7)	2,2 (1,00)
GC-111-7D	250 a 500 (127 a 253)	0,574 a 0,813 (14,58 a 20,65)			4-1/8 (104,78)	5-1/4 (133,35)	2-1/4 (57,15)	1/2 (12,7)	2,8 (1,27)
GC-111-8B	#4 Alambre a 2/0 Cable (21,16 a 67,49)	0,204 a 0,419 (5,18 a 10,64)	2 1/2" (64)	2 1/2	4-1/4 (107,95)	5 (127,0)	1-5/8 (41,28)	3/8 (9,52)	1,3 (0,59)
GC-111-8C	2/0 Alambre a 250 (67,49 a 127)	0,365 a 0,575 (9,27 a 14,6)			4-5/8 (117,48)	5-5/8 (142,88)	1-7/8 (47,62)	1/2 (12,7)	2,4 (1,09)
GC-111-8D	250 a 500 (127 a 253)	0,574 a 0,813 (14,58 a 20,65)			4-5/8 (117,48)	5-3/4 (146,05)	2-1/4 (57,15)	1/2 (12,7)	3,5 (1,59)
GC-111-9B	#4 Alambre a 2/0 Cable (21,16 a 67,49)	0,204 a 0,419 (5,18 a 10,64)	3 1/2" (89)	3	4-7/8 (123,82)	5-1/2 (139,7)	1-5/8 (41,28)	3/8 (9,52)	1,8 (0,82)
GC-111-9C	2/0 Alambre a 250 (67,49 a 127)	0,365 a 0,575 (9,27 a 14,6)			5-1/8 (130,08)	6-1/8 (155,58)	1-7/8 (47,62)	1/2 (12,7)	2,5 (1,13)
GC-111-9D	250 a 500 (127 a 253)	0,574 a 0,813 (14,58 a 20,65)			5-1/8 (130,08)	6-1/4 (158,75)	2-1/4 (57,15)	1/2 (12,7)	4,0 (1,81)
GC-111-10B	#4 Alambre a 2/0 Cable (21,16 a 67,49)	0,204 a 0,419 (5,18 a 10,64)	4" (102)	3 1/2	5-3/8 (136,52)	6 (152,4)	1-5/8 (41,28)	3/8 (9,52)	2,0 (0,91)
GC-111-10C	2/0 Alambre a 250 (67,49 a 127)	0,365 a 0,575 (9,27 a 14,6)			5-5/8 (142,88)	6-5/8 (168,28)	1-7/8 (47,62)	1/2 (12,7)	2,8 (1,27)
GC-111-11B	#4 Alambre a 2/0 Cable (21,16 a 67,49)	0,204 a 0,419 (5,18 a 10,64)	4 1/2" (115)	4	5 7/8 (149,22)	6-1/2 (165,1)	1-5/8 (41,28)	3/8 (9,52)	2,3 (1,04)
GC-111-11C	2/0 Alambre a 250 (67,49 a 127)	0,365 a 0,575 (9,27 a 14,6)			6-1/8 (155,58)	7-1/4 (184,15)	1-7/8 (47,62)	1/2 (12,7)	3,2 (1,45)
GC-111-11D	250 a 500 (127 a 253)	0,574 a 0,813 (14,58 a 20,65)			6-1/8 (155,58)	7-1/4 (184,15)	2-1/4 (57,15)	1/2 (12,7)	5,3 (2,40)
GC-111-13B	#4 Alambre a 2/0 Cable (21,16 a 67,49)	0,204 a 0,419 (5,18 a 10,64)	5 5/8" (143)	5	7-7/8 (200,02)	8-1/2 (215,9)	1-5/8 (41,28)	3/8 (9,52)	2,7 (1,22)
GC-111-13C	2/0 Alambre a 250 (67,49 a 127)	0,365 a 0,575 (9,27 a 14,6)			8-1/8 (206,38)	9-1/4 (234,9)	1-7/8 (47,62)	1/2 (12,7)	3,8 (1,72)
GC-111-14B	#4 Alambre a 2/0 Cable (21,16 a 67,49)	0,204 a 0,419 (5,18 a 10,64)	6 5/8" (169)	6	7-7/8 (200,02)	8-1/2 (215,9)	1-5/8 (41,28)	3/8 (9,52)	4,9 (2,22)
GC-111-14C	2/0 Alambre a 250 (67,49 a 127)	0,365 a 0,575 (9,27 a 14,6)			8-1/8 (206,38)	9-1/4 (234,38)	1-7/8 (47,62)	1/2 (12,7)	6,0 (2,72)

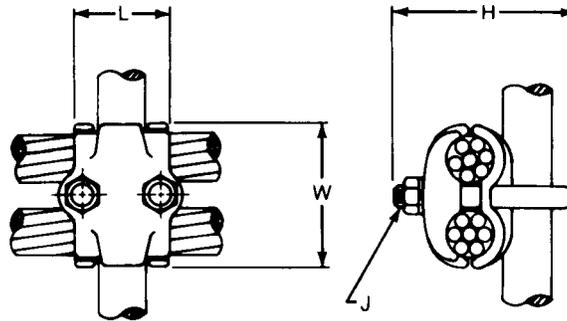
SF-18

MISCELANEAS Y PUESTAS A TIERRA GRAPA DE BRONCE PARA PUESTA A TIERRA DOS CABLES A ELECTRODO o BARRA TUBULAR

BRONCE
GC-115

Esta grapa de Aleación de Bronce, permite la conexión de dos cables paralelos de Cobre de puesta a tierra a un electrodo, macizo o tubular, en forma horizontal..

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



Número de Catálogo	Rango de Conductores de Cobre Admitidos		Medida de Tubo/Barra		Dimensiones Pulgadas (mm)				Peso Aprox. Libras (kg)
	Medida AWG/MCM (mm ²)	Diámetro Pulg. (mm)	Diám. Ext. Pulg. (mm)	Medida IPS	L	H	W	J	
GC-115-2A	#8 Alambre a #4 Cable (8,34 a 21,16)	0,128 a 0,232 (3,25 a 5,89)	1/2" a 3/4" (13 a 19)	1/4 a 3/8	2 (50,8)	2-3/8 (60,32)	1-1/4 (31,75)	3/8 (9,52)	0,5 (0,23)
GC-115-2B	#4 Alambre a 2/0 Cable (21,16 a 67,49)	0,204 a 0,419 (5,18 a 10,64)			2 (50,8)	2-5/8 (66,68)	1-3/4 (44,45)	3/8 (9,52)	0,5 (0,23)
GC-115-2C3	2/0 Alambre a 250 (67,49 a 127)	0,365 a 0,575 (9,27 a 14,6)			2 (50,8)	2-5/8 (66,68)	2 (50,8)	3/8 (9,52)	0,75 (0,34)
GC-115-3A	#8 Alambre a #4 Cable (8,34 a 21,16)	0,128 a 0,232 (3,25 a 5,89)	5/8" a 1" (16 a 25)	3/8 a 3/4	2-3/8 (60,32)	2-1/2 (63,5)	1-1/4 (31,75)	3/8 (9,52)	0,5 (0,23)
GC-115-3B	#4 Alambre a 2/0 Cable (21,16 a 67,49)	0,204 a 0,419 (5,18 a 10,64)			2-3/8 (60,32)	3-1/8 (79,38)	1-3/4 (44,45)	3/8 (9,52)	0,75 (0,34)
GC-115-3C3	2/0 Alambre a 250 (67,49 a 127)	0,365 a 0,575 (9,27 a 14,6)			2-3/8 (60,32)	3-1/8 (79,38)	2 (50,8)	3/8 (9,52)	1,0 (0,45)
GC-115-4A	#8 Alambre a #4 Cable (8,34 a 21,16)	0,128 a 0,232 (3,25 a 5,89)	1" a 1 1/4" (25 a 32)	3/4 a 1	2-5/8 (66,68)	3-1/4 (82,55)	1-1/4 (31,75)	3/8 (9,52)	0,75 (0,34)
GC-115-4B	#4 Alambre a 2/0 Cable (21,16 a 67,49)	0,204 a 0,419 (5,18 a 10,64)			2-5/8 (66,68)	3-1/4 (82,55)	1-3/4 (44,45)	3/8 (9,52)	1,0 (0,45)
GC-115-4C	2/0 Alambre a 250 (67,49 a 127)	0,365 a 0,575 (9,27 a 14,6)			3 (76,2)	3-7/8 (98,42)	2-1/8 (50,8)	1/2 (12,7)	1,75 (0,79)
GC-115-5A	#8 Alambre a #4 Cable (8,34 a 21,16)	0,128 a 0,232 (3,25 a 5,89)	1 3/4" (44)	1 1/4	3-1/8 (79,38)	3-1/8 (79,38)	1-1/4 (31,75)	3/8 (9,52)	1,0 (0,45)
GC-115-5B	#4 Alambre a 2/0 Cable (21,16 a 67,49)	0,204 a 0,419 (5,18 a 10,64)			3-1/8 (79,38)	3-5/8 (92,08)	1-3/4 (44,45)	3/8 (9,52)	1,0 (0,45)
GC-115-5C	2/0 Alambre a 250 (67,49 a 127)	0,365 a 0,575 (9,27 a 14,6)			3-3/8 (85,72)	4-1/4 (107,95)	2-1/8 (50,8)	1/2 (12,7)	1,6 (0,72)
GC-115-6A	#8 Alambre a #4 Cable (8,34 a 21,16)	0,128 a 0,232 (3,25 a 5,89)	2" (51)	1 1/2	3-3/8 (85,72)	3-1/4 (82,55)	1-1/4 (31,75)	3/8 (9,52)	1,0 (0,45)
GC-115-6B	#4 Alambre a 2/0 Cable (21,16 a 67,49)	0,204 a 0,419 (5,18 a 10,64)			3-3/8 (85,72)	4-1/8 (104,78)	1-3/4 (44,45)	3/8 (9,52)	1,0 (0,45)
GC-115-6C	2/0 Alambre a 250 (67,49 a 127)	0,365 a 0,575 (9,27 a 14,6)			3-5/8 (92,08)	4-1/4 (107,95)	2-1/8 (50,8)	1/2 (12,7)	1,9 (0,86)

Continúa en la página siguiente.

SF-19

MISCELANEAS Y PUESTAS A TIERRA
GRAPA DE BRONCE PARA PUESTA A TIERRA
DOS CABLES A ELECTRODO o BARRA TUBULAR

(Continuación)

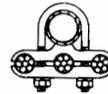
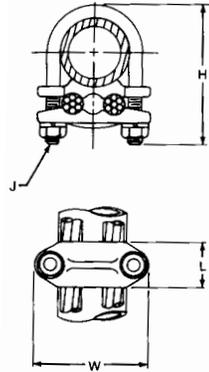
Número de Catálogo	Rango de Conductores de Cobre Admitidos		Medida de Tubo/Barra		Dimensiones Pulgadas (mm)				Peso Aprox. Libras (kg)
	Medida AWG/MCM (mm ²)	Diámetro Pulg. (mm)	Diám. Ext. Pulg. (mm)	Medida IPS	L	H	W	J	
GC-115-7B	#4 Alambre a 2/0 Cable (21,16 a 67,49)	0,204 a 0,419 (5,18 a 10,64)	2 1/2" (64)	2	3-7/8 (98,42)	4-3/8 (111,12)	1-3/4 (44,45)	3/8 (9,52)	1,3 (0,59)
GC-115-7C	2/0 Alambre a 250 (67,49 a 127)	0,365 a 0,575 (9,27 a 14,6)			4-1/8 (104,78)	5 (127,0)	2-1/8 (50,8)	1/2 (12,7)	2,2 (1,0)
GC-115-8B	#4 Alambre a 2/0 Cable (21,16 a 67,49)	0,204 a 0,419 (5,18 a 10,64)	3" (76)	2 1/2	4-3/8 (111,12)	5 (127,0)	1-3/4 (44,45)	3/8 (9,52)	1,3 (0,59)
GC-115-8C	2/0 Alambre a 250 (67,49 a 127)	0,365 a 0,575 (9,27 a 14,6)			4-5/8 (117,48)	5-1/2 (139,7)	2-1/8 (50,8)	1/2 (12,7)	2,4 (1,09)
GC-115-9B	#4 Alambre a 2/0 Cable (21,16 a 67,49)	0,204 a 0,419 (5,18 a 10,64)	3 1/2" (89)	3	4-7/8 (123,82)	5-1/8 (136,52)	1-3/4 (44,45)	3/8 (9,52)	1,8 (0,82)
GC-115-10B	#4 Alambre a 2/0 Cable (21,16 a 67,49)	0,204 a 0,419 (5,18 a 10,64)	4" (102)	3 1/2	5-3/8 (136,52)	6 (152,4)	1-3/4 (44,45)	3/8 (9,52)	2,0 (0,91)
GC-115-10C	2/0 Alambre a 250 (67,49 a 127)	0,365 a 0,575 (9,27 a 14,6)			5-5/8 (142,88)	6-1/2 (165,1)	2-1/8 (50,8)	1/2 (12,7)	2,8 (1,27)
GC-115-11B	#4 Alambre a 2/0 Cable (21,16 a 67,49)	0,204 a 0,419 (5,18 a 10,64)	4 1/2" (115)	4	5-7/8 (149,22)	6-1/2 (165,1)	1-3/4 (44,45)	3/8 (9,52)	2,3 (1,04)
GC-115-11C	2/0 Alambre a 250 (67,49 a 127)	0,365 a 0,575 (9,27 a 14,6)			6-1/8 (155,58)	6-7/8 (174,62)	2-1/8 (50,8)	1/2 (12,7)	3,2 (1,45)

MISCELANEAS Y PUESTAS A TIERRA GRAPA DE BRONCE PARA PUESTA A TIERRA UNO, DOS o TRES CABLES A ELECTRODO o BARRA TUBULAR

BRONCE
GC-110

Esta grapa de Aleación de Bronce, permite la conexión de uno, dos o tres cables paralelos de Cobre de puesta a tierra a un electrodo, macizo o tubular.

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



▲ Se provee en versión ancha para algunas medidas



Número de Catálogo	Rango de Conductores de Cobre Admitidos		Medida de Tubo/Barra		Dimensiones Pulgadas (mm)				Peso Aprox. Libras (kg)
	Medida AWG/MCM (mm ²)	Diámetro Pulg. (mm)	Diám. Ext. Pulg. (mm)	Medida IPS	L	H	W	J	
▲ GC-110-22D	2/0 Alambre a 250 (67,49 a 127)	0,365 a 0,575 (9,27 a 14,6)	3/4" (19)	1/2	1-1/8 (28,58)	3 (76,2)	3-1/8 (79,38)	3/8 (9,52)	0,74 (0,34)
▲ GC-110-31D	#4 Alambre a 2/0 Cable (21,16 a 67,49)	0,204 a 0,419 (5,18 a 10,64)	1" (25)	3/4	1-1/8 (28,58)	3-1/8 (79,38)	3-1/4 (82,55)	3/8 (9,52)	0,80 (0,36)
▲ GC-110-32D	2/0 Alambre a 250 (67,49 a 127)	0,365 a 0,575 (9,27 a 14,6)			1-1/8 (28,58)	3-1/8 (79,38)	3-1/4 (82,55)	3/8 (9,52)	0,82 (0,37)
▲ GC-110-41C	#4 Alambre a 2/0 Cable (21,16 a 67,49)	0,204 a 0,419 (5,18 a 10,64)	1 1/4" (32)	1	1-1/8 (28,58)	2-3/8 (60,82)	3-1/2 (88,9)	3/8 (9,52)	0,93 (0,42)
▲ GC-110-42D	2/0 Alambre a 250 (67,49 a 127)	0,365 a 0,575 (9,27 a 14,6)			1-1/8 (28,58)	3-1/2 (88,9)	4-3/8 (111,12)	3/8 (9,52)	1,10 (0,50)
▲ GC-110-51C	#4 Alambre a 2/0 Cable (21,16 a 67,49)	0,204 a 0,419 (5,18 a 10,64)	1 1/2" (38)	1 1/4	1-3/8 (34,92)	3-7/8 (98,42)	4-3/8 (111,12)	3/8 (9,52)	1,12 (0,51)
▲ GC-110-52D	2/0 Alambre a 250 (67,49 a 127)	0,365 a 0,575 (9,27 a 14,6)			1-3/8 (34,92)	3-7/8 (98,42)	4-3/8 (111,12)	3/8 (9,52)	1,14 (0,52)
▲ GC-110-53D	250 a 500 (127 a 253)	0,574 a 0,813 (14,58 a 20,65)			1-3/8 (34,92)	3-7/8 (98,42)	4-3/4 (120,65)	3/8 (9,52)	1,20 (0,54)
GC-110-61C	#4 Alambre a 2/0 Cable (21,16 a 67,49)	0,204 a 0,419 (5,18 a 10,64)	2" (51)	1 1/2	1-1/2 (38,1)	4 (101,6)	3-3/8 (85,72)	3/8 (9,52)	1,20 (0,54)
GC-110-62C	2/0 Alambre a 250 (67,49 a 127)	0,365 a 0,575 (9,27 a 14,6)			1-1/2 (38,1)	4-1/8 (104,78)	3-3/8 (85,72)	3/8 (9,52)	1,24 (0,56)
GC-110-63D	250 a 500 (127 a 253)	0,574 a 0,813 (14,58 a 20,65)			1-1/2 (38,1)	4-1/2 (114,3)	4-1/2 (114,3)	1/2 (12,7)	1,34 (0,61)
GC-110-81C	#4 Alambre a 2/0 Cable (21,16 a 67,49)	0,204 a 0,419 (5,18 a 10,64)			2 1/2" (64)	2	1-1/2 (38,1)	4-3/8 (111,12)	3-3/4 (96,25)
GC-110-82C	2/0 Alambre a 250 (67,49 a 127)	0,365 a 0,575 (9,27 a 14,6)	1-1/2 (38,1)	4-5/8 (117,48)			3-3/4 (96,25)	3/8 (9,52)	1,65 (0,75)
GC-110-83D	250 a 500 (127 a 253)	0,574 a 0,813 (14,58 a 20,65)	1-5/8 (41,28)	5 (127,0)			5-7/8 (149,22)	1/2 (12,7)	1,65 (0,75)
GC-110-101C	#4 Alambre a 2/0 Cable (21,16 a 67,49)	0,204 a 0,419 (5,18 a 10,64)	3" (76)	2 1/2	1-1/2 (38,1)	5 (127,0)	4-1/2 (114,3)	3/8 (9,52)	1,65 (0,75)
GC-110-102C	2/0 Alambre a 250 (67,49 a 127)	0,365 a 0,575 (9,27 a 14,6)			1-1/2 (38,1)	5-1/8 (130,18)	4-7/8 (123,82)	1/2 (12,7)	1,92 (0,87)
GC-110-103C	250 a 500 (127 a 253)	0,574 a 0,813 (14,58 a 20,65)			1-5/8 (41,28)	5-7/8 (149,22)	4-5/8 (117,48)	1/2 (12,7)	2,20 (1,00)

Continúa en la página siguiente.

SF-21

**MISCELANEAS Y PUESTAS A TIERRA
GRAPA DE BRONCE PARA PUESTA A TIERRA
UNO, DOS o TRES CABLES A ELECTRODO o BARRA TUBULAR**

(Continuación)

Número de Catálogo	Rango de Conductores de Cobre Admitidos		Medida de Tubo/Barra		Dimensiones Pulgadas (mm)				Peso Aprox. Libras (kg)
	Medida AWG/MCM (mm ²)	Diámetro Pulg. (mm)	Diám. Ext. Pulg. (mm)	Medida IPS	L	H	W	J	
GC-110-121C	#4 Alambre a 2/0 Cable (21,16 a 67,49)	0,204 a 0,419 (5,18 a 10,64)	3 1/2" (89)	3	1-1/2 (38,1)	5-3/4 (146,05)	5 (127,0)	3/8 (9,52)	2,34 (1,06)
GC-110-122C	2/0 Alambre a 250 (67,49 a 127)	0,365 a 0,575 (9,27 a 14,6)			1-1/4 (31,75)	5-3/4 (146,05)	4-7/8 (123,82)	3/8 (9,52)	2,34 (1,06)
GC-110-123C	250 a 500 (127 a 253)	0,574 a 0,813 (14,58 a 20,65)			1-5/8 (41,28)	6-1/4 (158,75)	5-1/4 (133,35)	1/2 (12,7)	2,40 (1,09)
GC-110-141C	#4 Alambre a 2/0 Cable (21,16 a 67,49)	0,204 a 0,419 (5,18 a 10,64)	4" (102)	3 1/2	1-1/2 (38,1)	6-7/8 (174,62)	5-3/8 (136,52)	3/8 (9,52)	2,40 (1,09)
GC-110-142C	2/0 Alambre a 250 (67,49 a 127)	0,365 a 0,575 (9,27 a 14,6)			1-1/2 (38,1)	6 (152,4)	5-3/8 (136,52)	3/8 (9,52)	2,50 (1,13)
GC-110-143C	250 a 500 (127 a 253)	0,574 a 0,813 (14,58 a 20,65)			1-5/8 (41,28)	6-5/8 (168,28)	5-5/8 (142,88)	1/2 (12,7)	2,70 (1,22)
GC-110-161C	#4 Alambre a 2/0 Cable (21,16 a 67,49)	0,204 a 0,419 (5,18 a 10,64)	4 1/2" (115)	4	1-5/8 (41,28)	6-3/4 (171,45)	6 (152,4)	3/8 (9,52)	3,02 (1,37)
GC-110-162C	2/0 Alambre a 250 (67,49 a 127)	0,365 a 0,575 (9,27 a 14,6)			1-1/2 (38,1)	6-1/2 (165,1)	5-7/8 (149,22)	3/8 (9,52)	3,75 (1,70)
GC-110-163C	250 a 500 (127 a 253)	0,574 a 0,813 (14,58 a 20,65)			1-5/8 (41,28)	6 (152,4)	6-1/8 (155,58)	1/2 (12,7)	3,85 (1,75)

▲ Se provee en versión ancha.

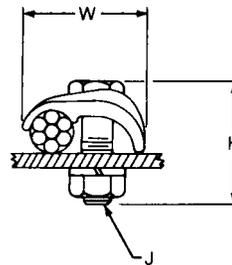
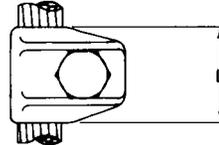
MISCELANEAS Y PUESTAS A TIERRA GRAPA DE BRONCE PARA PUESTA A TIERRA UN CABLE A BARRA PLANA

BRONCE
GC-140

Esta grapa de Aleación de Bronce, permite la conexión de un cable de Cobre de puesta a tierra a una barra plana.

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

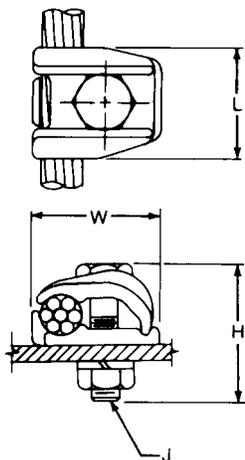
Nota: Los tornillos suministrados están calculados para aplicar sobre una barra plana de 1/4" (6,35 mm) de espesor. Si se requiriesen tornillos más largos, agregue el espesor de la barra al número de catálogo.
Ejemplo: GC-140-01-1/2 para barra de 1/2" (13 mm).



Número de Catálogo		Rango de Conductores de Cobre Admitidos		Dimensiones Pulgadas (mm)				Peso Aprox. Libras (kg)
Herrajes de Acero Inoxidable	Herrajes de Acero Galvanizado	Medida AWG/MCM (mm ²)	Diámetro Pulg. (mm)	L	H	W	J	
GC-140-01	GC-140-G1	#4 Alambre a 2/0 Cable (21,16 a 67,49)	0,204 a 0,419 (5,18 a 10,64)	1-5/8 (41,28)	2-1/8 (53,98)	1-3/4 (44,45)	1/2 (12,7)	0,30 (0,14)
GC-140-02	GC-140-G2	2/0 Alambre a 250 (67,49 a 127)	0,365 a 0,575 (9,27 a 14,6)	1-5/8 (41,28)	2-1/8 (53,98)	1-1/2 (38,1)	1/2 (12,7)	0,42 (0,19)
GC-140-03	GC-140-G3	300 a 500 (152 a 253)	0,629 a 0,813 (15,98 a 20,65)	2 (50,8)	2-1/8 (53,98)	2 (50,8)	1/2 (12,7)	0,54 (0,24)

MISCELANEAS Y PUESTAS A TIERRA GRAPA DE BRONCE PARA PUESTA A TIERRA UN CABLE A BARRA PLANA

BRONCE
GC-141



Esta grapa de Aleación de Bronce, permite la conexión de un cable de Cobre de puesta a tierra a una barra plana. Su pieza inferior tiene una ranura para alojar al conductor y evitar así su deformación.

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

Nota: Los tornillos suministrados están calculados para aplicar sobre una barra plana de 1/4" (6,35 mm) de espesor. Si se requiriesen tornillos más largos, agregue el espesor de la barra al número de catálogo.
Ejemplo: GC-141-01-1/2 para barra de 1/2" (13 mm).

Número de Catálogo		Rango de Conductores de Cobre Admitidos		Dimensiones Pulgadas (mm)				Peso Aprox. Libras (kg)
Herrajes de Acero Inoxidable	Herrajes de Acero Galvanizado	Medida AWG/MCM (mm ²)	Diámetro Pulg. (mm)	L	H	W	J	
GC-141-01	GC-141-G1	#6 Alambre a 2/0 Cable (13,30 a 67,49)	0,162 a 0,419 (4,11 a 10,64)	1-1/4 (31,75)	2 (50,8)	1-5/8 (41,28)	1/2 (12,7)	0,42 (0,19)
GC-141A-02	GC-141A-G2	#4 Alambre a 300 (21,16 a 152)	0,204 a 0,630 (5,18 a 16,0)	1-1/2 (38,1)	2-1/8 (53,98)	1-7/8 (47,62)	1/2 (12,7)	0,50 (0,23)
GC-141-03	GC-141-G3	300 a 500 (152 a 253)	0,629 a 0,813 (15,98 a 20,65)	2 (50,8)	2-3/8 (60,32)	2-1/2 (63,5)	1/2 (12,7)	0,95 (0,43)
GC-141-07	—	#4 Alambre a 300 (21,16 a 152)	0,204 a 0,630 (5,18 a 16,0)	1-3/4 (44,45)	2-1/4 (57,15)	2-1/8 (53,98)	5/8 (15,88)	0,88 (0,40)

SF-24

MISCELANEAS Y PUESTAS A TIERRA GRAPA DE BRONCE PARA PUESTA A TIERRA DOS CABLES A BARRA PLANA

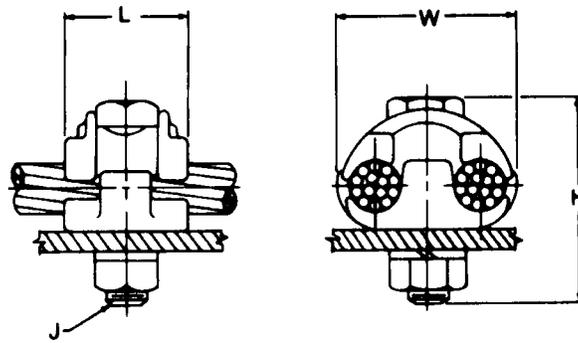
BRONCE
GC-143

Esta grapa de Aleación de Bronce, permite la conexión de dos cables de Cobre de puesta a tierra a una barra plana. Sus ranuras evitan la deformación de los conductores.

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

Nota: Los tornillos suministrados están calculados para aplicar sobre una barra plana de 1/4" (6,35 mm) de espesor. Si se requiriesen tornillos más largos, agregue el espesor de la barra al número de catálogo.

Ejemplo: GC-143-01-1/2 para barra de 1/2" (13 mm).



Número de Catálogo		Rango de Conductores de Cobre Admitidos AWG/MCM (mm ²)	Dimensiones Pulgadas (mm)				Peso Aprox. Libras (kg)
Herrajes de Acero Inoxidable	Herrajes de Acero Galvanizado		L	H	W	J	
GC-143-01	GC-143-G1	#4 Alambre a 2/0 Cable (21,16 a 67,49)	1-1/2 (38,1)	2-1/4 (57,15)	2 (50,8)	3/8 (9,52)	0,60 (0,27)
GC-143A-02	GC-143A-G2	#4 Alambre a 300 (21,16 a 152)	1-1/2 (38,1)	2-5/8 (66,68)	2-1/4 (57,15)	1/2 (12,7)	0,70 (0,32)
GC-143B-02	—	#4 Alambre a 250 (21,16 a 127)	1-3/4 (44,45)	2-3/4 (69,85)	2-5/16 (58,74)	5/8 (15,88)	0,90 (0,41)
GC-143-03	GC-143-G3	300 a 500 (152 a 253)	2 (50,8)	2-3/4 (69,85)	2-5/8 (66,68)	1/2 (12,7)	0,85 (0,38)

CONECTORES PARA SUBESTACIONES



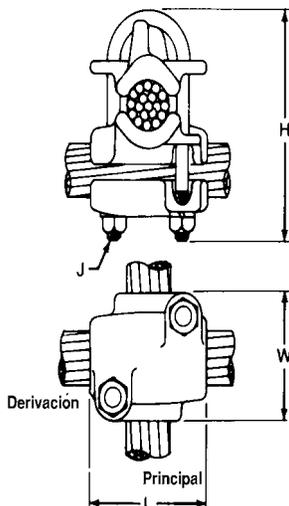
MISCELANEAS Y PUESTAS A TIERRA GRAPAS DE BRONCE PARA PUESTA A TIERRA CONECTOR PARA DOS CABLES EN CRUZ

BRONCE
GC-113

Esta grapa de Aleación de Bronce, permite la conexión de dos cables de Cobre de puesta a tierra en forma de Cruz. Puede utilizarse en concreto o bajo tierra.



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



Número de Catálogo	Rango de Conductores de Cobre Admitidos AWG/MCM (mm ²)		Dimensiones Pulgadas (mm)				Peso Aprox. Libras (kg)
	Principal	Derivación	L	H	W	J	
GC-113-AA	#4 Alambre a 2/0 Cable (21,16 a 67,49)	#4 Alambre a 2/0 Cable (21,16 a 67,49)	2-1/8 (53,98)	2-3/4 (69,85)	2-1/8 (53,98)	3/8 (9,52)	0,95 (0,43)
GC-113-BA	2/0 Alambre a 250 (67,49 a 127)	#4 Alambre a 2/0 Cable (21,16 a 67,49)	2-1/8 (53,98)	3 (76,2)	2-1/8 (53,98)	3/8 (9,52)	1,0 (0,45)
GC-113-BB	2/0 Alambre a 250 (67,49 a 127)	2/0 Alambre a 250 (67,49 a 127)	2-3/8 (60,32)	3 (76,2)	2-3/8 (60,32)	3/8 (9,52)	1,50 (0,68)
GC-113-CA	250 a 500 (127 a 253)	#4 Alambre a 2/0 Cable (21,16 a 67,49)	2-1/8 (53,98)	3-3/8 (85,72)	2-1/8 (53,98)	3/8 (9,52)	1,10 (0,50)
GC-113-CB		2/0 Alambre a 250 (67,49 a 127)	2-3/8 (60,32)	3-3/8 (85,72)	2-3/8 (60,32)	3/8 (9,52)	1,20 (0,54)
GC-113-CC		250 a 500 (127 a 253)	2-1/2 (63,5)	4-1/4 (107,95)	2-1/2 (63,5)	1/2 (12,7)	1,90 (0,86)

SF-26

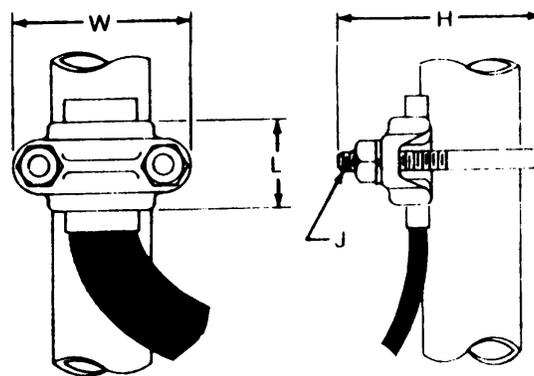
MISCELANEAS Y PUESTAS A TIERRA GRAPA DE BRONCE PARA PUESTA A TIERRA TRENZA FLEXIBLE A ELECTRODO o BARRA TUBULAR

BRONCE
GC-109

Permite la conexión de una trenza flexible de Cobre para puesta a tierra a un electrodo macizo o tubular.

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

Nota: Por favor diríjase a la página 28 de esta Sección donde hallará las especificaciones de las trenzas flexibles para puesta a tierra tipo GB. Las grapas GC-109 no incluyen las trenzas flexibles.



Número de Catálogo	Medida de Tubo/Barra		Dimensiones Pulgadas (mm)				Peso Aprox. Libras (kg)
	Diám. Ext. Pulg. (mm)	Medida IPS	L	H	W	J	
GC-109-03	1" (25)	3/4	1-1/4 (31,75)	2-1/2 (63,5)	2-3/8 (60,32)	3/8 (9,52)	0,50 (0,23)
GC-109-04	1 1/4" (32)	1	1-1/2 (38,1)	3-1/4 (82,55)	2-3/4 (69,85)	3/8 (9,52)	0,62 (0,28)
GC-109-05	1 1/2" (38)	1 1/4	1-1/2 (38,1)	3-1/2 (88,9)	3 (76,2)	3/8 (9,52)	0,70 (0,32)
GC-109-06	2" (51)	1 1/2	1-3/4 (44,45)	3-1/4 (82,55)	3-3/8 (85,72)	3/8 (9,52)	0,75 (0,34)
GC-109-07	2 1/2" (64)	2	2 (50,8)	4-3/8 (111,12)	3-7/8 (98,42)	3/8 (9,52)	1,0 (0,45)
GC-109-08	3" (76)	2 1/2	2 (50,8)	4-1/2 (114,3)	4-7/8 (123,82)	1/2 (12,7)	1,65 (0,75)
GC-109-09	3 1/2" (89)	3	2 (50,8)	5-1/2 (139,7)	5-1/4 (133,35)	1/2 (12,7)	1,75 (0,79)
GC-109-10	4" (102)	3 1/2	2-1/4 (57,15)	6 (152,4)	5-3/4 (146,05)	1/2 (12,7)	2,0 (0,91)
GC-109-11	4 1/2" (115)	4	2-1/2 (63,5)	6 (152,4)	6-1/4 (158,75)	1/2 (12,7)	2,5 (1,13)

SF-27

MISCELANEAS Y PUESTAS A TIERRA TRENZAS FLEXIBLES DE COBRE PARA PUESTAS A TIERRA

BRONCE
GB



Estos puentes flexibles para puesta a tierra, están contruidos con férulas de Cobre sin costura comprimidas sobre una trenza de alambre de Cobre y se utilizan en combinación con las grapas GC-109. Cada alambre de Cobre se estaña antes del trenzado. Una de las férulas tiene agujeros espaciados según NEMA y la otra es ciega.

Material: Trenza—cobre estañado.
Férulas—cobre.

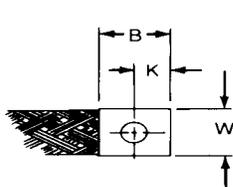


Fig. 1

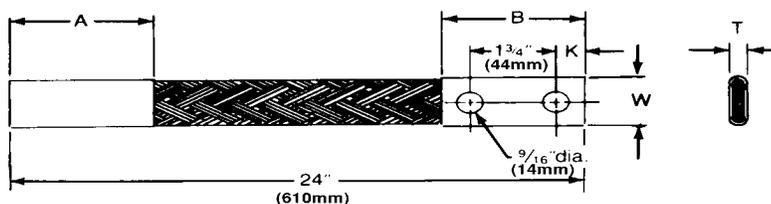


Fig. 2

Número de Catálogo	Figura Nro.	Medida de la Trenza MCM (mm ²)	Corriente Admisible Aproximada en Amperes	Dimensiones Pulgadas (mm)					Peso Aprox. Libras (kg)
				A	B	K	T	W	
GB-100-3A	1	77.184 (39,13)	100	2 (50,8)	1-1/2 (38,1)	3/4 (19,05)	3/16 (4,76)	1-1/8 (28,58)	0,80 (0,36)
GB-100-3B	2	77.184 (39,13)	100	2 (50,8)	3 (76,2)	5/8 (15,88)	3/16 (4,76)	1-1/8 (28,58)	0,90 (0,41)
GB-200-5A	1	168.840 (85,60)	200	2 (50,8)	1-1/2 (38,1)	3/4 (19,05)	1/4 (6,35)	1-1/4 (31,75)	1,50 (0,68)
GB-200-5B	2	168.840 (85,60)	200	2 (50,8)	3 (76,2)	5/8 (15,88)	1/4 (6,35)	1-1/4 (31,75)	1,70 (0,77)
GB-200-7A	1	168.840 (85,60)	200	3 (76,2)	1-1/2 (38,1)	3/4 (19,05)	1/4 (6,35)	1-1/4 (31,75)	1,60 (0,73)
GB-200-7B	2	168.840 (85,60)	200	3 (76,2)	3 (76,2)	5/8 (15,88)	1/4 (6,35)	1-1/4 (31,75)	1,80 (0,82)

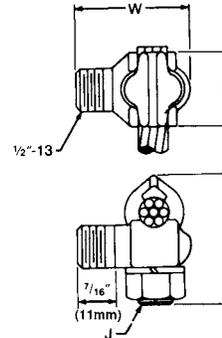
SF-28

MISCELANEAS Y PUESTAS A TIERRA GRAPAS DE BRONCE PARA PUESTA A TIERRA CABLE A CUBA DE TRANSFORMADOR

Estas grapas de Aleación de Bronce, se utilizan para derivar el cable de Cobre de puesta a tierra a la cuba de los transformadores. El perno de conexión es totalmente roscado, asegurando así su trabado y una buena unión sin necesidad de arandelas de presión.

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

BRONCE
GTCL



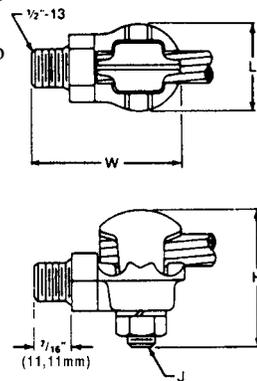
Número de Catálogo	Rango de Conductores de Cobre Admitidos AWG (mm ²)	Dimensiones Pulgadas (mm)				Peso Aprox. Libras (kg)
		L	H	W	J	
GTCL-23A	#10 Alambre a #1 Cable (5,26 a 42,4)	7/8 (22,22)	1-1/2 (38,1)	1-3/8 (34,92)	3/8 (9,52)	0,20 (0,09)
GTCL-34A	#8 Alambre a 2/0 Cable (8,34 a 67,49)	1 (25,4)	1-7/8 (47,62)	1-17/32 (38,89)	3/8 (9,52)	0,25 (0,11)

MISCELANEAS Y PUESTAS A TIERRA GRAPAS DE BRONCE PARA PUESTA A TIERRA CABLE A CUBA DE TRANSFORMADOR

Estas grapas de Aleación de Bronce, se utilizan para derivar el cable de Cobre de puesta a tierra a la cuba de los transformadores. El perno de conexión es totalmente roscado, asegurando así su trabado y una buena unión sin necesidad de arandelas de presión. Además, el perno posee cuello hexagonal para ajustarlo con una bocallave.

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

BRONCE
GTCS



Número de Catálogo	Rango de Conductores de Cobre Admitidos AWG/MCM (mm ²)	Dimensiones Pulgadas (mm)				Peso Aprox. Libras (kg)
		L	H	W	J	
GTCS-21	#10 Alambre a #1 Cable (5,26 a 42,4)	1-1/8 (28,58)	1-5/8 (41,28)	1-7/8 (47,62)	3/8 (9,52)	0,29 (0,13)
GTCS-34A	#8 Alambre a 2/0 Cable (8,34 a 67,49)	1-1/4 (31,75)	1-7/8 (47,62)	2 (50,8)	3/8 (9,52)	0,34 (0,15)
GTCS-41	#6 Alambre a 250 (13,30 a 127)	1-5/8 (41,28)	2-3/8 (60,32)	2-1/2 (63,5)	1/2 (12,7)	0,45 (0,20)

MISCELANEAS Y PUESTAS A TIERRA PERNOS DE COBRE RANURADOS UNO o DOS CABLES

COBRE
KS/K2S

Se utilizan para conexiones de puesta a tierra con uno o dos cables de Cobre fijándolos a una estructura de acero o a un transformador. También se lo utiliza para derivaciones de barra a cables.

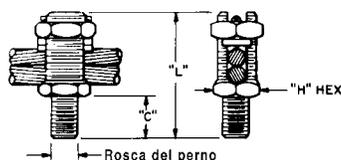
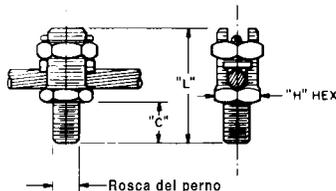
Material: Aleación de Cobre.



Figura 1
Tipo KS
para un cable



Figura 2
Tipo K2S
para dos cables



486A
467



Número de Catálogo	Figura Nro.	Conductores AWG (mm ²)		Perno Diámetro Filetes	Dimensiones Pulgadas (mm)			Peso Aprox. Libras (kg)
		Formación Cable	Alambre		C	H	L	
KS-6	1	#10 a #7 (5,26 a 10,6)	#10 a #6 (5,26 a 13,3)	1/4-20	1/2 (12,7)	7/16 (11,11)	1-5/16 (33,34)	0,06 (0,027)
K2S-6	2	#10 a #7 (5,26 a 10,6)	#10 a #6 (5,26 a 13,3)	1/4-20	1/2 (12,7)	7/16 (11,11)	1-15/32 (37,30)	0,07 (0,032)
KS-4	1	#10 a #5 (5,26 a 16,8)	#10 a #4 (5,26 a 21,16)	5/16-18	9/16 (14,29)	1/2 (12,7)	1-1/2 (38,10)	0,08 (0,036)
K2S-4	2	#10 a #5 (5,26 a 16,8)	#10 a #4 (5,26 a 21,16)	5/16-18	9/16 (14,29)	1/2 (12,7)	1-22/32 (43,63)	0,09 (0,041)
KS-2	1	#10 a #3 (5,26 a 26,7)	#10 a #2 (5,26 a 33,59)	3/8-16	5/8 (15,88)	9/16 (14,29)	1-19/32 (40,46)	0,12 (0,055)
K2S-2	2	#10 a #3 (5,26 a 26,7)	#10 a #2 (5,26 a 33,59)	3/8-16	5/8 (15,88)	9/16 (14,29)	1-7/8 (47,63)	0,13 (0,059)
KS-1	1	#8 a #2 (8,34 a 33,59)	#8 a #1 (8,34 a 42,4)	3/8-16	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	1-3/4 (44,45)	0,13 (0,059)
K2S-1	2	#8 a #2 (8,34 a 33,59)	#8 a #1 (8,34 a 42,4)	3/8-16	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	2 (50,80)	0,15 (0,068)
KS-1/0	1	#2 a 1/0 (33,59 a 53,46)	#2 a 1/0 (33,59 a 53,46)	1/2-13	3/4 (19,05)	3/4 (19,05)	2-1/16 (52,40)	0,18 (0,082)
K2S-1/0	2	#2 a 1/0 (33,59 a 53,46)	#2 a 1/0 (33,59 a 53,46)	1/2-13	3/4 (19,05)	3/4 (19,05)	2-7/16 (61,91)	0,20 (0,091)
KS-2/0	1	#2 a 2/0 (33,59 a 67,49)	#2 a 2/0 (33,59 a 67,49)	1/2-13	3/4 (19,05)	7/8 (22,23)	2-3/16 (55,57)	0,26 (0,118)
K2S-2/0	2	#2 a 2/0 (33,59 a 67,49)	#2 a 2/0 (33,59 a 67,49)	1/2-13	3/4 (19,05)	7/8 (22,23)	2-9/16 (65,09)	0,29 (0,132)
KS-4/0	1	#1 a 4/0 (42,4 a 107)	#1 a 4/0 (42,4 a 107)	5/8-11	1 (25,4)	1-1/8 (28,58)	2-5/8 (66,68)	0,55 (0,25)
K2S-4/0	2	#1 a 4/0 (42,4 a 107)	#1 a 4/0 (42,4 a 107)	5/8-11	1 (25,4)	1-1/8 (28,58)	3-1/8 (79,38)	0,59 (0,27)
KS-350	1	#1 a 350 (42,4 a 177)	—	5/8-11	1 (25,4)	1-3/8 (34,93)	3-1/4 (82,55)	0,83 (0,38)
K2S-350	2	#1 a 350 (42,4 a 177)	—	5/8-11	1 (25,4)	1-3/8 (34,93)	3-7/8 (98,43)	0,94 (0,43)
KS-500	1	3/0 a 500 (84,95 a 253)	—	3/4-10	1-1/4 (31,75)	1-5/8 (41,28)	3-5/8 (92,09)	1,30 (0,591)
K2S-500	2	3/0 a 500 (84,95 a 253)	—	3/4-10	1-1/4 (31,75)	1-5/8 (41,28)	4-1/2 (114,30)	1,32 (0,60)

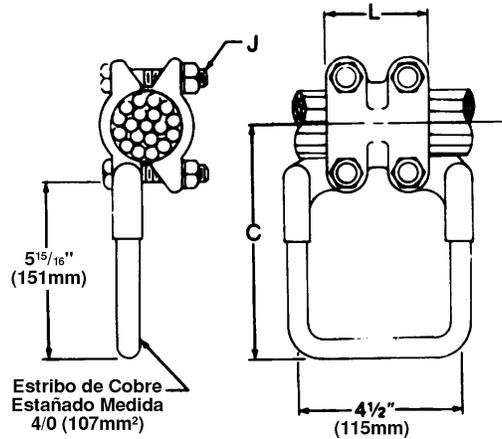
SF-30

MISCELANEAS Y PUESTAS A TIERRA GRAPA DE ALUMINIO PARA CABLE CON ESTRIBO DE COBRE ESTAÑADO PARA DERIVACION DE CABLE

ALUMINIO
ACHLS

Consiste en una grapa de Aleación de Aluminio para realizar derivaciones para puesta a tierra desde un cable de Aluminio en forma permanente o temporaria. El estribo es de Cobre estañado y está comprimido en el cuerpo de la grapa.
Se recomienda utilizar compuesto sellador inhibidor.

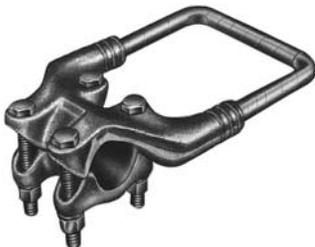
Material: Cuerpo—aleación de aluminio 356-T6.
Estribo—cobre estañado.
Herrajes—aleación de aluminio.



Número de Catálogo	Conductores de Aluminio Admitidos MCM (mm ²)			Dimensiones Pulgadas (mm)			Peso Aprox. Libras (kg)
	AAC	ACSR	Diámetro Pulg. (mm)	L	C	J	
ACHLS-13	900 a 1250 (456 a 634)	715 a 1113 (362 a 564)	1,081 a 1,293 (27,46 a 32,84)	3-3/4 (95,25)	7-3/8 (187,32)	5/8 (15,88)	1,5 (0,68)
ACHLS-16	1500 a 2000 (761 a 1014)	1272 (45/7) a 1590 (54/19) (645 a 806)	1,382 a 1,632 (35,10 a 41,45)	4-1/2 (114,3)	7-5/8 (193,68)	5/8 (15,88)	2,7 (1,22)
ACHLS-21	2500 a 3000 (1268 a 1521)	—	1,824 a 2,000 (46,33 a 50,8)	5 (127,0)	7-5/8 (193,68)	5/8 (15,88)	3,7 (1,68)

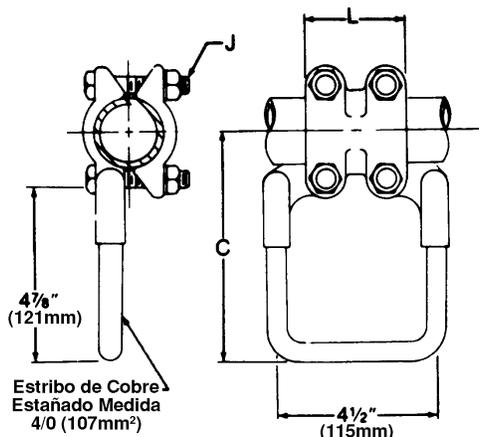
MISCELANEAS Y PUESTAS A TIERRA GRAPA DE ALUMINIO PARA BARRA TUBULAR CON ESTRIBO DE COBRE ESTAÑADO PARA DERIVACION DE CABLE

ALUMINIO
ATHLS



Consiste en una grapa de Aleación de Aluminio para realizar derivaciones para puesta a tierra desde una barra tubular de Aluminio en forma permanente o temporaria. El estribo es de Cobre estañado y está comprimido en el cuerpo de la grapa.
Se recomienda utilizar compuesto sellador inhibidor.

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



Número de Catálogo	Medidas IPS/EHIPS del Tubo de Aluminio	Dimensiones Pulgadas (mm)			Peso Aprox. Libras (kg)
		L	C	J	
ATHLS-10024	1	2-3/4 (69,85)	6-1/4 (158,75)	1/2 (12,7)	1,3 (0,59)
ATHLS-12024	1-1/4	3 (76,2)	6-3/8 (161,92)	1/2 (12,7)	1,7 (0,77)
ATHLS-14024	1-1/2	3-1/4 (82,55)	6-1/2 (165,1)	1/2 (12,7)	1,8 (0,82)
ATHLS-20024	2	3-1/2 (88,9)	6-3/4 (171,45)	1/2 (12,7)	2,0 (0,91)
ATHLS-24024	2-1/2	3-3/4 (95,25)	7 (177,8)	5/8 (15,88)	3,0 (1,36)
ATHLS-30024	3	4 (101,6)	7-3/8 (187,32)	5/8 (15,88)	3,7 (1,68)
ATHLS-34024	3-1/2	4-1/4 (107,95)	7-5/8 (193,68)	5/8 (15,88)	3,9 (1,77)
ATHLS-40024	4	4-1/4 (107,95)	7-7/8 (200,02)	5/8 (15,88)	4,5 (2,04)
ATHLS-50024	5	5 (127)	8-5/16 (211,1)	5/8 (15,88)	6 (2,72)
ATHLS-60024	6	6 (152)	9 (228,6)	5/8 (15,88)	8 (3,63)

SF-32



CONECTORES PARA SUBESTACIONES

MISCELANEAS Y PUESTAS A TIERRA ARANDELAS BELLEVILLE ACERO INOXIDABLE

SECCION SF

Nota: Los elementos de fijación listados sólo se ofrecen como reemplazo de partes originales en nuevos productos de Hubbell Power Systems. Para toda otra utilización, el comprador acepta su plena responsabilidad en cuanto a la aplicación del elemento y su comportamiento.
Material: Acero inoxidable.

ACERO INOXIDABLE
BW



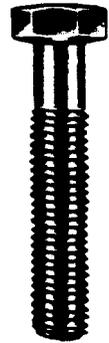
Número de Catálogo	Carga de Compresión Libras (kg)	Diámetro del Tornillo en Pulgadas	Diámetro Exterior Pulg. (mm)	Espesor Pulg. (mm)	Peso Aprox. 100 Piezas Libras (kg)
BW-500	3.750 (1.703)	0,50	1,06 (26,92)	0,11 (2,80)	3,8 (1,72)

TORNILLOS CABEZA HEXAGONAL ALUMINIO

ALUMINIO
HBA

Material: Aleación de aluminio 2024—T4 con terminación en Alumilite #205.

Número de Catálogo	Diámetro en Pulgadas y Cantidad de Filetes	Longitud Pulgadas (mm)	Peso Aprox. 100 Piezas Libras (kg)
HBA-150	0,50"-13	1,50 (38)	4,2 (1,9)
HBA-175		1,75 (44)	4,7 (2,1)
HBA-200		2,00 (51)	5,2 (2,4)
HBA-225		2,25 (57)	5,7 (2,6)
HBA-250		2,50 (64)	6,2 (2,8)
HBA-275		2,75 (70)	6,7 (3,0)
HBA-300		3,00 (76)	7,2 (3,3)
HBA-350		3,50 (89)	8,2 (3,7)



TORNILLOS CABEZA HEXAGONAL BRONCE SILICEO

BRONCE
HBB

Material: Bronce silíceo de alta resistencia.

Número de Catálogo	Diámetro en Pulgadas y Cantidad de Filetes	Longitud Pulgadas (mm)	Peso Aprox. 100 Piezas Libras (kg)
HBB-150	0,50"-13	1,50 (38)	11,7 (5,0)
HBB-175		1,75 (44)	13,1 (5,9)
HBB-200		2,00 (51)	14,5 (6,6)
HBB-225		2,25 (57)	15,9 (7,2)
HBB-250		2,50 (64)	17,3 (7,8)
HBB-275		2,75 (70)	18,7 (8,5)
HBB-300		3,00 (76)	20,1 (9,1)
HBB-350		3,50 (89)	22,8 (10,3)



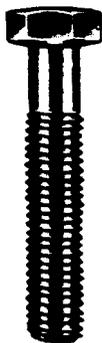
SF-33

MISCELANEAS Y PUESTAS A TIERRA
TORNILLOS CABEZA HEXAGONAL
ACERO GALVANIZADO

ACERO GALVANIZADO
HBG

Nota: Los elementos de fijación listados sólo se ofrecen como reemplazo de partes originales en nuevos productos de Hubbell Power Systems.
 Para toda otra utilización, el comprador acepta su plena responsabilidad en cuanto a la aplicación del elemento y su comportamiento.

Material: Acero al carbono galvanizado.

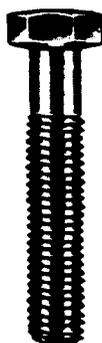


Número de Catálogo	Diámetro en Pulgadas y Cantidad de Filetes	Longitud Pulgadas (mm)	Peso Aprox. 100 Piezas Libras (kg)
HBG-150	0,50"13	1,50 (38)	11,6 (5,3)
HBG-175		1,75 (44)	13,0 (5,9)
HBG-200		2,00 (51)	14,4 (6,6)
HBG-225		2,25 (57)	15,7 (7,1)
HBG-250		2,50 (64)	17,1 (7,8)
HBG-275		2,75 (70)	18,5 (8,4)
HBG-300		3,00 (76)	19,9 (9,0)
HBG-350		3,50 (89)	23,0 (10,4)

TORNILLOS CABEZA HEXAGONAL
ACERO INOXIDABLE

ACERO INOXIDABLE
HBS

Material: Acero inoxidable 18-8 sin tratamiento superficial.



Número de Catálogo	Diámetro en Pulgadas y Cantidad de Filetes	Longitud Pulgadas (mm)	Peso Aprox. 100 Piezas Libras (kg)
HBS-150	0,50"13	1,50 (38)	11,6 (5,3)
HBS-175		1,75 (44)	13,0 (5,9)
HBS-200		2,00 (51)	14,4 (6,6)
HBS-225		2,25 (57)	15,7 (7,1)
HBS-250		2,50 (64)	17,1 (7,8)
HBS-275		2,75 (70)	18,5 (8,4)
HBS-300		3,00 (76)	19,9 (9,0)
HBS-350		3,50 (89)	23,0 (10,4)

SF-34

MISCELANEAS Y PUESTAS A TIERRA TUERCAS HEXAGONALES ALUMINIO, BRONCE SILICEO, ACERO GALVANIZADO y ACERO INOXIDABLE

Nota: Los elementos de fijación listados sólo se ofrecen como reemplazo de partes originales en nuevos productos de Hubbell Power Systems. Para toda otra utilización, el comprador acepta su plena responsabilidad en cuanto a la aplicación del elemento y su comportamiento.

TUERCAS
HN-

Número de Catálogo	Material	Diám. en Pulg. y Cant. de Filetes	Ancho Pulg. (mm)	Espesor Pulgadas (mm)	Peso Aprox. 100 Piezas Libras (kg)
HNA-500	Aluminio 6061-T6 con Terminación a la Cera	0,50-13	0,75 (19)	0,44 (11,2)	1,4 (0,6)
HNB-500	Bronce Silíceo de Alta Resistencia	0,50-13	0,75 (19)	0,44 (11,2)	3,8 (1,7)
HNG-500	Acero Galvanizado	0,50-13	0,75 (19)	0,44 (11,2)	3,8 (1,7)
HNS-500	Acero Inoxidable 18-8	0,50-13	0,75 (19)	0,44 (11,2)	3,8 (1,7)



ARANDELAS ELASTICAS PARTIDAS ALUMINIO, BRONCE SILICEO, ACERO GALVANIZADO y ACERO INOXIDABLE

ARANDELAS DE PRESION
HW-

Número de Catálogo	Material	Diámetro del Tornillo en Pulgadas	Espesor Pulgadas (mm)	Peso Aprox. 100 Piezas Libras (kg)
HWA-500	Aluminio 7075-T6 con Terminación al Acido	0,50	0,14 (3,56)	0,7 (0,32)
HWB-500	Bronce Silíceo de Alta Resistencia	0,50	0,14 (3,56)	2,0 (0,91)
HWG-500	Acero Galvanizado	0,50	0,14 (3,56)	1,8 (0,82)
HWS-500	Acero Inoxidable 18-8	0,50	0,14 (3,56)	3,9 (1,77)



ARANDELAS PLANAS ALUMINIO, BRONCE SILICEO, ACERO GALVANIZADO y ACERO INOXIDABLE

ARANDELAS PLANAS
HF-

Número de Catálogo	Material	Diámetro del Tornillo en Pulgadas	Diámetro Exterior Pulg. (mm)	Espesor Pulgadas (mm)	Peso Aprox. 100 Piezas Libras (kg)
HFA-500	Chapa de Aluminio 7075-T6	0,50	1,06 (26,92)	0,09 (2,29)	0,7 (0,32)
HFB-500	Bronce Silíceo de Alta Resistencia	0,50	1,06 (26,92)	0,09 (2,29)	2,0 (0,91)
HFG-500	Acero Galvanizado	0,50	1,06 (26,92)	0,11 (2,79)	1,8 (0,82)
HFS-500	Acero Inoxidable 18-8	0,50	1,06 (26,92)	0,08 (2,03)	2,1 (0,9)



SF-35

SF-35

CONECTORES PARA SUBESTACIONES



SELLADOR DE CONEXIONES LIBRE DE HIDROCARBUROS (No granulado) TIPO I-NG COMPUESTOS PARA CONEXIONES ELECTRICAS "INHIBOX"

ACCESORIOS
I-NG



Fig. 1



Fig. 2



Fig. 3

- Con escamas de zinc.
- No provoca hinchazón en los cauchos, mejora la conexión eléctrica y sella la unión.
- Recomendado para superficies de contacto planas.
- Utilizado en las rosas de las tuberías eléctricas, mejora la continuidad eléctrica de la puesta a tierra.
- Rango de temperaturas de trabajo 0° a 550°F (-17°C a 287°C).
- Atóxico.

Número de Catálogo	Figura Nro.	Descripción	Contenido del Envase	Peso Aprox. 100 Piezas Libras (kg)
I-NG-4	1	INHIBOX es un compuesto sellador para contactos eléctricos no granulado, especialmente formulado para aplicar en conexiones rígidas entre barras de Aluminio o Aluminio y Cobre.	4 Onzas (118 cm ³)	30 (14)
I-NG-8	2		8 Onzas (236 cm ³)	60 (27)
I-NG-QC	3		1 Quart 0,95 litros)	225 (102)
I-NG-GC	3		1 Galón (3,79 litros)	900 (408)
I-NG-5G	3		5 Galones (18,93 litros)	4500 (2041)

SELLADOR DE CONEXIONES LIBRE DE HIDROCARBUROS (Granulado) TIPO I-220 COMPUESTOS PARA CONEXIONES ELECTRICAS "INHIBOX"

ACCESORIOS
I-220



Fig. 1



Fig. 2



Fig. 3

- Contiene granos de óxido de Aluminio y escamas de zinc para romper las capas de óxido y establecer múltiples puntos de contacto.
- No provoca hinchazón en los cauchos, mejora la conexión eléctrica y sella la unión.
- Rango de temperaturas de trabajo 0° a 550°F (-17°C a 287°C).
- Recomendado para conectores a compresión para cables no sujetos a tensión mecánica.
- No se debe utilizar como lubricante.
- Atóxico.

Número de Catálogo	Figura Nro.	Descripción	Contenido del Envase	Peso Aprox. 100 Piezas Libras (kg)
I-4	1	INHIBOX 220 es un compuesto sellador para contactos eléctricos granulado, especialmente formulado para aplicar en conexiones a compresión con conductores de Aluminio o Cobre. No debe ser utilizado como lubricante de rosas pues dará valores de par de apriete erróneos.	4 Onzas (118 cm ³)	32 (15)
I-8	1		8 Onzas (236 cm ³)	64 (29)
I-QC	3		1 Quart 0,95 litros)	240 (109)
I-GC	3		1 Galón (3,79 litros)	950 (435)
I-5G	3		5 Galones (18,93 litros)	4800 (2177)

SF-36

COMPUESTO PARA CONEXIONES ELECTRICAS TIPO 155/159

ACCESORIOS

155

- El compuesto para conexiones VERSA-SEAL®, Tipo 155, está recomendado para utilizar en todas las conexiones de Aluminio y Cobre.
- Rango de temperaturas de trabajo -20° a 550°F (-29°C a 287°C).
- Compuesto a base de hidrocarburos.
- El Tipo 155 se recomienda para conexiones planas y uniones atornilladas en conectores con ranuras de contacto. Es de color canela.

Nota: Si necesita información acerca de los compuestos para conexiones UJC-16 (estándar) y HTJC-16 (para alta temperatura) en envases dosificadores de 16 onzas (0,454 kg), por favor vea la sección TH en el Catálogo de Transmisión.

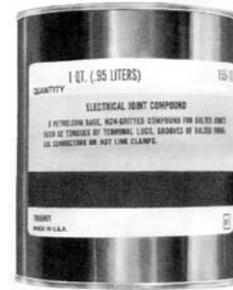


Fig. 2



Fig. 1

Número de Catálogo	Figura Nro.	Descripción	Contenido del Envase	Peso Aprox. Libras (kg)
155-4B	1	VERSA-SEAL es un compuesto para conexiones eléctricas a base de hidrocarburos. El Tipo 155, se aplica en conductores desnudos de Aluminio o Cobre.	4 Onzas (118 cm ³)	0,30 (1,4)
155-8B	1		8 Onzas (236 cm ³)	0,60 (0,27)
155-QC	2		1 Quart 0,95 litros)	2,30 (1,04)
155-GC	2		1 Galón (3,79 litros)	9,20 (4,17)