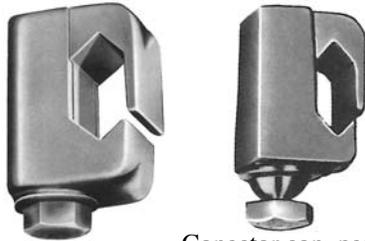


CONECTORES DE BRONCE DE APERTURA LATERAL PARA PUESTA A TIERRA Y TELECOMUNICACIONES COBRE A COBRE

BRONCE
GC-5000

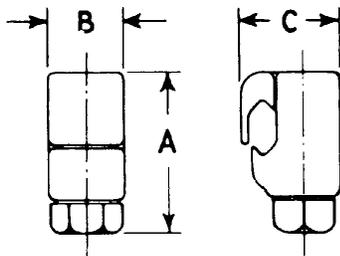


Conector con perno de cabeza hexagonal de par de apriete calibrado.

- Sólo apto para realizar empalmes, unión de puentes en retenciones, derivaciones a usuario o para conexiones de puesta a tierra con conductores de Cobre.
- Diseño de una sola pieza de rápida instalación.
- La cabeza del perno admite llaves a trinquete estándar.
- Su diseño de apertura lateral logra una gran presión de contacto con poco esfuerzo sobre la llave.
- Se instala fácilmente con herramientas para trabajo con tensión.

Material: Cuerpo— Aleación de Cobre.
Herrajes— Acero Inoxidable o Aleación de Bronce Silíceo.

Opciones: Perno con cabeza de par calibrado, agregue el sufijo "O".
Si desea a grapa estañada, agregue el sufijo "P".



Número de Catálogo	Conductores Admitidos AWG/KCM (mm ²)		Diámetros Admitidos (2 Conductores juntos)	A Pulgadas (mm)	B Pulgadas (mm)	C Pulgadas (mm)	Peso Unitario Aprox. Libras (kg)	Perno Cabeza Hexagonal Pulg. (mm)
	Máximo 2 Conductores	Mínimo 2 Conductores	Diámetro de Conductor Pulgadas (mm)					
GC-5008SH*	8 (8,34) Cable	11 (4,15) Alambre	0,146 a 0,091 (3,72 a 2,32)	7/8 (22,7)	5/8 (15,91)	5/8 (15,91)	0,06 (0,03)	3/8 (10)
GC-5006*	6 (13,30) Alambre	10 (5,26) Alambre	0,162 a 0,101 (4,12 a 2,57)	1 (25,45)		3/4 (19,09)	0,09 (0,04)	
GC-5006SH*						7/8 (22,27)	0,16 (0,07)	
GC-5004†	4 (21,16) Cable	8 (8,34) Alambre	0,232 a 0,128 (5,9 a 3,26)	1 1/4 (31,81)	3/4 (19,09)	1 (25,45)	0,18 (0,08)	9/16 (14)
GC-5002†	2 (33,59) Alambre	6 (13,30) Alambre	0,286 a 0,162 (7,28 a 4,12)	1 3/8 (34,99)		1 1/8 (28,63)	0,28 (0,13)	
GC-5002S†	2 (33,59) Cable	5 (16,8) Alambre	0,320 a 0,181 (8,14 a 4,61)	1 5/8 (41,36)		1 1/4 (31,81)	0,48 (0,22)	
GC-5020†	1/0 (53,46) Cable	4 (21,16) Alambre	0,390 a 0,204 (9,93 a 5,19)	1 7/8 (47,72)	7/8 (22,27)	1 1/4 (31,81)	0,48 (0,22)	3/4 (19)
GC-5020S†	2/0 Cable	3 (26,7) Alambre	0,438 a 0,229 (11,15 a 5,83)	2 (50,90)		1 3/4 (44,54)		
GC-5040†	4/0 (107) Cable	1 (42,4) Alambre	0,552 a 0,289 (14,05 a 7,36)	2 1/8 (54,08)	1 (25,45)	1 3/8 (34,99)	1,14 (0,52)	3/4 (19)
GC-5035	350 (177)	1/0 (53,46) Alambre	0,710 a 0,325 (18,07 a 8,27)	3 (76,35)	1 3/8 (34,99)	1 7/8 (47,72)	1,44 (0,65)	
GC-5050	500 (253)	4/0 (107) Cable	0,813 a 0,522 (20,69 a 13,28)	3 1/2 (89,08)		2 1/8 (54,08)	2,00 (0,91)	
GC-5075	750 (380)	250 (127)	0,998 a 0,550 (25,40 a 14,00)	4 1/8 (104,98)		2 3/4 (69,99)	2,52 (1,14)	
GC-5010	1000 (507)	400 (203)	1,152 a 0,726 (29,32 a 18,48)	4 5/8 (117,71)		1 1/2 (38,18)		

* Si desea la grapa con pernos de cabeza hexagonal con ranura, agregue el sufijo "SH" al número de catálogo.
† Si desea grapas con pernos con cabeza de par de apriete calibrado para puestas a tierra permanentes o para utilizar con neutros concéntricos, agregue el sufijo "O" al número de catálogo.
Si desea conectores de bronce estañados, agregue el sufijo "P" al número de catálogo (no disponible para el modelo GC5008SH).

Nota: Todos los conectores admiten uno o dos de los conductores indicados y cualquier combinación entre las medidas extremas.

CONECTORES PARA DISTRIBUCIÓN

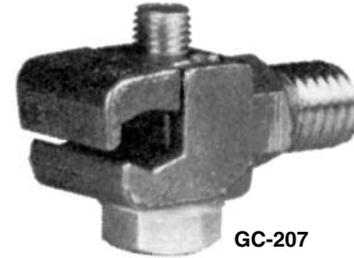
GRAPAS DE BRONCE A PERNO PARA PUESTA A TIERRA APERTURA LATERAL



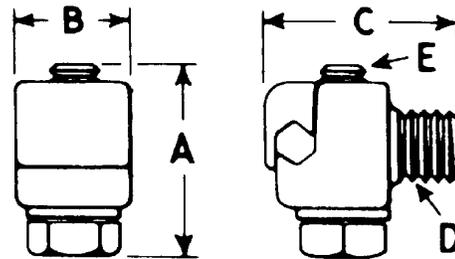
BRONCE/ALUMINIO
GC-100/GC-200

Estos conectores son a prueba de vibración pues poseen una gran superficie plana en la base del perno roscado. Además, la forma en “V” de su ranura de contacto asegura la alineación del conductor de puesta a tierra.

- Para aplicaciones de puesta a tierra entre conductores o entre conductor y placa.
- Normalmente se proveen con perno roscado 1/2-13 y superficie de contacto plana. Fáciles de instalar con una sola llave.



GC-207



GC-207-209

Conectores de Bronce para Puesta a Tierra							Peso Unitario Libras (kg)
Número de Catálogo	Conductores Admitidos AWG/KCM (mm ²)	Dimensiones Aproximadas Pulgadas (mm)					
		A	B	C	D	E	
GC-207+	6 Alambre a 1/0 Cable (13,30 a 53,46)	1 1/4 (31,81)	3/4 (19,09)	1 7/8 (47,72)	1/2 (12,73)	5/16 (7,95)	0,21 (0,10)
GC-208+	4 Cable a 2/0 Cable (21,16 a 67,49)	1 5/16 (33,40)	13/16 (20,68)	1 7/8 (47,72)	1/2 (12,73)	5/16 (7,95)	0,29 (0,13)
GC-209*+	3 Alambre a 4/0 Cable (26,7 a 107)	1 1/2 (38,18)	1 1/8 (28,63)	1 3/4 (44,54)	1/2 (12,73)	5/16 (7,95)	0,40 (0,18)

*El modelo GC-209 se suministra con contratuerca de bronce en el perno.
Fargo recomienda conectores de bronce (GC-207 hasta GC-209) para puesta a tierra con conductores de cobre y de aluminio.

+Si desea la versión estañada, agregue el sufijo “P” al número de catálogo.

Nota: el modelo GA-220 está diseñado para la puesta a tierra con conductores de aluminio.

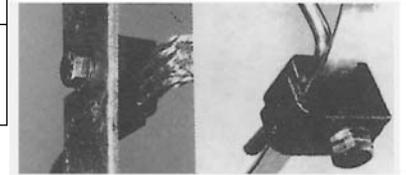
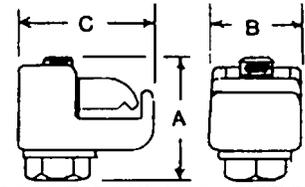
CONECTORES PARA TELECOMUNICACIONES APERTURA LATERAL BRONCE

Para puentes de unión con flejes, trenzas y cintas de Cobre

Conector para realizar uniones con puentes de flejes, trenza, conductor, barra o cinta de Cobre al fiador.

BRONCE/ALUMINIO
GC100/GC200

Número de Catálogo	Cinta o Trenza de Empalme		Dimensiones Aproximadas Pulgadas (mm)					Peso Unitario Libras (kg)
	Conexión	Conecta a	A	B	C	Perno		
						Diám.	Llave	
GC-164 GC-164P†	Cinta o Trenza	Cinta, Trenza o Barra 6 (13,30)	1 (25,45)	5/8 (15,90)	1 (25,45)	1/4 (6,36)	3/8 (10)	0,12 (0,05)
GC-174P	Cinta Trenza 1/0 (53,46) Cable	1/0 Cable a 6 (53,46 a 13,30)	1 1/2 (38,18)	21/32 (16,70)	15/16 (23,86)	1/4 (6,36)	3/8 (10)	0,13 (0,06)

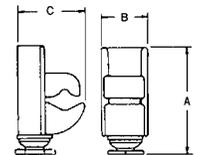


GC164

Para electrodos de puesta a tierra

Conectores de apertura lateral para uniones de conductor a electrodos de puesta a tierra.

Número de Catálogo	Medidas		Dimensiones Aproximadas Pulgadas (mm)					Peso Unitario Libras (kg)
	Diámetro de la Barra Pulg. (mm)	Conductor	A	B	C	Perno		
						Diám.	Llave	
GC-268†	1/4 a 5/8 (6,36 a 15,90)	6 a 10 (13,30 a 5,07)	2 (50,80)	1 (25,45)	1 3/8 (35,00)	3/8 (9,54)	9/16 (14)	0,43 (0,19)



GC268

* Estos conectores removibles se proveen con perno con cabeza de par de apriete calibrado a prueba de vándalos.

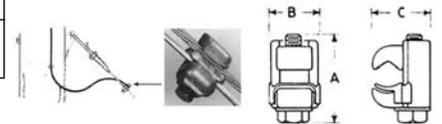
† Cumple con las homologaciones de las normas UL-467 y ETL.

Para pequeñas derivaciones (latiguillos)

Conexión de pequeños conductores al conductor fiador (mensajero).

Número de Catálogo	Diámetros del Mensajero	Alambre de la Derivación	Dimensiones Aproximadas Pulgadas (mm)					Peso Unitario Libras (kg)
	Conexión Pulgadas (mm)		Conecta a	A	B	C	Perno	
		Diám.					Llave	
GC-166 GC-166P	0,245 a 0,5 (6,23 a 12,73)	Todas las Medidas	1 1/2 (38,18)	7/8 (22,26)	1 (25,45)	1/4 (6,36)	3/8 (10)	0,16 (0,07)

Si desea conectores de Bronce estañado, agregue el sufijo "P" al número de catálogo.



GC166

Para cordones de riostras (riendas).

Conectores de Aluminio de ranuras paralelas y perno de ajuste central para realizar conexiones de cordones de acero galvanizado o de acero revestido de Aluminio con conductores de Cobre.

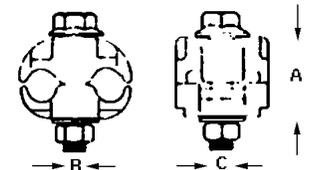
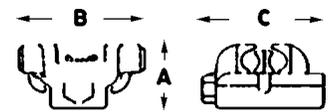
Número de Catálogo	Diámetro del Cordón Pulgadas (mm)	Conductores Admitidos AWG (mm ²)	Dimensiones Aproximadas Pulgadas (mm)			Peso Unitario Libras (kg)
			A	B	C	
GA-9003L**	1/4 (6,36)	4 a 8 (21,16 a 8,34)	7/8 (22,26)	1 1/4 (31,81)	1 3/4 (44,54)	0,17 (0,08)
GA-9002L**	1/4 a 3/8 (6,36 a 9,54)	4 a 8 (21,16 a 8,34)	1 1/8 (28,63)	1 7/8 (47,72)	2 1/8 (54,08)	0,23 (0,10)
Tipo a ranuras paralelas						
LC52AXB** LC522AXB†**	1/4 a 3/8 (6,36 a 9,54)	2/0 a 8 (67,49 a 8,34)	2 3/8 (60,44)	1 5/8 (41,36)	1 3/8 (35,00)	0,20 (0,09)

* - Protegidos con inhibidor y envase individual de provisión estándar.

† - Con chapa bimetálica del lado de la derivación para conductor de Cobre.

**Homologados RUS.

Serie GA9000



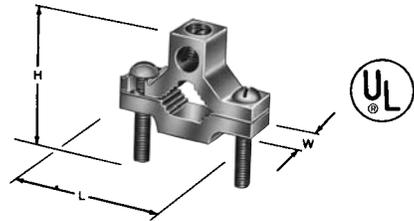
Serie LC50

CONECTORES DE PUESTA A TIERRA



GRAPA DE ALUMINIO – Para AL y Cu PUESTA A TIERRA A TUBO O BARRA

ALUMINUM
GC



Homologado
261L

Este conector se utiliza para la conexión de conductor de Cobre o Aluminio a tubo o electrodo de puesta a tierra.

Material: Cuerpo de la grapa—Aleación de Aluminio.
Tornillo de contacto—Aleación de Aluminio estañado.
Tornillos de fijación—Acero estañados.

Número de Catálogo	Conductores de Puesta a Tierra Admitidos AWG (mm ²)	Electrodo		Dimensiones Pulgadas (mm)			Peso Unitario Libras (kg)
		Tubo IPS (13 a 25mm)	Barra (9,5 a 25 mm)	L (57,15)	W (17,53)	H (42,16)	
GC-1	14 Alambre a 1/0 Cable (2,08 a 53,46)	1/2" a 1" (13 a 25mm)	3/8" a 1" (9,5 a 25 mm)	2,25 (57,15)	0,69 (17,53)	1,66 (42,16)	0,11 (0,05)

CONECTORES DE BRONCE PARA PUESTA A TIERRA CONDUCTOR A BARRA O TUBO

BRONCE
GC / C203

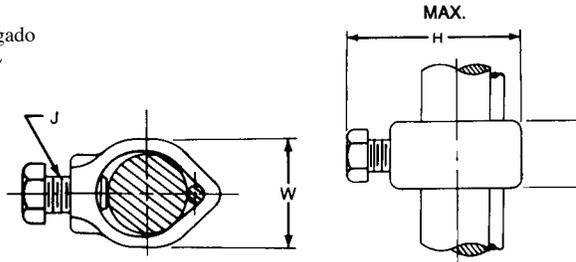
Grapa de aleación de Bronce para la conexión de conductor de Cobre en forma paralela a electrodo o tubo de puesta a tierra.

- Apto para enterrar.

Material: GC—Fundición—Aleación de Bronce.
Herraje—Bronce Silíceo.
C203—Fundición—Acero galvanizado.
Herraje—Acero cincado.



Homologado
261L

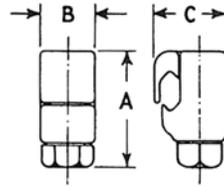


Número de Catálogo	Conductores de Cobre Admitidos AWG (mm ²)	Diámetro de la Barra	Dimensiones Pulgadas (mm)				Peso Unitario Libras (kg)
			L	H	W	J	
GC-4	8 Alambre a 4 Cable (8,34 a 21,16)	1/2	5/8 (15,88)	1-7/8 (47,62)	13/16 (20,64)	3/8 (9,52)	0,09 (0,04)
GC-5/G5	10 Alambre a 2 Cable (5,26 a 33,59)	5/8	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 Servicio Pesado	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 Servicio Pesado	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)

ESPECIAL PARA TELECOMUNICACIONES CONECTORES DE BRONCE DE APERTURA LATERAL PARA APLICACIONES DE PUESTA A TIERRA

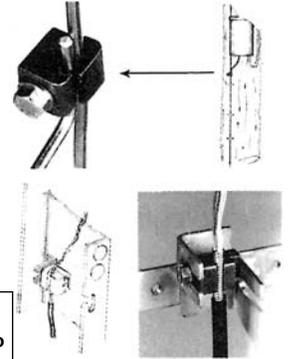
Se utilizan en conexiones de Cobre/Cobre entre conductores y entre conductor o blindaje de cables a barra plana.

Material Cuerpo— Aleación de Cobre.
Perno— Acero Inoxidable o Bronce Silíceo de cabeza hexagonal con ranura.



Serie GC5000

BRONCE
GC100/GC200/GC5000



Número de Catálogo	Conductores Admitidos AWG (mm ²)				Dimensiones Aprox. Pulgadas (mm)						Peso Unitario Libras (kg)
	Combinaciones de Conductores		Unión de Malla de Blindaje de Cables	A	B	C	Perno				
	Pasante	Derivación					Diámetro	Llave			
GC-271†	4 (21,16) Cab. a 6 (13,30) Alamb.	6 a 14 (13,30 a 2,08)	1 a 3 (42,4 a 26,7)	2 pares	1 (25,45)	5/8 (15,90)	3/4 (19,08)	1/4 (6,36)	3/8 (10)	0,08 (0,04)	
GC-272†	1/0 (53,46) Cable a 8 (8,34)	4 a 12 (21,16 a 3,31)	1 (42,4)	2 pares	1 1/2 (38,18)	5/8 (15,90)	13/16 (20,68)	1/4 (6,36)	3/8 (10)	0,68 (0,31)	
			1 (42,4)	5 pares							
GC-5006SH†	6 (13,30)	6 a 14 (13,30 a 2,08)	1 a 3 (42,4 a 26,7)	2 pares	1 (25,45)	5/8 (15,90)	3/4 (19,08)	1/4 (6,36)	3/8 (10)	0,09 (0,04)	
GC-5006†	6 (13,30)	6 a 14 (13,30 a 2,08)	1 a 3 (42,4 a 26,7)	2 pares	1 (25,45)	5/8 (15,90)	3/4 (19,08)	1/4 (6,36)	3/8 (10)	0,09 (0,04)	
GC-5004†	4 (21,16)	4 a 8 (21,16 a 8,34)	1 a 3 (42,4 a 26,7)	2 pares	1 1/4 (31,81)	5/8 (15,90)	7/8 (22,26)	5/16 (7,95)	9/16 (14)	0,16 (0,07)	
			1 (42,4)	5 Pares							
GC-5002**	2 (33,6)	2 a 6 (33,6 a 13,30)	-	-	1 3/8 (35,00)	3/4 (19,08)	1 (25,45)	5/16 (7,95)	9/16 (14)	0,18 (0,08)	

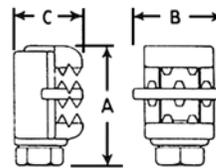
* Perno de cabeza hexagonal con ranura para destornillador.

† Cumple con las homologaciones de las normas UL-467 y ETL.

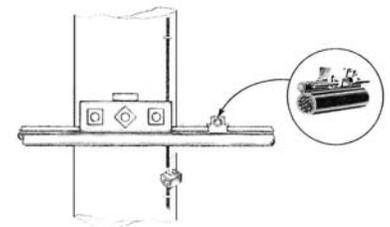
**Homologado RUS.

Conectores a perforación de aislamiento para cable fiador aislado.

Estos conectores a dientes, perforan el aislamiento del cable fiador logrando una excelente puesta a tierra del conductor sin necesidad de retirar el aislamiento.



GC167



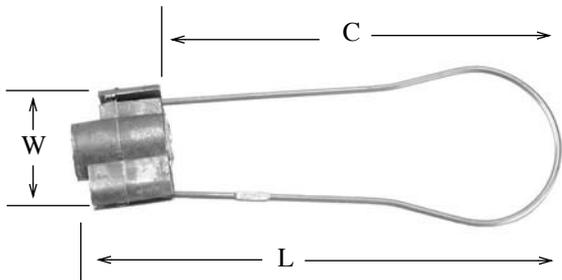
Número de Catálogo	Diámetro Pulgadas (mm)		Dimensiones Aproximadas Pulgadas (mm)					Peso Unitario Libras (kg)
	Mensajero	Derivación a Tierra	A	B	C	Perno		
						Diámetro	Llave	
GC-167	0,146 a 0,312 (3,71 a 7,94)	0,146 a 0,312 (3,71 a 7,94)	1 5/8 (41,36)	1 1/4 (31,81)	1 (25,45)	5/16 (7,95)	9/16 (14)	0,21 (0,10)
GC-167P								0,21 (0,10)

*Si desea conectores de bronce estañado, agregue el sufijo "P" al número de catálogo.



RETENCIONES PARA FIADORES O MENSAJEROS PARA TELECOMUNICACIONES
RETENCIONES PARA RIOSTRAS (RIENDAS)

ALAMBRE
SERIE GO



- Para retención de alambres galvanizados.
- Instalación rápida y sencilla.
- El modelo GO-083B brinda una tensión mínima inicial de 675 libras (306 kg) sobre un alambre de diámetro 0,083" (2,11 mm).
- El modelo GO-109B brinda una tensión mínima inicial de 1500 libras (681 kg) sobre un alambre de diámetro 0,109" (2,77 mm).

Material: Cuerpo – Aluminio.
Amarre – Acero Inoxidable.
Mordaza – Acero Inoxidable.

- Los cables de Telecomunicaciones (voz/datos/señales) están soportados por un mensajero o fiador tendido en la red de distribución residencial, comercial o industrial. El amarre tipo lazo se adapta a la mayoría de los soportes que habitualmente se utilizan en estos tipo de distribución.

INFORMACIÓN PARA REALIZAR PEDIDOS:

Número de Catálogo	Diámetro del Mensajero o Riostra Pulgadas (mm)	Dimensiones Aproximadas Pulgadas (mm)			Peso Unitario Libras (kg)
		Longitud Total L	Distancia entre la Parte Trasera del Cuerpo y el Extremo del Amarre C	Ancho W	
GO-083B	0,083 (2,11)	5,88 (149,52)	4,75 (120,89)	1,38 (34,99)	0,11 (0,05)
GO-109B	0,109 (2,77)				0,12 (0,06)