



# CONECTORES PARA DISTRIBUCIÓN

SECCIÓN DC

## DERIVACIONES PARA LÍNEAS AÉREAS DE DISTRIBUCIÓN PRIMARIA GRAPAS PARA DERIVACIONES CON TENSIÓN ALUMINIO

Diseñadas para conductores de aluminio, ACSR, y conductores protegidos con varillas de aluminio o ACSR.

Pueden instalarse sobre conductores energizados.

### Materiales

- Cuerpo y sujetador: aleación de aluminio.
- Perno con ojo: bronce, estañado.
- Perno con ojo: aleación de bronce, forjado.
- Resorte (sobre perno): acero inoxidable.

Si necesita pedir piezas en bolsas individuales con compuesto inhibidor vea las notas en el pie de página.

ALUMINIO  
**AH/S1500**

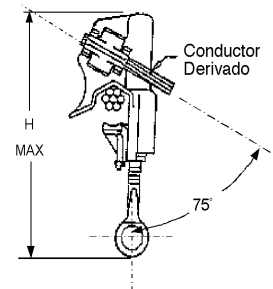
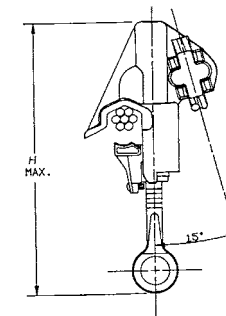
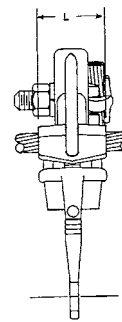


FIGURA 1

FIGURA 2

Nº. de cat.	Línea pasante	Deriv.	Fig.	Recubrimiento	Conductores admitidos <b>AWG/MCM</b> (mm <sup>2</sup> ) (formación) C. = Cable - A. = Alambre - diám.: pulg. (mm)						Dimensiones pulg. (mm)		Llave para la tuerca de la derivación	Peso unit. aprox. libras (kg)
					Pasante			Derivación			L	H		
					AAC	AAC c/varillas	ACSR	ACSR c/varillas	AAC/CU	ACSR				
*S1520AA	AL	AL	1	No	8 (8,34) a 2/0 (67,49) C.	No disp.	8 (8,34) a 2/0 (67,49) C.	No disp.	8 (8,34) A. a 2/0 (67,49) C.	8 (8,34) a 1/0 (53,46)	1.0 (25.4)	5.25 (133)	9/16 (14.3)	0.4 (0.18)
*S1520AGP	AL	AL/CU		Estañado	Diám. 0.128 - 0.447 (3.25 - 11.38)				Diám. 0.128 - 0.414 (3.25 - 10.54)					
AH4** (#)	AL	AL	1	No	6 (13,3) A. a 600 (304)	6 (13,3) C. a 3/0 (85) C.	8 (8,34) a 556.5 (282) (18/1)	6 (13,3) a 3/0 (85)	6 (13,3) A. a 266.8 (135)	6 (13,3) a 4/0 (107)	1.75 (44)	7.75 (196)	9/16 (14.3)	0.8 (0.36)
AH4GP** (#)	AL	AL/CU		Estañado	Diám. 0.157 - 0.905 (4.00 - 23.03)				Diám. 0.157 - 0.593 (4.00 - 15.07)					
*S1530AA (#)	AL	AL	2	No	6 (13,3) A. a 400 (203)	6 (13,3) C. a 2/0 (67,49) C.	6 (13,3) a 397.5 (201) (18/1)	4(21,16) a 1/0 (53,46)	6 (13,3) A. a 4/0 (107) C.	6 (13,3) a 3/0 (85)	1.75 (44)	7.13 (181)	11/16 (17.5)	0.64 (0.29)
*S1530AC (#)	AL	CU		AC Trans*										
*S1530AGP	AL	AL/CU		Estañado	Diám. 0.162 - 0.745 (4.12 - 18.96)						Diám. 0.162 - 0.547 (4.12 - 13.92)			
*S1534AGP	AL	AL/CU		Estañado									3/4 (19)	
*S1535AA	AL	AL	-	No	2 (33,59) A. a 450 (228)	4(21,16) C. a 3/0 (85) C.	4(21,16) a 397.5 (201)	4(21,16) a 2/0 (67,49)	4(21,16) C. a 450 (228)	8 (8,34) a 397.5 (201)	1.50 (38)	7.75 (196)	3/4 (19)	0.88 (0.40)
*S1535AGP	AL	AL/CU		Estañado	Diám. 0.250 - 0.806 (6.36 - 20.51)						Diám. 0.204 - 0.806 (5.19 - 20.51)			
*S1540AA (#)	AL	AL	2	No	4/0 (107) C. a 800 (407)	4(21,16) C. a 4/0 (107)	3/0 (85) (6/1) a 350 (177) (30/19)	4(21,16) a 266.8 (135)	4(21,16) A. a 350 (177)	6 (13,3) a 266.8 (135)	1.81 (46)	7.31 (186)	3/4 (19)	0.98 (0.45)
*S1540AC (#)	AL	CU		AC Trans*										
*S1540AGP	AL	AL/CU		Estañado	Diám. 0.502 - 1.031 (12.78 - 26.24)						Diám. 0.198 - 0.703 (5.03 - 17.89)			
AH7** (#)	AL	AL	2	No	4/0 (107) C. a 800 (407)	4(21,16) C. a 4/0 (107)	3/0 (85) (6/1) a 350 (177) (30/19)	4(21,16) a 266.8 (135)	4(21,16) A. a 350 (177)	6 (13,3) a 266.8 (135)	1.81 (46)	7.31 (186)	3/4 (19)	0.98 (0.45)
AH7GP** (#)	AL	AL/CU		Estañado	Diám. 0.502 - 1.031 (12.78 - 26.24)									
*S1545AC	AL	CU	2	AC Trans*	700 (355) C. a 1500 (759)	266.8 (135) a 715.5 (363)	556.5 (282) (30) a 954 (483) 36/1	266.8 (135) a 556.5 (282)	4(21,16) A. a 300 (152)	6 (13,3) a 266.8 (135)	2.19 (56)	9.63 (245)	3/4 (19)	1.35 (0.61)
*S1545AGP	AL	AL/CU		Estañado	Diám. 0.939 - 1.490 (23.90 - 37.92)									

\* Reemplace el prefijo "S" con "P" para pedir piezas en bolsas individuales con compuesto inhibidor (ejemplo P1534AGP).

\*\* Agregue el sufijo "XB" para pedir piezas en bolsas individuales con compuesto inhibidor (ejemplo AH7GPXB).

# Homologados RUS

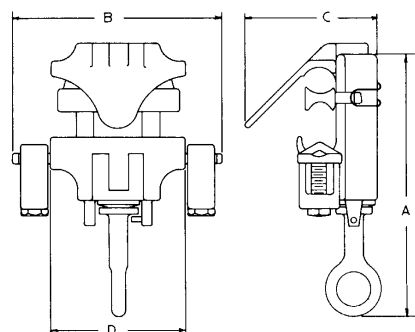
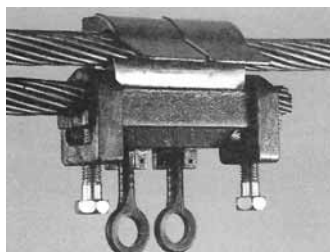
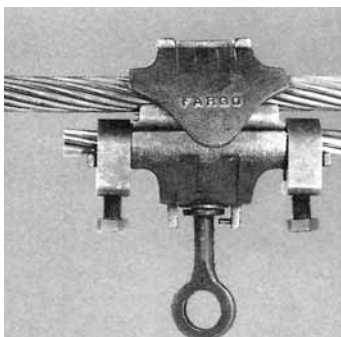
+ El perno con ojo posee una arandela bi-metálica aluminio/cobre

DC  
1



## DERIVACIONES EN LÍNEAS AÉREAS DE DISTRIBUCIÓN PRIMARIA GRAPAS PARA DERIVACIONES CON TENSIÓN ALUMINIO

ALUMINIO  
**GA100**



Aptas para conductores de aluminio, aleación y ACSR.

- Pueden utilizarse para derivaciones bajo tensión comunes así como también para cualquier condición de servicio como conexiones para equipos y aparatos de maniobra o conexiones entre líneas troncales.
- La grapa de ajuste lateral brinda una conexión a prueba de vibraciones.
- Pueden realizarse conexiones bimetálicas (línea pasante aluminio y derivación cobre) usando compuesto inhibidor Fargolene.

### Materiales

Cuerpo y sujetador: aleación de aluminio.

Espaciador: aluminio puro temple blando.

Perno con ojo: aleación de aluminio, forjado.

Muelle (sobre el perno con ojo): arandela Belleville de acero inoxidable.

Nota: estas grapas están diseñadas para operar con pértigas para trabajo con tensión.

Número de catálogo	Conductores admitidos AWG/MCM (mm <sup>2</sup> )								Dimensiones aproximadas pulgadas (mm)				Peso unitario aprox. libras (kg)
	Línea pasante				Derivación				A	B	C	D	
	Máximo		Mínimo		Máximo		Mínimo						
	ACSR	Aluminio	ACSR	Aluminio	ACSR	Aluminio o cobre	ACSR	Aluminio o cobre					
GA102L	1/0 (53,46)	2/0 cable (67,49)	6 (13,3)	6 alambre (13,3)	1/0 (53,46)	2/0 cable (67,49)	6 (13,3)	6 alambre (13,3)	5 (127)	3 7/8 (98)	2 1/4 (57)	2 1/8 (54)	0,6 (0,27)
GA103L	4/0 (107)	4/0 cable (107)	4 (21,16)	4 alambre (21,16)	4/0 (107)	4/0 cable (107)	4 (21,16)	4 alambre (21,16)	5 3/4 (146)	4 1/2 (114)	2 3/4 (70)	2 1/2 (63)	0,88 (0,39)
GA104L	4/0 (107)	4/0 cable (107)	4 (21,16)	2 alambre (33,59)	2/0 (67,49)	2/0 cable (67,49)	6 (13,3)	6 alambre (13,3)	5 3/4 (146)	4 1/2 (114)	2 3/4 (70)	2 1/2 (63)	0,89 (0,40)
GA105L	336,4 (170)	397,5 (201)	3/0 (85)	4/0 cable (107)	336,4 (170)	397,5 (201)	3/0 (85)	4/0 cable (107)	6 (152)	4 5/8 (118)	3 (76)	2 7/8 (73)	0,96 (0,43)
GA106L	397,5 (201)	477 (242)	3/0 (85)	4/0 cable (107)	4/0 (107)	266,8 (135)	6 (13,3)	6 alambre (13,3)	6 (152)	4 5/8 (118)	3 (76)	2 7/8 (73)	0,96 (0,43)
GA1064L	336,4 (170)	397,5 (201)	2 (33,59)	1 cable (42,2)	2/0 (67,49)	2/0 cable (67,49)	4 (21,16)	2 alambre (33,59)	6 (152)	4 5/8 (118)	3 (76)	2 7/8 (73)	0,96 (0,43)
GA107L	666,6 (337)	800 (406)	4/0 (107)	266,8 (135)	4/0 (107)	4/0 cable (107)	2 (33,59)	1 cable (42,4)	6 1/2 (165)	4 3/4 (121)	3 1/2 (89)	3 1/4 (83)	1,16 (0,53)
GA1074L	477 (242)	636 (322)	266,8 (135)	336,4 (170)	336,4 (170)	350 (177)	4 (21,16)	2 alambre (33,59)	6 1/2 (165)	4 3/4 (121)	3 1/2 (89)	3 1/4 (83)	1,16 (0,53)
GA108L	666,6 (337)	800 (406)	4/0 (107)	266,8 (135)	2/0 (67,49)	2/0 cable (67,49)	6 (13,3)	6 alambre (13,3)	6 1/2 (165)	4 3/4 (121)	3 1/2 (89)	3 1/4 (83)	1,18 (0,54)
<b>Conectores para derivaciones con tensión de dos pernos</b>													
GA113L	477 (242)	600 (304)	4/0 (107)	4/0 (107)	477 (242)	600 (304)	4/0 (107)	4/0 (107)	6 1/2 (165)	5 7/8 (149)	3 1/2 (89)	4 (102)	2,25 (1,02)
GA115L	636 (322)	800 (406)	336,4 (170)	350 (177)	636 (322)	800 (406)	336,4 (170)	350 (177)	8 1/8 (206)	7 3/8 (187)	2 1/2 (63)	5 1/4 (133)	3,8 (1,7)



# CONECTORES PARA DISTRIBUCIÓN

SECCIÓN DC

## DERIVACIONES EN LÍNEAS AÉREAS DE DISTRIBUCIÓN PRIMARIA GRAPAS PARA DERIVACIONES CON TENSIÓN ALUMINIO

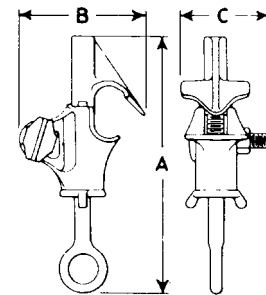
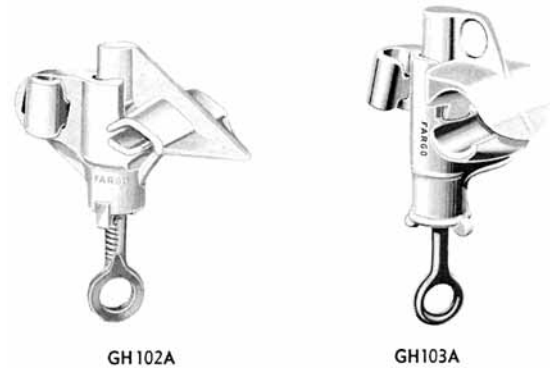
ALUMINIO
<b>GH100A</b>

Diseñadas para conductores de aluminio, ACSR, y conductores protegidos con varillas de aluminio o ACSR.

### Materiales

- Cuerpo y sujetador: aleación de aluminio.
- Perno con ojo: bronce, estañado.
- Perno con ojo: aluminio, forjado.
- Muelle (sobre el perno con ojo): acero inoxidable.

Notas: si desea arandela bimetalica en el perno con ojo agregue el sufijo "C" (ejemplo: GH102AC.)  
Si desea la ranura del conductor pasante con compuesto inhibidor de fábrica agregue el sufijo "L" (ejemplo: GH102AL.)  
Si desea la ranura del conductor pasante y la de la derivación con compuesto inhibidor de fábrica agregue el sufijo "LBE".  
Ejemplo: GH102ALBE.



DC  
3

Número de catálogo	Material de la conexión		Conductor admitido línea pasante AWG/MCM (mm <sup>2</sup> )			Conductor admitido derivación AWG/MCM (mm <sup>2</sup> )			Dimensiones aproximadas pulgadas (mm)		
	Pasante	Deriv.	Diámetro pulg. (mm)	Máximo	Mínimo	Diámetro pulg. (mm)	Máximo	Mínimo alambre	A	B	C
GH102A** *GH102AC**	Al.	Al/Cu.	1,075 a 0,490 (27,3 a 12,45)	795 (403) aluminio	4/0 (107) cable Al	0,610 a 0,152 (15,49 a 3,86)	250 Cu (127)	6 cobre (13,3)	7 1/4 (184)	4 3/8 (111)	2 5/8 (66)
GH103A *GH103AC	Al.	Al/Cu.	1,795 a 0,980 (45,59 a 24,89)	2.000 (1014) aluminio	666,6 (337) ACSR	0,610 a 0,152 (15,49 a 3,86)	250 Cu (127)	6 cobre (13,3)	9 (229)	4 1/2 (114)	2 5/8 (66)

**Nota:** todas las grapas indicadas tienen cuerpo de aluminio, perno con ojo de aluminio forjado y el perno de la derivación de bronce estañado, excepto el modelo GH103A, cuyo perno con ojo es de bronce fundido.

\* Todas las grapas "AC" poseen un espaciador bimetalico en el perno de la derivación. Admite derivaciones en cobre.

\*\* Homologados RUS.

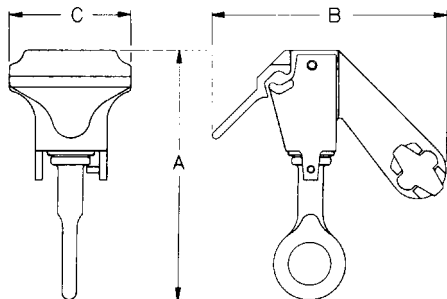


## DERIVACIONES EN LÍNEAS AÉREAS DE DISTRIBUCIÓN PRIMARIA GRAPAS DE DERIVACIÓN CON TENSION APTAS PARA MONTAJE DE FUSIBLES LIMITADORES ALUMINIO

ALUMINIO/BRONCE  
**GH200A**



DC  
4



Las grapas para derivación bajo tensión, serie GH201 están especialmente diseñadas para el montaje de fusibles limitadores de corriente directamente sobre el conductor de la línea, evitando así el hecho de tener que aumentar la altura del poste para mantener las distancias eléctricas.

- El reemplazo del fusible se realiza por medio de la metodología normal de trabajo con tensión.
- Admiten fusibles con terminales a perno o a cuchilla así como también conductores normales de formación cable o alambre.
- La posición de la salida de la derivación en la grapa, está construida de forma tal que deja espacio suficiente para la herramienta de montaje así como también para la alineación vertical del fusible. La presión de contacto se logra mediante una gruesa arandela Belleville de acero inoxidable. Su mordaza tipo "pico de pato" facilita la inserción inicial de la grapa en la línea.
- Los pernos con ojo forjados, mantienen la fuerza en el contacto y se expanden de manera uniforme al aumentar la carga eléctrica.

### Materiales

- Cuerpo y sujetador 201: bronce.
- Cuerpo y sujetador 201A: aleación de aluminio.
- Perno con ojo: bronce, estañado.
- Perno con ojo: aleación de bronce, forjado.
- Muelle (sobre el perno con ojo): arandela Belleville de acero inoxidable.

Nota: si desea la ranura del conductor pasante con compuesto inhibidor de fábrica agregue el sufijo "L" (ejemplo: GH201AL.)  
Si desea la ranura del conductor pasante y la de la derivación con compuesto inhibidor de fábrica agregue el sufijo "LBE". (ejemplo: GH201ALBE.)

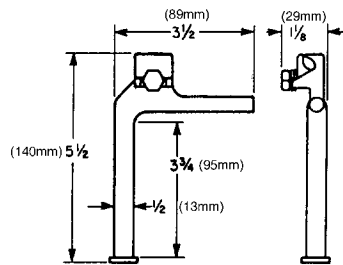
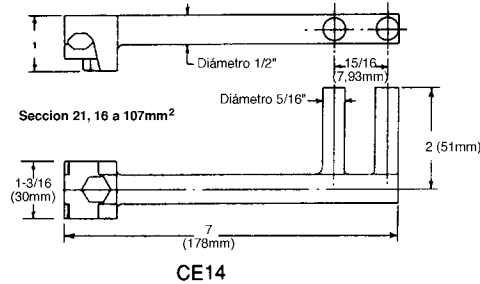
Bronce						
Número de catálogo	Conductores AWG/MCM (mm <sup>2</sup> ) y tipos de fusible admitidos		Dimensiones aproximadas pulgadas (mm)			Peso unitario aprox. libras (kg)
	Línea pasante	Derivación	A	B	C	
GH201L**	4 a 2/0 (21,16 a 67,49) cable cobre	6 (13,3) alambre a 2/0 (67,49) cable o fusible limitador con terminales a perno/cuchilla	4 1/4 (108)	4 1/8 (105)	1 3/4 (44)	0,82 (0,37)
Aluminio						
GH201AL	4 a 1/0 (21,16 a 53,46) cable aluminio	8 (8,34) alambre a 2/0 (67,49) cable o fusible limitador con terminales a perno/cuchilla	4 1/2 (114)	4 1/8 (105)	2 1/8 (54)	0,52 (0,23)
GH202AL	795 a 4/0 (403 a 107) aluminio		5 1/4 (133)	5 1/2 (140)	3 (76)	0,80 (0,36)

\*\*Homologados RUS.



### DERIVACIONES EN LÍNEAS AÉREAS DE DISTRIBUCIÓN PRIMARIA ESTRIBOS PARA DERIVACIÓN Y ACCESORIOS ADICIONALES ALUMINIO Y BRONCE

CE14 (Bronce)



J3LS2 (Bronce)

### ESTRIBOS DE DERIVACIÓN

Los estribos de derivación de Fargo están diseñados para asegurar en ellos las grapas de derivación con tensión u otras grapas para puentes (bypass) en diversos tipos de equipo.

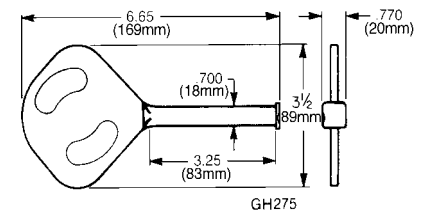
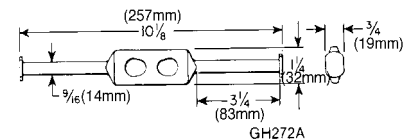
Los estribos protegen al conductor de la línea al brindar un punto de conexión muy eficaz para las grapas de derivación con tensión, conexión de reconectores y puentes entre retenciones.

Hay estribos especiales para montar sobre aparatos como portafusibles desconectores, seccionadores de acometida y equipamiento de maniobra compactos. También hay versiones para puesta a tierra temporaria (sólo para mantenimiento), no permanentes.

Están contruidos en fundición de aluminio o bronce de alta resistencia, y sus barras de conexión admiten la inserción de los conectores normales para trabajo con tensión o grapas de puesta a tierra. El resalte en su extremo evita que las grapas se deslicen y se salgan al montarlas.

En los casos de aplicación, los agujeros de los estribos permiten su inserción en las cuchillas o terminales diseñados con la separación normal según normas NEMA.

Si desea estribos de bronce estañados agregue el sufijo "P."



DC  
5



DERIVACIONES EN LÍNEAS AÉREAS DE DISTRIBUCIÓN PRIMARIA  
 ACCESORIOS ADICIONALES  
 ALUMINIO Y BRONCE  
 ESTRIBOS



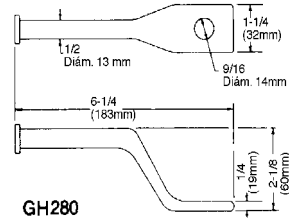
GH280C30 (bronce)



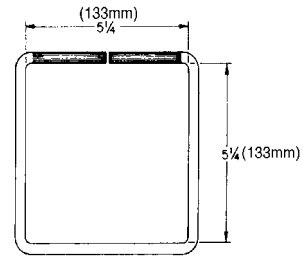
GH280CX (bronce)



GH282, GH284 y GH286  
 (cobre)



GH280



GH282 Barra de Cobre Diám. 1/4"  
 GH284 Barra de Cobre Diám. 5/16"  
 GH286 Barra de Cobre Diám. 3/8"

DC  
6



# CONECTORES PARA DISTRIBUCIÓN

SECCIÓN DC

## DERIVACIONES EN LÍNEAS AÉREAS DE DISTRIBUCIÓN PRIMARIA GRAPAS DE DERIVACIÓN CON TENSION BRONCE

Diseñadas específicamente para conductores de cobre.

Se instalan sobre conductores energizados.

### Materiales

Cuerpo, sujetador y perno con ojo:

BC/BH: aleación de bronce.

BC/BH: FTP: aleación de bronce, estañado.

Perno con ojo: aleación de bronce, forjado.

Muelle (sobre perno con ojo): acero inoxidable.

Tuerca hexagonal: BH: bronce silíceo.

BC/BH: FTP: bronce silíceo, estañado.

Arandela: BH: bronce silíceo.

BC/BH: FTP: acero galvanizado.

Nota: Si desea pedir el conector con compuesto inhibidor en la mordaza principal y envasado en bolsa plástica, agregue el sufijo "XB" al número de catálogo.

BRONCE
BC/BH



FIGURA 1

FIGURA 2

FIGURA 3

DC  
7

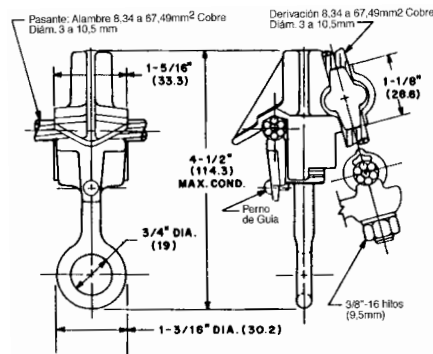


FIGURA 1 (BC)

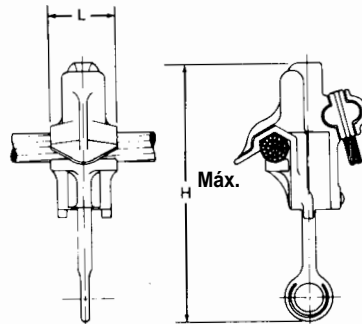


FIGURA 2 (BH)

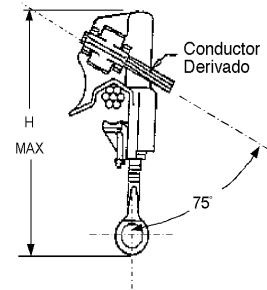


FIGURA 3 (S1530CC/S1540CC)

Número de catálogo	Línea pasante	Deriv.	Fig. Nro.	Recubrimiento	Envase	Conductores admitidos AWG/MCM (mm <sup>2</sup> ) diámetro pulgadas (mm)		Dimensiones pulgadas (mm)		Peso unit. aprox. libras (kg)
						Línea pasante	Derivación	L	H	
BC20**	CU	CU	1	No	Caja	8 (8,34) alambre a 2/0 (67,49) cable	8 (8,34) alambre a 2/0 (67,49) cable	1-1/4 (31,7)	5,0 (127,0)	0,7 (0,32)
BC20XB**	CU	CU	1	No	Inhibidor y bolsa					
BC20FTP	CU	CU	1	Estañada	Caja					
BC20FTPXB	CU	CU	1	Estañada	Inhibidor y bolsa					
						Diám. 0,128 - 0,414 (3,25 - 10,54)				
BH4	CU	CU	2	No	Caja	6 (13,3) alambre a 400 (203) cable	6 (13,3) alambre a 400 (203) cable	1-3/8 (34,92)	6-3/4 (171,45)	1,71 (0,78)
BH4XB	CU	CU	2	No	Inhibidor y bolsa					
BH4FTP	CU	CU	2	Estañada	Caja					
BH4FTPXB	CU	CU	2	Estañada	Inhibidor y bolsa					
						Diám. 0,162-0,745 (4,12-18,96)				
*S1530CC	CU	CU	3	No	Caja	6 (13,3) alambre a 400 (203) cable	6 (13,3) alambre a 4/0 (107) cable	1-3/8 (34,92)	6-3/4 (171,45)	1,59 (.72)
*S1530GP	CU	CU	3	Estañada	Caja					
						Diám. 0,162-0,745 (4,12-18,96)				
*S1540CC	CU	CU	3	No	Caja	4/0 (107) cable a 800 (406)	4 (21,16) alambre a 350 (177) cable	1-7/8 (48)	8-1/4 (210)	2,03 (0,92)
*S1540GP	CU	CU	3	Estañada	Caja					
						Diám. 0,502-1,031 (12,78-26,24)				
						Diám. 0,198-0,703 (5,04-17,89)				

\*Si desea grasa de fábrica, reemplace el prefijo "S" por "P".

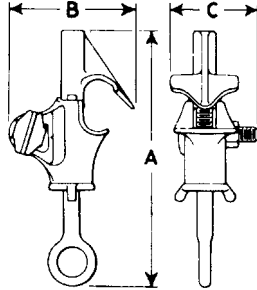
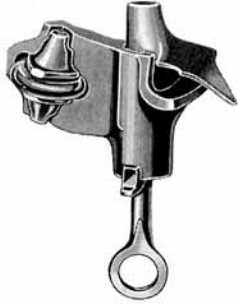
\*\*Homologados RUS.



DERIVACIONES EN LÍNEAS AÉREAS DE DISTRIBUCIÓN PRIMARIA  
GRAPAS DE DERIVACIÓN CON TENSIÓN  
BRONCE

BRONCE
<b>GH100</b>

Conectores para instalación en líneas energizadas



Diseñadas específicamente para conductores de cobre.

Se instalan sobre conductores energizados.

**Materiales**

Cuerpo, sujetador y perno con ojo: aleación de bronce.

Perno con ojo: aleación de bronce, forjado.

GH1012  
GH1014

Número de catálogo	Material de la conexión		Conductor admitido línea pasante AWG/MCM (mm <sup>2</sup> )			Conductor admitido derivación AWG/MCM (mm <sup>2</sup> )			Dimensiones aprox. pulgadas (mm)			Peso unitario aprox. libras (kg)
	Pasante	Deriv.	Diám. int.	Máximo	Mínimo	Diám. int.	Máximo	Mínimo	A	B	C	
GH1012	Cu.	Cu.	0,73 a 0,16 (18,5 a 4)	400 (203) cobre	6 (13,3) alamb. Cu.	0,53 a 0,16 (13,5 a 4)	4/0 (107) cable Cu.	6 (13,3) alam. Cu.	6 (152)	4 3/8 (111)	2 3/4 (70)	1,52 (0,69)
GH1014	Cu.	Cu.	0,73 a 0,2 (18,5 a 5)	400 (203) cobre	4 (21,16) alamb. Cu.	0,645 a 0,41 (16,4 a 10,4)	300 (152) Cu.	2/0 (67,49) cobre	6 (152)	4 1/4 (108)	2 3/4 (70)	1,56 (0,71)

**Nota:** si desea bronce estañado agregue el sufijo "P".





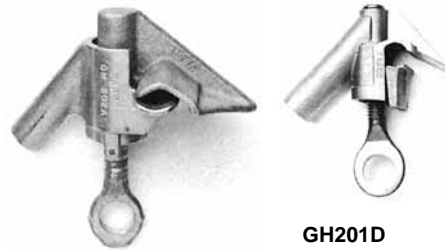
# CONECTORES PARA DISTRIBUCIÓN

SECCIÓN DC

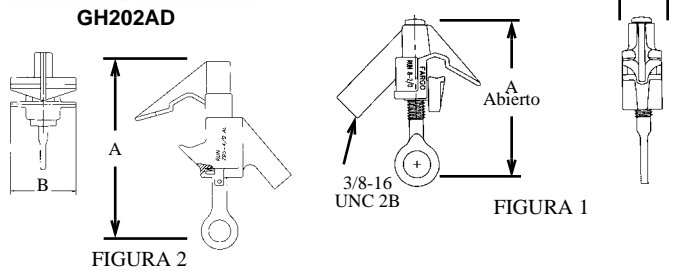
## DERIVACIONES EN LÍNEAS AÉREAS DE DISTRIBUCIÓN PRIMARIA ACCESORIOS PARA DESCARGADORES DE SOBRETENSIÓN ALUMINIO Y BRONCE

Los conectores para descargadores de sobretensión permiten montar éstos directamente sobre la línea, manteniendo las distancias eléctricas en el poste y reduciendo el costo de los materiales de montaje.

- Las versiones GH201D (bronce) y GH202AD (aluminio) están diseñadas para alojar el perno del descargador en la prolongación trasera del conector.
- La serie de conectores de bronce para Descargador GO370, se enrosca directamente en el perno del aparato sobre el costado del conector haciendo más flexible la instalación. Son aptos para trabajo con tensión lo que posibilita cambiar el descargador sin cortar el servicio.
- Los conectores GC207LA encajan en la parte inferior del descargador.
- El protector de vida silvestre GS580 está diseñado para ser instalado en la parte superior del descargador y admite cualquier conector de la serie GO370. Su diseño abisagrado facilita el acceso al conector. Está construido en polipropileno resistente a los UV.



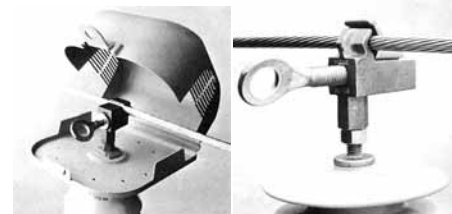
ALUMINIO/BRONCE  
**GH200/GO370**



### Materiales

Cuerpo y sujetador series GH201D y GO300: bronce.  
Cuerpo y sujetador 201AD: aleación de aluminio.  
Perno con ojo 201D: aleación de bronce, forjado.  
Perno con ojo 201AD: aleación de aluminio, forjado.  
Muelle (en perno con ojo): arandela Belleville acero inoxidable.

Notas: Agregue el sufijo "P" para piezas estañadas (ejemplo: GH201DP.)  
Agregue el sufijo "L" si desea inhibidor sobre la mordaza principal (ejemplo: GH201DPL.)



Serie GO300

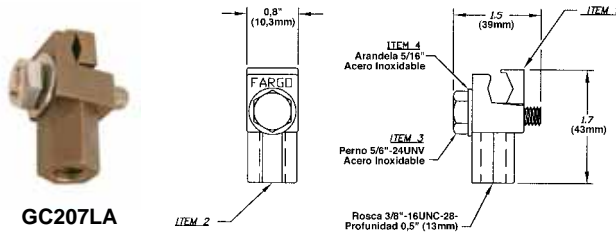


FIGURA 4

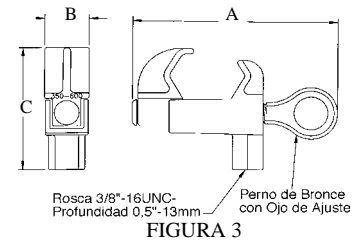


FIGURA 3

También vea la página DD-10 GC207LA y LAT.

Número de catálogo	Línea pasante	Figura Nro.	Recubrimiento	Conductor admitido AWG/MCM (mm <sup>2</sup> ) diám. pulg. (mm) A. = Alambre; C. = Cable			Dimensiones aproximadas pulgadas (mm)			Peso unit. aprox. libras (kg)
				Envase	Cobre	Aluminio	A	B	C	
GH201D	CU	1	Sin	Caja	8 (8,34) A. a 2/0 (67,49) C.	No disponible	4 (102)	1 (25)	No disp.	0,74 (0,34)
GH202AD	AL	2	Sin	Caja	No disp.	4/0 (107) a 795 (403) AAC 0,522 a 1,028 (13,26 a 26,11)	6,5 (165)	1,5 (38)	No disp.	0,72 (0,33)
GH202ADL	AL/CU	2	Sin	Caja			6,5 (165)	1,5 (38)	No disp.	0,72 (0,22)
GO375	CU	3	Sin	Caja	6 (13,3) a 1/0 (53,46) C.	No disponible	3,9 (99)	0,9 (23)	1,9 (48)	0,48 (0,22)
GO375P	CU	3	Estañado	Caja	0,184 a 0,373 (4,7 a 9,5)		3,9 (99)	0,9 (23)	1,9 (48)	0,50 (0,23)
GO375SA	CU	3	Sin	Caja	2/0 (67,49) a 350 (177) C.		4,56 (116)	0,9 (23)	1,9 (48)	0,48 (0,22)
GO376	CU	3	Sin	Caja			4,3 (109)	0,9 (23)	2,3 (59)	0,59 (0,27)
GO376P	CU	3	Estañado	Caja	0,414 a 0,71 (10,5 a 18)		4,3 (109)	0,9 (23)	2,3 (59)	0,60 (0,27)
GC207LA	CU	4	Sin	Caja	6 (13,3) a 1/0 (53,46) C.		1,25 (32)	0,75 (19)	1,77 (48)	0,21 (0,10)



## DERIVACIONES EN LÍNEAS AÉREAS DE DISTRIBUCIÓN PRIMARIA ACCESORIOS PARA DESCARGADORES DE SOBRETENSION ALUMINIO Y BRONCE (Continuación)

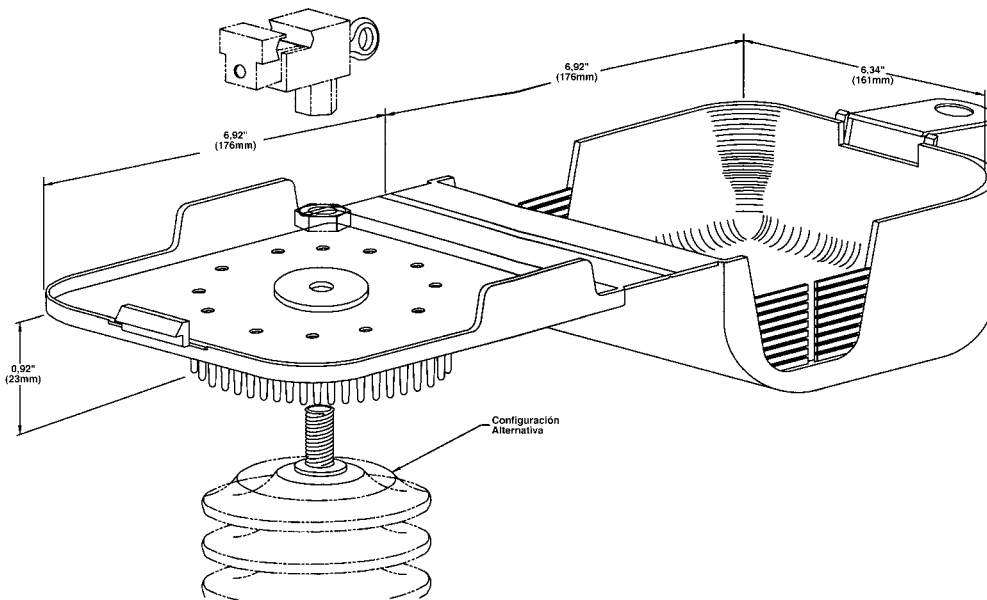
POLIPROPILENO
<b>GS580</b>

El protector de vida silvestre GS580 está diseñado para ser instalado en la parte superior del descargador y admite cualquier conector de la serie GO370. Su diseño abisagrado facilita el acceso al conector. Está construido en polipropileno resistente a los UV.

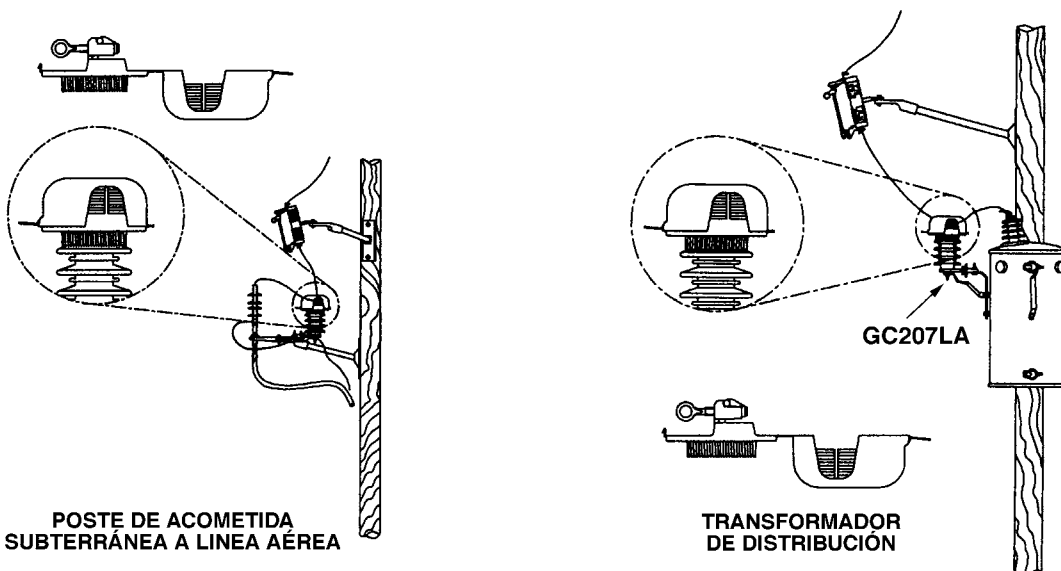
### Material

Polipropileno resistente al tracking.

Serie GO370



Para la parte inferior de los descargadores (no se muestra) utilice la serie GC207LA.





# CONECTORES PARA DISTRIBUCIÓN

SECCIÓN DC

## DERIVACIONES EN LÍNEAS AÉREAS DE DISTRIBUCIÓN PRIMARIA GRAPAS DE DERIVACIÓN CON TENSION CON PLACA DE DOS AGUJEROS BRONCE Y ALUMINIO

BRONCE  
BHF/AHF

- Su gran superficie de contacto y su placa de derivación de dos agujeros, le otorgan una gran capacidad para el pasaje de corriente, lo cual las hace muy aptas para realizar conexiones de puentes o derivaciones con tensión.

- La grapa de bronce BHF de roscas protegidas, posee una placa de derivación de dos agujeros según NEMA. Está diseñada para ser amarrada a una línea pasante de cobre y derivar a una placa plana también de cobre.

### Materiales

Piezas fundidas: BHF/GH1010: aleación de bronce.

BHF: FTP: bronce, estañado.

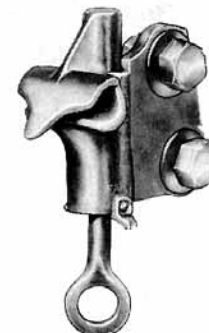
AHF: aleación de aluminio.

Muelle (en el perno con ojo): acero inoxidable.

Perno con ojo: bronce.



Fig. 1



GH1010

Fig. 2

AHF: grapa para trabajo con tensión de aluminio con roscas protegidas con placa de dos agujeros según NEMA. Está diseñada para ser amarrada a una línea pasante de aluminio y derivar a una placa plana también de aluminio.

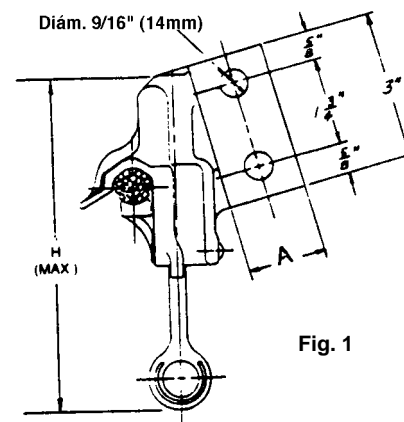


Fig. 1

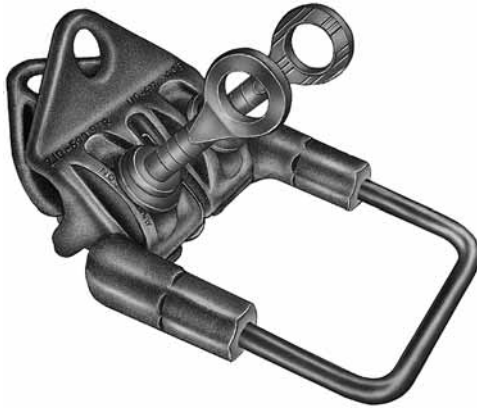
Número de catálogo	Figura número	Conductor admitido AWG/MCM (mm <sup>2</sup> ) diámetro pulgadas (mm)		Dimensiones aproximadas pulgadas (mm)			Peso aprox. cada 100 piezas libras (kg)
		Línea pasante	Material	A	Ancho del contacto de la línea pasante	H	
BHF500B2	1	6 (13,3) alambre a 500 (253) cable cobre 0,162 a 0,813 (4,1 a 20,65)	Bronce	1,5 (36,75)	1,375 (35)	6,75 (171,4)	166 (75)
GH1010	2	6 (13,3) alambre a 400 (203) cobre 0,16 a 0,73 (4 a 18,5)	Bronce	-	1,75 (44,5)	5,125 (130,25)	152 (69)
AHF500B2	1	6 (13,3) alambre a 397.5 (201) ACSR 0,162 a 0,813 (4,1 a 20,65)	Aluminio	1,5 (36,75)	1,375 (35)	6,75 (171,4)	100 (45)

# CONECTORES PARA DISTRIBUCIÓN



## DERIVACIONES EN LÍNEAS AÉREAS DE DISTRIBUCIÓN PRIMARIA ENGANCHE POR RESORTE TIPO "LINE SNAPPER" GRAPAS CON ESTRIBO ALUMINIO

ALUMINIO
ESC

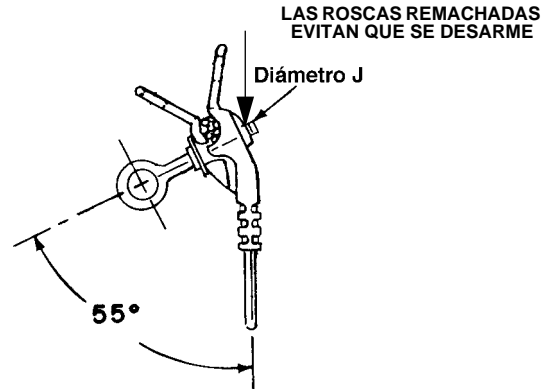
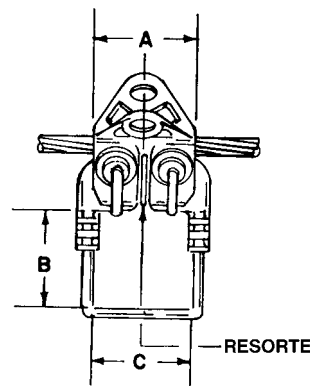


- Son grapas con estribo y doble perno de ajuste que poseen un enganche a resorte tipo "clip" en sus mordazas. Para montarlas se empuja la mordaza sobre el conductor quedando sujeta al mismo mediante la presión del resorte que soporta así el peso de la grapa. Luego, se ajusta en su posición definitiva mediante los pernos con ojal.
- Poseen ojales de izado en ambas mordazas y en el perno de ajuste.
- El ángulo formado entre el estribo y los pernos de ajuste es tal que permite la instalación de la grapa de manera que el estribo quede mirando hacia abajo.

### Materiales

Piezas fundidas: aleación de aluminio.  
 Estribo: barra de cobre, estañado.  
 Perno con ojo: aleación de bronce, estañado.  
 Resorte: acero inoxidable.

Nota: si desea la provisión con inhibidor de fábrica y envase individual agregue el sufijo "XB".



Número de catálogo	Conductor pasante admitido AWG/MCM (mm <sup>2</sup> ) diámetro pulgadas (mm)	Medida nominal del estribo	Dimensiones aproximadas pulgadas (mm)				Peso aprox. cada 100 piezas libras (kg)
			A	B	C	J	
ESC202	6 (13,3) alambre a 2/0 (67,49) cable 6 (13,3) alambre a 2/0 (67,49) ACSR 0,162 a 0,447 (4,1 a 11,3)	2 (33,59) alambre	3-3/8 (85,8)	3-1/4 (82,5)	4 (101,6)	3/8 (9,6)	140 (63)
ESC50020	2/0 (67,49) cable a 500 cable 1/0 (53,46) a 477 (242) (18/1) ACSR 0,398 a 0,814 (10,11 a 20,7)	2/0 (67,49) alambre	4 (101,6)	3-1/2 (88,9)	4-1/2 (114,3)	1/2 (12,7)	247 (112)



# CONECTORES PARA DISTRIBUCIÓN

SECCIÓN DC

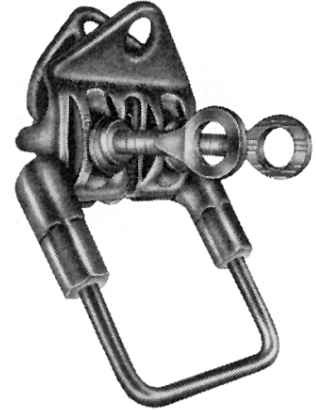
## DERIVACIONES EN LÍNEAS AÉREAS DE DISTRIBUCIÓN PRIMARIA GRAPAS CON ESTRIBO ENGANCHE POR RESORTE TIPO "LINE SNAPPER" BRONCE

BRONCE
ESCB

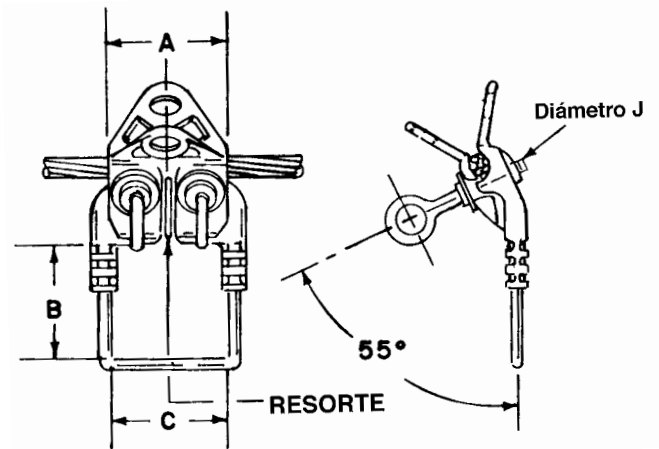
Las grapas de bronce "Line Snapper" se utilizan sobre líneas de cobre y Copperweld. El resorte tipo "clip" mantiene una moderada presión sobre las mordazas durante la instalación. De esta forma, pueden montarse mediante un gancho o con una pértiga de gancho retráctil (shotgun), simplemente empujándola contra la línea utilizando para ello el ojal de izado, la horquilla o tomándola por el perno de ajuste. La presión del resorte mantendrá las mordazas en su lugar mientras se la fija mediante su perno con ojo de ajuste.

### Materiales

Piezas fundidas: aleación de bronce  
Estribo: barra de cobre, estañado.  
Perno con ojo: aleación de bronce  
Resorte: acero inoxidable.



DC  
13



Número de catálogo	Conductor pasante admitido AWG/MCM (mm <sup>2</sup> ) diámetro pulgadas (mm)	Sección nominal del estribo	Dimensiones aproximadas pulgadas (mm)				Peso aprox. cada 100 piezas libras (kg)
			A	B	C	J	
ESCB202	6 (13,3) alambre a 2/0 (67,49) cable 0,162 a 0,419 (4,1 a 10,6)	2 (33,59) alambre	3-3/8 (85,8)	3-1/4 (82,5)	4 (101,6)	3/8 (9,6)	270 (122)

DC-13



DERIVACIONES EN LÍNEAS AÉREAS DE DISTRIBUCIÓN PRIMARIA  
GRAPAS CON ESTRIBO  
ALUMINIO

ALUMINIO
AHLS

Aptas para conductores de aluminio o ACSR.

El estribo y el perno con ojo forman un ángulo de 30° entre sí. El modelo AHLSE (con perno de ajuste) se utiliza para trabajo con tensión.

**Materiales**

Cuerpo: aleación de aluminio.

Perno con ojo: aleación de bronce, estañado.

Estribo: cobre sin estañar.

Notas: si desea el estribo estañado agregue el sufijo "TB" al número de catálogo (ejemplo: HLS022016ETB.)

Con inhibidor de fábrica y envase individual agregue el sufijo "XB".

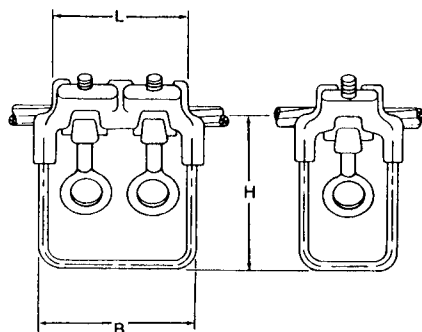


FIGURA 1

FIGURA 2

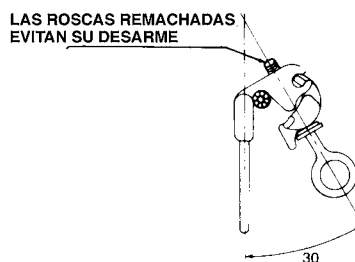


FIGURA 3

Número de catálogo	Nº Fig.	Conductor pasante admitido AWG/MCM (mm <sup>2</sup> )		Estribo AWG (mm <sup>2</sup> ) diám. pulg. (mm)	Pernos		Dimensiones pulg. (mm)			Peso unit. aprox. libras (kg)
		AAC	ACSR		Cant.	Diám.	L	B	H	
AHLS022016E	2 y 3	6 (13,3) alambre a 2/0 (67,49) cable	8 (8,34) a 2/0 (67,49) cable	4 (21,16) 0,204 (5,18)	1	3/8 (9,52)	1-13/16 (46,04)	2-3/8 (60,32)	4-1/32 (102,39)	0,86 (0,39)
AHLS022019E	2 y 3	6 (13,3) alambre a 2/0 (67,49) cable	8 (8,34) a 2/0 (67,49) cable	1 (42,4) 0,289 (7,34)	1	3/8 (9,52)	1-13/16 (46,04)	2-3/8 (60,32)	4-3/16 (106,36)	0,98 (0,44)
AHLS024019E	1 y 3	2 (33,59) a 4/0 (107) cable	4 (21,16) a 4/0 (107) cable	1 (42,4) 0,289 (7,34)	2	3/8 (9,52)	3-1/2 (88,9)	4 (101,6)	4-1/16 (103,19)	1,19 (0,54)
AHLS024021E	1 y 3	2 (33,59) a 4/0 (107) cable	4 (21,16) a 4/0 (107) cable	1/0 (53,46) 0,325 (8,26)	2	3/8 (9,52)	3-1/2 (88,9)	4 (101,6)	4-1/32 (103,19)	1,25 (0,57)
AHLS397021E	1 y 3	1/0 (53,46) a 500 (253)	1/0 (53,46) a 397.5 (201)	1/0 (53,46) 0,325 (8,26)	2	7/16 (11,18)	3-11/16 (93,66)	4 (101,6)	4-3/32 (103,99)	1,56 (0,71)
AHLS397022E	1 y 3	1/0 (53,46) a 500 (253)	1/0 (53,46) a 397.5 (201)	2/0 (67,49) 0,365 (9,27)	2	7/16 (11,18)	3-11/16 (93,66)	4 (101,6)	4-3/32 (103,99)	1,65 (0,75)
AHLS954022E	1 y 3	336.4 (170) a 1033.5 (524)	336.4 (170) a 954 (483)	2/0 (67,49) 0,365 (9,27)	2	1/2 (12,7)	4-1/4 (107,95)	4-1/2 (114,3)	4-3/16 (106,36)	1,91 (0,87)



# CONECTORES PARA DISTRIBUCIÓN

SECCIÓN DC

## DERIVACIONES EN LÍNEAS AÉREAS DE DISTRIBUCIÓN PRIMARIA GRAPAS CON ESTRIBO A PERNOS BRONCE

- Aptas para conductores de cobre.
- El estribo y el perno con ojo forman un ángulo de 30° entre sí.
- El modelo BHLSE (con perno de ajuste) se utiliza para trabajo con tensión.

### Materiales

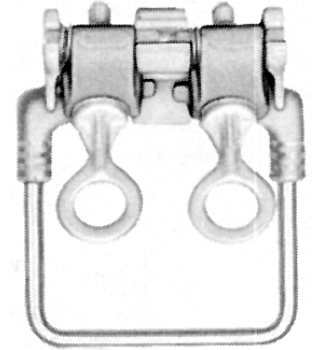
Cuerpo: aleación de bronce.

Estribo: cobre sin estañar.

Perno con ojo: aleación de bronce.

Nota: si desea el estribo estañado agregue el sufijo "TB" al número de catálogo (ejemplo: BHLS025019ETB.)

BRONCE
BHLS



DC  
15

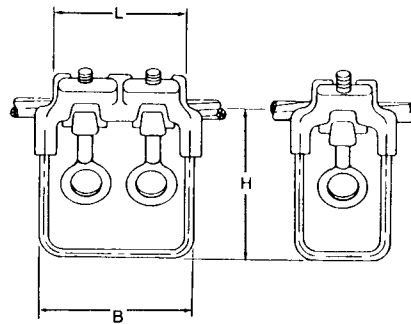


FIGURA 1

FIGURA 2

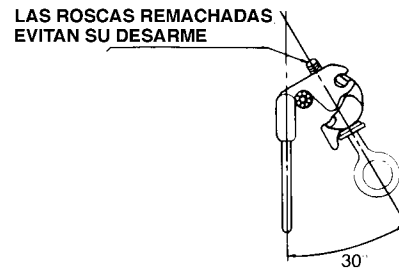


FIGURA 3

Número de catálogo	Figura número	Conductor pasante de cobre admitido AWG/MCM (mm <sup>2</sup> )	Estribo, AWG (mm <sup>2</sup> ) diám. pulg. (mm)	Pernos		Dimensiones pulgadas (mm)			Peso unitario aprox. libras (kg)
				Cant.	Diám.	L	B	H	
BHLS022016E	2 y 3	6 (13,3) alambre a 2/0 (67,49) cable	4 (21,16) 0,204 (5,18)	1	3/8 (9,52)	1-13/16 (46,04)	2-3/8 (60,32)	4-3/16 (106,36)	1,06 (0,48)
BHLS022019E	2 y 3	6 (13,3) alambre a 2/0 (67,49) cable	1 (42,4) 0,289 (7,34)	1	3/8 (9,52)	1-13/16 (46,04)	2-3/8 (60,32)	4-3/16 (106,36)	1,06 (0,48)
BHLS025019E	1 y 3	1 (42,4) alambre a 250 (127)	1 (42,4) 0,289 (7,34)	2	3/8 (9,52)	3-1/2 (88,9)	4 (101,6)	4-1/16 (103,19)	1,71 (0,77)
BHLS050022E	1 y 3	4/0 (107) a 500 (253)	2/0 (67,49) 0,365 (9,27)	2	7/16 (11,2)	3-11/16 (93,66)	4 (101,6)	4-3/16 (106,36)	2,70 (1,22)



DERIVACIONES EN LÍNEAS AÉREAS DE DISTRIBUCIÓN PRIMARIA  
GRAPAS CON ESTRIBO A MORDAZAS DE GRAN TAMAÑO  
ALUMINIO Y BRONCE

ALUMINIO/BRONCE  
HLSA/HLSB



- Estas grapas con estribo para servicio pesado de grandes dimensiones cubren una amplia variedad de medidas de conductor. Su perno con ojo de ajuste posee un sujetador de gran longitud de contacto lo cual facilita la instalación de la grapa.
- El cuerpo de aluminio del modelo HLSA está diseñado para montar sobre líneas con conductores de aluminio.

**Materiales**

Piezas fundidas: aleación de aluminio.

Estribo: cobre sin estañar.

Perno con ojo: aleación de bronce

- El cuerpo de bronce del modelo HLSB está diseñado para montar sobre líneas con conductores de cobre.

**Materiales**

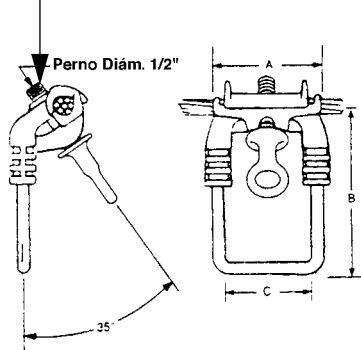
Piezas fundidas: aleación de bronce.

Estribo: cobre sin estañar.

Perno con ojo: aleación de bronce

Nota: si desea inhibidor de fábrica y envase individual agregue el sufijo "XB" al número de catálogo.

LAS ROSCAS REMACHADAS  
EVITAN QUE SE DESARME



Número de catálogo	Conductor pasante admitido AWG/MCM (mm <sup>2</sup> ) diámetro pulgadas (mm)	Material	Estribo AWG (mm <sup>2</sup> ) diám. pulg. (mm)	Dimensiones pulg. (mm)			Peso aprox. cada 100 piezas libras (kg)
				A	B	C	
HLSA4002	6 (13,3) alambre a 400 (203) cable	Aluminio	2 (33,59) Alambre 0,258 (6,55)	3-1/8 (79,4)	3-3/8 (85,8)	2-3/4 (69,8)	116 (52)
HLSA40010	6 (13,3) a 397.5 (201) (18/1) ACSR 0,162 a 0,743 (4,11 a 18,87)		1/0 (53,46) Alambre 0,365 (9,27)				136 (62)
HLSB4002	6 (13,3) alambre a 400 (203) cable cobre 0,162 a 0,743 (4,11 a 18,87)	Bronce	2 (33,59) Alambre 0,258 (6,55)	3-1/8 (79,4)	3-3/8 (85,8)	2-3/4 (69,8)	220 (99,8)





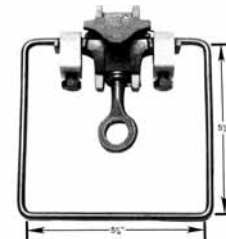
# CONECTORES PARA DISTRIBUCIÓN

SECCIÓN DC

## DERIVACIONES EN LÍNEAS AÉREAS DE DISTRIBUCIÓN PRIMARIA CONECTOR CON ESTRIBO ALUMINIO

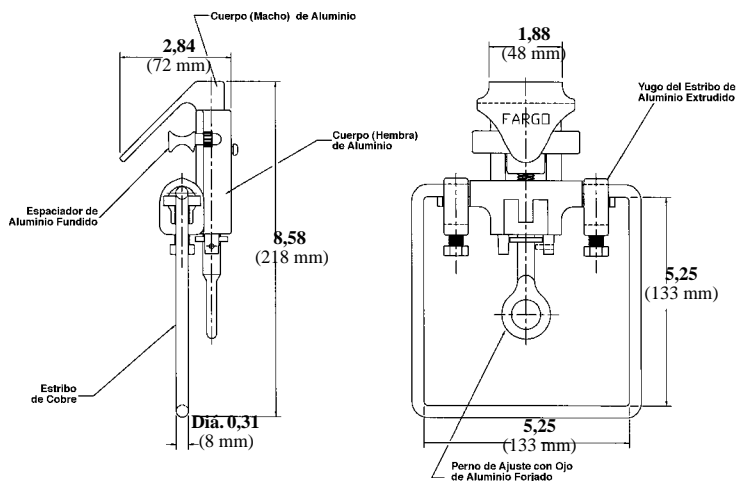
ALUMINIO
<b>GA100SL</b>

- La Serie GA100S de conectores con Estribo es un elemento muy práctico para aquellas derivaciones que deben ser montadas y desmontadas con frecuencia.
- Se instala fácilmente con pértigas normales para trabajo con tensión, sobre líneas con conductores de aluminio o ACSR, y brinda un punto de conexión de bronce para las derivaciones.
- Su diseño constructivo, de larga vida útil, incluye un conector de gran masa metálica y una mordaza de apertura lateral que ofrecen una muy baja resistencia al pasaje de corriente a través de su espaciador de aluminio puro de temple blando.
- Su estribo de cobre extrudido de 1/4" (6,35 mm), permite mantener la adecuada distancia eléctrica. Hay varias medidas de estribos disponibles y se entregan de fábrica provistos de compuesto inhibidor.



### Materiales

Cuerpo fundido: aleación de aluminio.  
Perno con ojo: aluminio, forjado.



Número de catálogo	Medida AWG y diámetro del estribo de cobre pulg. (mm)	Conductor pasante admitido AWG/MCM (mm <sup>2</sup> )	Peso unitario aproximado libras (kg)
GA102S*L	Alambre AWG 2 - 1/4" (6,35)	6 (13,3) alambre a 2/0 (67,49) ACSR	0,96 (0,44)
GA104S*L	Alambre AWG 2 - 1/4" (6,35)	4 (21,16) a 4/0 (107) ACSR	1,24 (0,56)
GA106S*L	Alambre AWG 2 - 1/4" (6,35)	2/0 (67,49) a 397.5 (201) ACSR	1,32 (0,60)
GA108S*L	Alambre AWG 2 - 1/4" (6,35)	4/0 (107) a 954 (483) ACSR	1,44 (0,65)

\* Si desea pedir estribo macizo AWG 2/0 agregue el sufijo "6" (ejemplo: GA108S6L)  
Si desea pedir estribo estañado agregue el sufijo "P".  
El sufijo "L" indica protegido con compuesto inhibidor (suministro estándar).

DC  
17

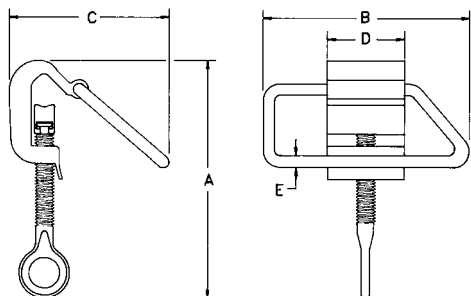


## DERIVACIONES EN LÍNEAS AÉREAS DE DISTRIBUCIÓN PRIMARIA GRAPAS CON ESTRIBO ALUMINIO

ALUMINIO  
GH280AL



GH282AL



La serie GH280AL de grapas con estribo de aluminio son muy prácticas para realizar derivaciones con cobre de líneas pasantes con conductores ACSR, AAC y AAAC, que deben ser montadas y desmontadas con frecuencia.

- El estribo es lo suficientemente ancho como para montar con facilidad una o dos derivaciones con tensión.
- Su cuerpo y su mordaza de aleación de aluminio de alta resistencia forman un conjunto de baja resistencia de contacto diseñado para realizar conexiones permanentes.
- La elasticidad del cuerpo ejerce una fuerza de apriete constante que asegura una conexión libre de vibraciones.
- El perno con ojo de ajuste, de aluminio forjado, asegura una fuerza de compresión sobre el conductor compatible con las contracciones y expansiones producidas por la temperatura y es, además, resistente a la corrosión.
- El aserrado de la ranura de la mordaza evita el giro del conductor de línea.
- El diseño parabólico modificado de la ranura en V, envuelve al conductor de línea incrementando la superficie de contacto, asegurando una eficiente transferencia de corriente.
- El cuerpo forjado de aleación de aluminio brinda las características de elongación necesarias para una compresión firme sobre el estribo de cobre.
- El estribo de cobre, firmemente comprimido por el cuerpo de la grapa asegura una alta conductividad con una baja temperatura de operación.
- Estas grapas cumplen o superan todos los requisitos de las normas ANSI-C119.4 Clase A para el ensayo de carga cíclica de corriente.
- Se proveen de fábrica con inhibidor y envase individual.

### Materiales

Cuerpo y mordaza: aluminio, extrudido.

Estribo: cobre.

Perno con ojo: aluminio, forjado.

Número de catálogo	Conductor pasante admitido		Dimensiones aproximadas pulgadas (mm)					Peso unitario aprox. libras (kg)
	AWG/MCM (mm <sup>2</sup> )	Diámetro exterior pulgadas (mm)	A	B	C	D	E	
GH282AL	4 a 4/0 (21,16 a 107) ACSR	0,250 a 0,563 (6,4 a 14,3)	5 1/4 (133)	4 1/2 (114)	3 1/2 (89)	1 3/4 (44)	1/4 (6,35)	0,64 (0,29)
GH284AL	1/0 a 397.5 (53,46 a 201) ACSR	0,398 a 0,806 (10,1 a 20,5)	6 (152)	5 1/2 (140)	4 (102)	2 7/16 (62)	3/8 (9,5)	1,16 (0,53)
GH286AL	4/0 a 795 (107 a 403) ACSR	0,563 a 1,081 (14,3 a 27,4)	6 1/2 (165)	5 1/2 (140)	4 3/8 (111)	2 7/16 (62)	3/8 (9,5)	1,32 (0,60)



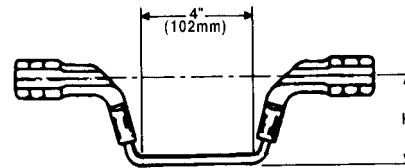
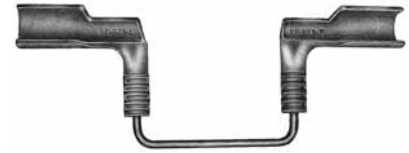
# CONECTORES PARA DISTRIBUCIÓN

SECCIÓN DC

## DERIVACIONES EN LÍNEAS AÉREAS DE DISTRIBUCIÓN PRIMARIA ESTRIBOS A COMPRESIÓN PARA SERVICIO PESADO TIPO HLS

- Aptos para comprimir con herramientas comunes de compresión o con el sistema Versa-Crimp®.
- Los estribos protegen las líneas de distribución primarias del daño producido por el arco al efectuar conexiones con tensión pues brindan un punto de contacto que no es el conductor de la línea. El diseño de los estribos HLS facilitan la instalación pues pueden ser elevados y montados sobre la línea usando las mandíbulas de la herramienta de compresión como equipo de soporte y montaje.
- La posición de los segmentos de compresión brinda una buena estabilidad al enganchar el estribo con las grapas de derivación con tensión. En todas las medidas el estribo posee una lado abierto.
- Estos estribos pueden utilizarse sobre líneas con conductores de cobre o de aluminio, y sus ranuras de contacto están rellenas con compuesto para uniones eléctricas. Cada grapa se entrega en una bolsa plástica individual que la protege de la suciedad.

ALUMINIO
HLS



DC  
19

### Materiales

Piezas fundidas: aleación de aluminio.

Estribo: barra de cobre, estañado.

Número de catálogo	Conductor pasante admitido (cobre o aluminio) AWG/MCM (mm <sup>2</sup> )			Estribo medida AWG (mm <sup>2</sup> ) Alambre	Matrices de compresión	H pulg. (mm)	Peso aprox. cada 100 piezas libras (kg)
	AWG & KCMIL	ACSR (formación)	Diámetro pulgadas (mm)				
HLS42P	6 (13,3) alambre a 4 (21,16) cable	6 (13,3)	0,162 a 0,236 (4,11 A 6)	2 (33,59)	Burndy Kearney etc. matriz tipo "O"	3,25 (82)	50 (22,7)
HLS22P	2 (33,59) alambre a 2 (33,59) cable	4 a 2 (21,16 a 33,59)	0,250 a 0,325 (6,35 a 8,26)				
HLS102P	1/0 (53,46) cable	1 a 1/0 (42,4 a 53,46)	0,355 a 0,398 (9,02 a 10,11)				
HLS302P	2/0 (67,49) y 3/0 (85) cable	2/0 a 3/0 (67,49 a 85)	0,414 a 0,517 (10,52 a 13,13)	2 (33,59)	EEI-13A Burndy 316,655 y 705 Kearney 1 1/8	3,25 (82)	60 (27,2)
HLS2662P	4/0 a 266 (107 a 135) cable	4/0 (107) a 266 (135) 18/1	0,522 a 0,609 (13,26 a 15,47)				
HLS3502P	336 a 350 (170 a 177) cable	266 (135) 26/7	0,607 a 0,721 (15,42 a 18,31)	2/0 (67,49)	Kearney 1 5/16	3,75 (95)	81 (36,7)
HLS35020P		336 (170) 18/1		2/0 (67,49)			82 (37,2)
HLS50010P	397.5 a 500 (201 a 253) cable	397.5 (201) 18/1	0,720 a 0,814 (18,29 a 20,68)	1/0 (53,46)	Kearney 1 1/2	3,75 (95)	91 (41,3)
HLS50020P		397.5 (201) 36/1		1/0 (53,46)			95 (43,1)
HLS65010P	500 a 650 (253 a 329) cable	477 (242) 18/1	0,811 a 0,930 (20,6 a 23,62)	2/0 (67,49)	Kearney 1 1/2	3,75 (95)	105 (47,6)
HLS 65020P		556 (282) 18/1		2/0 (67,49)			102 (46,3)
HLS80010P	700 a 800 (355 a 406) cable	636 (322) 18/1	0,930 a 10,04 (23,62 a 25,5)	1/0 (53,46)	Kearney 1 1/2	3,75 (95)	122 (55,3)
HLS80020P		636 (322) 36/1		2/0 (67,49)			122 (55,3)
HLS80040P		666.6 (337) 36/1		4/0 (107)			122 (55,3)



**DERIVACIONES EN LÍNEAS AÉREAS DE DISTRIBUCIÓN PRIMARIA  
DERIVACIONES CON ESTRIBO DE ALUMINIO  
PARA COMPRESIÓN VERSA-CRIMP®  
TIPO VCLS**

ALUMINIO
<b>VCLS</b>

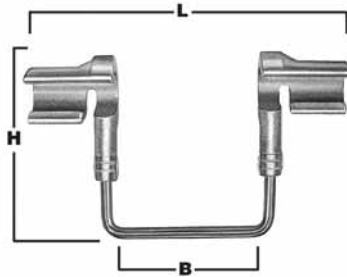


FIGURA 2

- Sólo admiten su compresión con la herramienta **VERSA-CRIMP® Tipo VC6** (todas).
- Pueden comprimirse conductores de tipo comprimido (compacto) dentro de las medidas indicadas en la tabla.

**Materiales**

Cuerpo: aleación de aluminio.

Estribo: cobre sin estañar.

Con inhibidor incorporado de fábrica.

(Vea las notas aclaratorias más abajo)



FIGURA 1

Número de catálogo	Figura N°	Conductor pasante admitido AWG/MCM (mm <sup>2</sup> ) (formación)			Estribo medida AWG (mm <sup>2</sup> )	Herram. VERSA-CRIMP	Dimensiones pulg. (mm)			Peso unitario aprox. libras (kg)
		AAC	ACSR	Cobre			L	B	H	
VCLS3018	1	6 (13,1) (7) a 2 (33,59) (19)	6 (13,1) (6/1) a 2 (33,59) (7/1)	6 (13,1) (1) a 2 (33,59) (7)	2 (33,59) alambre	VC6 (Todas)	8-5/8 (219,1)	4 (101,6)	3-7/16 (87,3)	0,44 (0,20)
*VCLS5018	1	6 (13,1) (7) a 2/0 (67,49) (19)	6 (13,1) (6/1) a 2/0 (67,49) (6/1)	-	2 (33,59) alambre		7-7/8 (200,0)	4 (101,6)	3-7/16 (87,3)	0,48 (0,22)
*VCLS6021	1	4 (21,16) (7) a 266.8 (135) (19)	4 (21,16) (6/1) a 4/0 (107) (6/1)	-	1/0 (53,46) alambre		8 (203,2)	4 (101,6)	3-1/2 (88,9)	0,65 (0,29)
VCLS9022	2	3/0 (85) (7) a 556.5 (282) (19)	3/0 (85) (6/1) a 477 (242) (30/7)	-	2/0 (67,49) alambre	VC63 VC6T	9-15/16 (252,41)	4-7/16 (112,7)	5-11/16 (144,5)	0,80 (0,36)

Nota: si desea estribo estañado agregue el sufijo "TB" al número de catálogo (ejemplo VCLS3018TB.)

\* Si desea estribo de mayor profundidad agregue el sufijo "DB" al número de catálogo (ejemplo VCLS5018DB.)



# CONECTORES PARA DISTRIBUCIÓN

SECCIÓN DC

## DERIVACIONES EN LÍNEAS AÉREAS DE DISTRIBUCIÓN PRIMARIA DERIVACIONES CON ESTRIBO DE COBRE PARA COMPRESIÓN VERSA-CRIMP® TIPO VCLSC

COBRE
<b>VCLSC</b>

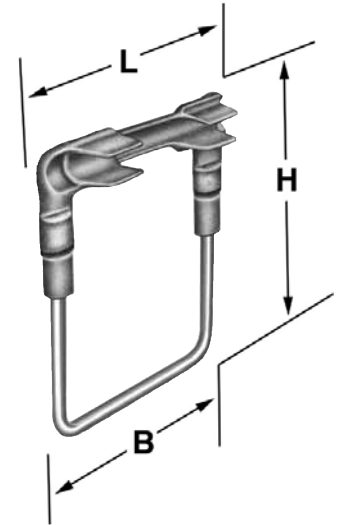
• Sólo admiten su compresión con las herramientas  
VERSA-CRIMP® Tipos VC6 y VC7.

• Para conductores de cobre.

### Materiales

Cuerpo: fundición de aleación de cobre.

Estribo: cobre sin estañar.

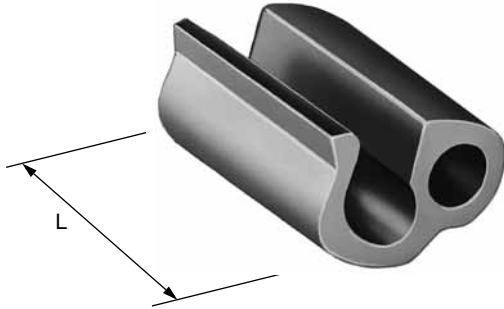


DC  
21

Número de catálogo	Conductor de cobre pasante admitido AWG/MCM (mm <sup>2</sup> ) (formación)	Estribo AWG (mm <sup>2</sup> ) alambre Cu.	Herramienta VERSA-CRIMP	Dimensiones pulg. (mm)			Peso unit. aprox. libras (kg)
				L	B	H	
VCLSC3018	6 (13,1) (1) a 2 (33,59) (7)	2 (33,59) alambre Cu.	VC7 VC6 (todas)	5-1/2 (139,7)	5 (127,0)	5-11/32 (17,46)	0,80 (0,36)
VCLSC5021	2 (33,59) (1) a 2/0 (67,49) (19)	1/0 (53,46) alambre Cu.		5-9/16 (141,3)	5 (127,0)	5-15/16 (150,81)	0,96 (0,44)
VCLSC6022	1/0 (53,46) (7) a 4/0 (107) (19)	2/0 (67,49) alambre Cu.		5-9/16 (141,3)	5 (127,0)	6-15/16 (176,21)	1,20 (0,54)



ALUMINIO
VCP



• Se pueden utilizar sólo con las herramientas VERSA-CRIMP® Tipo VC6 (todas), excepto los modelos VC6350 y VC6500.

• Para derivaciones aluminio/aluminio o aluminio/cobre.

• Instaladas en tándem, permiten la realización de retenciones en vanos con poca tensión [vanos (tramos) flojos] con conductores AAC o ACSR.

#### Material

Cuerpo: aleación de aluminio.

Con inhibidor de fábrica y envasadas en cajas individuales.

Nº de cat.	Conductores admitidos AWG/MCM (mm <sup>2</sup> ) (formación)						Herramienta VERSA-CRIMP	Longitud pulg. (mm)	Peso unit. aprox. libras (kg)
	Línea pasante			Derivación					
	AAC	ACSR	Cobre	AAC	ACSR	Cobre			
VCP44	2/0 (67,49) (19,7) 1/0 (53,46) (19,7) 1 (42,4) (19,7) 2 (33,59) (19,7) 3 (26,7) (7) 4 (21,16) (7) 6 (13,3) (7)	1/0 (53,46) (6/1) 1 (42,4) (6/1) 2 (33,59) (7/1, 6/1) 4 (21,16) (7/1, 6/1) 6 (13,3) (6/1)	2 (33,59) (7/1) 4 (21,16) (7/1) 6 (13,3) (7/1)	1/0 (53,46) (19,7) 1 (42,4) (19,7) 2 (33,59) (19,7) 3 (26,7) (7) 4 (21,16) (7) 6 (13,3) (7)	1/0 (53,46) (6/1) 1 (42,4) (6/1) 2 (33,59) (7/1, 6/1) 4 (21,16) (7/1, 6/1) 6 (13,3) (6/1)	2 (33,59) (7, 1) 4 (21,16) (7, 1) 6 (13,3) (7, 1)	VC6 (todas) ΔΔ	1-7/8 (47,6)	0,10 (0,05)

ΔΔ Sólo admiten las herramientas VERSA-CRIMP Tipo VC6 de cuatro (4) punzones.



# CONECTORES PARA DISTRIBUCIÓN

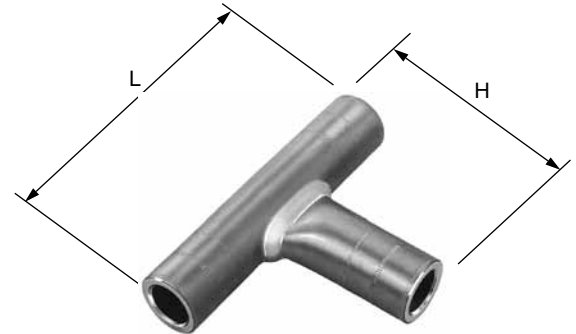
SECCIÓN DC

## DERIVACIONES EN TEE A COMPRESIÓN VERSAtile™ ALUMINIO

ALUMINIO
VACT

- Aptas para herramientas VERSA-CRIMP® o convencionales.
- Para derivaciones en Tee entre conductores aluminio/aluminio o aluminio/cobre.
- Utilizan las mismas herramientas y matrices (dados) que los modelos VACS y VACL.
- El color de los tapones identifica la medida para seleccionar la matriz.

**Material:** aleación de aluminio, estañada.  
Se proveen de fábrica con inhibidor.



DC  
23

AL9CU (Temp.90°C) Homologadas 261L

Número de catálogo	Conductores admitidos AWG/MCM (mm <sup>2</sup> ) (formación) tipo				Herramienta VERSA-CRIMP	Dimensiones pulgadas (mm)		Peso unitario aprox. libras (kg)
	Línea pasante		Derivación			L	H	
	Medidas sistema convencional	Medidas sistema VERSA-CRIMP	Medidas sistema convencional	Medidas sistema VERSA-CRIMP				
VACT1010	1/0 (53,49) cable Al/Cu	8 a 1/0 cable (8,34 a 53,46) Al/Cu	1/0 (53,49) cable Al/Cu	8 a 1/0 cable (8,34 a 53,46) Al/Cu	VC6 (todas)	4-1/2 (114,3)	2-5/8 (66,7)	0,106 (0,05)
VACT4040	4/0 (107) cable Al/Cu	2 a 4/0 cable (33,59 a 107) Al/Cu	4/0 (107) cable Al/Cu	2 a 4/0 cable (33,59 a 107) Al/Cu	VC6 (todas)	5-1/4 (133,4)	3-1/16 (77,8)	0,237 (0,11)
VACT300300	300 (152) Al/Cu	1/0 a 300 (53,46 a 152) Al/Cu	300 (152) Al/Cu	1/0 a 300 (53,46 a 152) Al/Cu	VC6 (todas)	5-1/2 (139,7)	3-5/16 (84,2)	0,350 (0,16)
VACT500500	500 (253) Al/Cu	4/0 a 500 (107 a 253) Al/Cu	500 (253) Al/Cu	4/0 a 500 (107 a 253) Al/Cu	VC63 VC6FT	7-9/16 (192,1)	4-7/16 (112,7)	0,579 (0,26)
VACT750750	750 (380) Al	500 a 750 (253 a 380) Al 500 (253) Cu	750 (380) Al	500 a 750 (253 a 380) Al 500 (253) Cu	VC6FT VC8	8-13/16 (223,9)	5-1/4 (133,4)	0,747 (0,34)

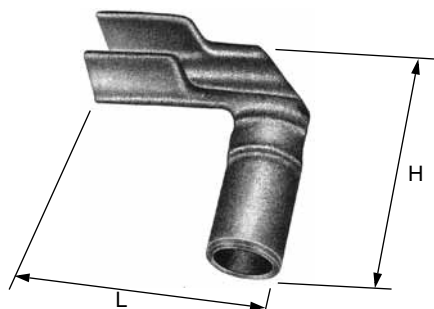
Por favor, consulte las páginas DC-29 y DC-30 para obtener más información acerca de las herramientas y matrices.

**USOS EN ALTA TENSIÓN:** todos los terminales para cobre y para aluminio/cobre (VCEL, VACL, VHCL, VHCS y VCELC) son aptos para su uso hasta 34,5 Kv. Los demás conectores a compresión con homologación UL (VACS, VACT, VCCT, VHSS y VHS) son para usar en sistemas menores a 2000 volts (según UL), sin embargo, Anderson aprueba el uso de estos conectores en sistemas de hasta 34,5 Kv siempre que se observen las limitaciones y recomendaciones del fabricante del material aislante del conductor.



DERIVACIONES A COMPRESIÓN VERSA-CRIMP®  
ALUMINIO

ALUMINIO
VCL



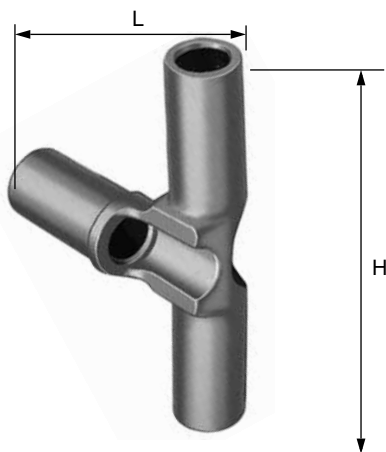
- Sólo admiten las herramientas VERSA-CRIMP Tipo VC6 (todas).
- Para conexiones entre conductores aluminio/aluminio o aluminio/cobre.
- Las recomendaciones para conductores de aleación de aluminio incluyen a los tipos 5005, 6201 (AAAC) y ACAR cuyo diámetro sea el mismo que el de los conductores ACSR indicados abajo. Además, se pueden utilizar con conductores comprimidos dentro de las medidas indicadas para los conductores AAC.

**Material:** aleación de aluminio.  
Con inhibidor de fábrica.

Número de catálogo	Conductores admitidos AWG/MCM (mm <sup>2</sup> ) (formación) tipo		Herramienta VERSA-CRIMP	Dimensiones pulgadas (mm)		Peso unit. aprox. libras (kg)
	Línea pasante	Derivación		L	H	
VCL54	6 (13,3) (7) a 2/0 (67,49) (19) AAC 6 (13,3) (6/1) a 2/0 (67,49) (6/1) ACSR 6 (13,3) (7) a 1 (42,4) (19) Cu	8 (7) a 1/0 (53,46) (19) AAC 8 (6/1) a 1/0 (53,46) (6/1) ACSR 10 (1) a 4/0 (107) (7) Cu	VC6 (todas)	2-11/16 (68,26)	2-1/2 (63,5)	0,17 (0,08)
VCL64	4 (21,16) (7) a 4/0 (107) (19) AAC 4 (21,16) (6/1) a 4/0 (107) (6/1) ACSR 4 (21,16) (7) a 2/0 (67,49) (19) Cu	8 (7) a 1/0 (53,46) (19) AAC 8 (6/1) a 1/0 (53,46) (6/1) ACSR 10 (5,26) (1) a 4/0 (107) (7) Cu		2-23/32 (69,06)	2-33/64 (63,90)	0,19 (0,09)
VCL66	4 (21,16) (7) a 4/0 (107) (19) AAC 4 (21,16) (6/1) a 4/0 (107) (6/1) ACSR 4 (21,16) (7) a 2/0 (67,49) (19) Cu	4 (21,16) (7) a 4/0 (107) (19) AAC 4 (21,16) (6/1) a 4/0 (107) (6/1) ACSR 4 (21,16) (1) a 2/0 (67,49) (19) Cu		2-31/32 (75,41)	3-19/64 (83,74)	0,26 (0,12)

ALUMINIO
VC2T

DERIVACIONES A COMPRESIÓN VERSA-CRIMP®  
ALUMINIO



- Sólo admiten las herramientas VERSA-CRIMP Tipo VC6 (todas).
- Para conexiones entre conductores aluminio/aluminio o aluminio/cobre.
- Las recomendaciones para conductores de aleación de aluminio incluyen a los tipos 5005, 6201 (AAAC) y ACAR cuyo diámetro sea el mismo que el de los conductores ACSR indicados abajo. Además, se pueden utilizar con conductores comprimidos dentro de las medidas indicadas para los conductores AAC.

**Material:** aleación de aluminio.  
Con inhibidor de fábrica.

Número de catálogo	Conductores admitidos AWG/MCM (mm <sup>2</sup> ) (formación) Tipo		Herramientas VERSA-CRIMP	Dimensiones pulgadas (mm)		Peso unit. aprox. libras (kg)
	Línea pasante	Derivación		L	H	
VC2T66	4 (21,16) (1) a 4/0 (107) (19) AAC 4 (21,16) (6/1) a 4/0 (107) (6/1) ACSR 4 (21,16) (1) a 2/0 (67,49) (19) Cu	4 (21,16) (1) a 4/0 (107) (19) AAC 4 (21,16) (6/1) a 4/0 (107) (6/1) ACSR 4 (21,16) (1) a 2/0 (67,49) (19) Cu	VC6 (todas)	3-1/8 (79,4)	5-7/16 (138,1)	0,40 (0,18)





# CONECTORES PARA DISTRIBUCIÓN

SECCIÓN DC

## DERIVACIONES EN TEE A COMPRESIÓN VERSA-CRIMP® ALUMINIO

ALUMINIO
VCT

- Sólo admiten las herramientas VERSA-CRIMP Tipo VC6 (todas).
- Para conexiones entre conductores aluminio/aluminio o aluminio/cobre.
- Las recomendaciones para conductores de aleación de aluminio incluyen a los tipos 5005, 6201 (AAAC) y ACAR cuyo diámetro sea el mismo que el de los conductores ACSR indicados abajo. Además, se pueden utilizar con conductores comprimidos dentro de las medidas indicadas para los conductores AAC.

**Material:** aleación de aluminio.  
Con inhibidor de fábrica.

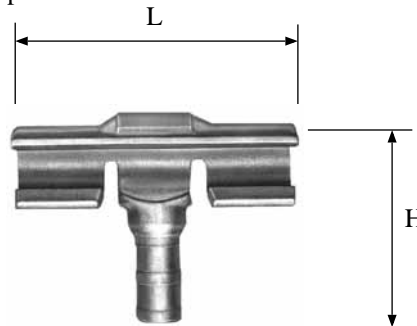


FIGURA 3



FIGURA 1



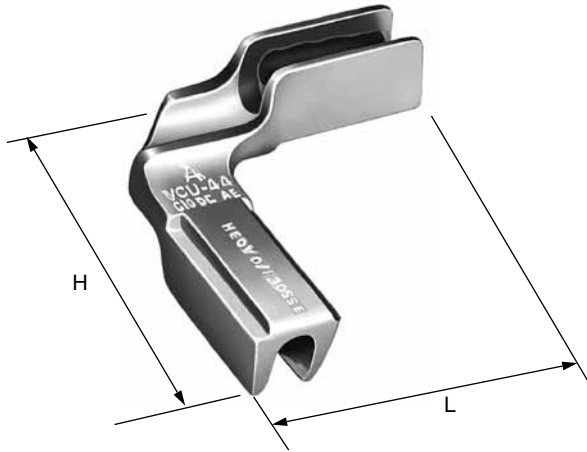
FIGURA 2

DC  
25

Número de catálogo	Figura Nro.	Conductores admitidos AWG/MCM (mm <sup>2</sup> ) (formación) Tipo		Herram. VERSA-CRIMP	Dimensiones pulgadas (mm)		Peso unit. aprox. libras (kg)
		Línea pasante	Derivación		L	H	
VCT55	1	6 (13,3) (7) a 2/0 (67,49) (19) AAC 6 (13,3) (6/1) a 2/0 (67,49) (6/1) ACSR	6 (13,3) (7) a 2/0 (67,49) (19) AAC 6 (13,3) (6/1) a 2/0 (67,49) (6/1) ACSR 6 (13,3) (1) a 1 (42,4) (19) Cu	VC6 (todas)	4-1/16 (103,2)	2-7/8 (73,0)	0,55 (0,25)
VCT95	3	3/0 (85) (7) a 500 (253) (37) AAC 3/0 (85) (6/1) a 477 (242) (18/1) ACSR	6 (13,3) (7) a 2/0 (67,49) (19) AAC 6 (13,3) (6/1) a 2/0 (67,49) (6/1) ACSR 6 (13,3) (1) a 1/0 (53,49) (19) Cu	VC63 VC6FT	5-5/16 (134,9)	4-7/16 (112,7)	0,93 (0,42)
VCT96	3	3/0 (85) (7) a 500 (253) (37) AAC 3/0 (85) (6/1) a 477 (242) (18/1) ACSR	1/0 (53,49) (7) a 4/0 (107) (19) AAC 1/0 (53,49) (6/1) a 4/0 (107) (6/1) ACSR 1/0 (53,49) (7) a 3/0 (85) (19) Cu		5-5/16 (134,9)	4-7/16 (112,7)	0,97 (0,44)
VCT99	3	3/0 (85) (7) a 500 (253) (37) AAC 3/0 (85) (6/1) a 477 (242) (18/1) ACSR	4/0 (107) (7) a 350 (177) (37) AAC 4/0 (107) (6/1) a 477 (242) (18/1) ACSR 4/0 (107) (7) a 350 (177) (37) Cu		5-5/16 (134,9)	6-7/16 (163,5)	1,20 (0,54)


 DERIVACIONES A COMPRESIÓN VERSA-CRIMP®  
 ALUMINIO

ALUMINIO
<b>VCU</b>



- Sólo admiten las herramientas VERSA-CRIMP Tipo VC6 (todas).
- Para conexiones entre conductores aluminio/aluminio o aluminio/cobre.
- Las recomendaciones para conductores de aleación de aluminio incluyen a los tipos 5005, 6201 (AAAC) y ACAR cuyo diámetro sea el mismo que el de los conductores ACSR indicados abajo. Además, se pueden utilizar con conductores comprimidos dentro de las medidas indicadas para los conductores AAC.

**Material:** aleación de aluminio.  
Con inhibidor de fábrica.

Número de catálogo	Conductores admitidos AWG/MCM (mm <sup>2</sup> ) (formación) tipo		Herramientas VERSA-CRIMP	Dimensiones pulgadas (mm)		Peso unit. aprox. libras (kg)
	Línea pasante	Derivación		L	H	
VCU55	6 (13,3) (7) a 2/0 (67,49) (19) AAC 6 (13,3) (6/1) a 2/0 (67,49) (6/1) ACSR 8 (8,34) (7) a 4 (21,16) (7) Cu	6 (13,3) (7) a 2/0 (67,49) (19) AAC 6 (13,3) (6/1) a 2/0 (67,49) (6/1) ACSR 8 (8,34) (7) a 4 (21,16) (7) Cu	VC6 (todas)	3-1/8 (79,38)	3-1/8 (79,38)	0,18 (0,08)
VCU65	4 (21,16) (7) a 4/0 (107) (19) AAC 4 (21,16) (6/1) a 4/0 (107) (6/1) ACSR 4 (21,16) (7) a 2/0 (67,49) (19) Cu	6 (13,3) (7) a 2/0 (67,49) (19) AAC 6 (13,3) (6/1) a 2/0 (67,49) (6/1) ACSR 8 (8,34) (7) a 4 (21,16) (7) Cu		3-3/16 (80,96)	3-1/8 (79,38)	0,20 (0,09)
VCU66	4 (21,16) (7) a 4/0 (107) (19) AAC 4 (21,16) (6/1) a 4/0 (107) (6/1) ACSR 4 (21,16) (7) a 2/0 (67,49) (19) Cu	4 (21,16) (7) a 4/0 (107) (19) AAC 4 (21,16) (6/1) a 4/0 (107) (6/1) ACSR 4 (21,16) (7) a 2/0 (67,49) (19) Cu		3-3/16 (80,96)	3-3/16 (80,96)	0,24 (0,11)



# CONECTORES PARA DISTRIBUCIÓN

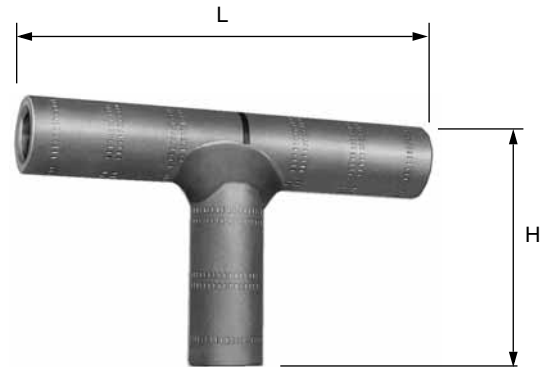
SECCIÓN DC

## DERIVACIONES EN TEE A COMPRESIÓN VERSAtile™ COBRE

- Aptas para herramientas de compresión VERSA-CRIMP® o convencionales.
- Para conductor de cobre formación cable.
- Poseen bandas de color para identificar la matriz (el dado) apropiada(o).

**Material:** cobre, estañado.

COBRE
VCCT



DC  
27



Número de catálogo	Conductores de cobre admitidos AWG/MCM (mm <sup>2</sup> ) (formación)				Herramienta VERSA-CRIMP	Dimensiones pulgadas (mm)		Peso unit. aprox. libras (kg)
	Medidas sistema convencional		Medidas sistema VERSA-CRIMP			L	H	
	Línea pasante	Derivación	Línea pasante	Derivación				
VCCT1010	1/0 (53,46) cable	1/0 (53,46) cable	6 a 1/0 cable (13,3 a 53,46)	6 a 1/0 cable (13,3 a 53,46)	VC6 (todas) VC7 (todas)	3-7/8 (98,4)	2-5/16 (58,72)	0,21 (0,10)
VCCT4040	4/0 (107) cable	4/0 (107) cable	1 a 4/0 cable (42,4 a 107)	1 a 4/0 cable (42,4 a 107)		4-7/16 (112,7)	2-1/2 (63,5)	0,30 (0,14)
VCCT300300	300 (152)	300 (152)	2/0 a 300 cable (67,49 a 152)	2/0 a 300 cable (67,49 a 152)		6-1/16 (153,9)	3-15/32 (88,1)	0,54 (0,24)
VCCT350350	350 (177)	350 (177)	3/0 a 350 (85 a 177)	3/0 a 350 (85 a 177)	VC63 VC7	6-1/8 (155,6)	3-1/8 (79,38)	0,60 (0,27)
VCCT500500	500 (253)	500 (253)	4/0 a 500 (107 a 253)	4/0 a 500 (107 a 253)	VC6T VC7T	6-5/16 (160,3)	3-5/8 (92,08)	1,02 (0,46)
VCCT750750	750 (380)	750 (380)	500 a 750 (253 a 380)	500 a 750 (253 a 380)	VC6T VC7T	8-5/16 (211,1)	4-25/32 (211,44)	1,93 (0,88)

Por favor, consulte la página DC-31 para obtener más información acerca de las herramientas y matrices.

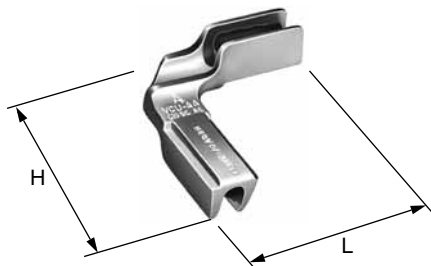
**USOS EN ALTA TENSIÓN:** todos los terminales para cobre y para aluminio/cobre (VCEL, VACL, VHCL, VHCS y VCELC) son aptos para su uso hasta 34,5 Kv. Los demás conectores a compresión con homologación UL (VACS, VACT, VCCT, VHSS y VHS) son para usar en sistemas menores a 2000 volts (según UL), sin embargo, Anderson aprueba el uso de estos conectores en sistemas de hasta 34,5 Kv siempre que se observen las limitaciones y recomendaciones del fabricante del material aislante del conductor.

Para más información, por favor consulte con la fábrica.



## DERIVACIONES A COMPRESIÓN VERSA-CRIMP® COBRE

COBRE
<b>VCUC</b>



- Aptas sólo para las herramientas VERSA-CRIMP® Tipos VC6 y VC7.
- Diseñadas para conductores de cobre y Copperweld.
- Pueden utilizarse sobre conductores Copperweld dentro de las medidas indicadas para conductores de cobre concéntricos.

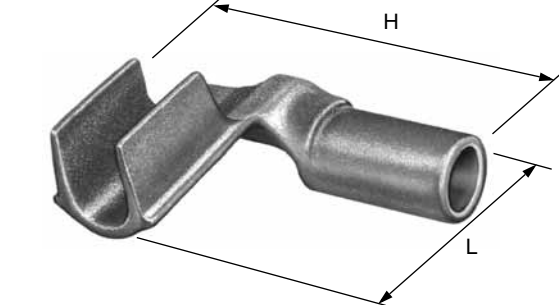
**Material:** cobre.

Número de catálogo	Conductores admitidos de cobre AWG/MCM (mm <sup>2</sup> )		Herramientas VERSA-CRIMP	Dimensiones pulgadas (mm)		Peso unitario aprox. libras (kg)
	Línea pasante	Derivación		L	H	
VCUC33	6 (13,1) alambre a 2 (33,59) cable	6 (13,1) alambre a 2 (33,59) cable	VC6 (todas)	2-15/16 (74,61)	2-15/16 (74,61)	0,40 (0,18)
VCUC53	2 (33,59) alambre a 2/0 (67,49) cable	6 (13,1) alambre a 2 (33,59) cable	VC7 (todas)	3 (76,2)	2-15/16 (74,61)	0,42 (0,19)
VCUC55	2 (33,59) alambre a 2/0 (67,49) cable	2 (33,59) alambre a 2/0 (67,49) cable	VC7 (todas)	3 (76,2)	3 (76,2)	0,44 (0,20)
*VCUC63	1/0 a 4/0 (53,46 a 107) cable	6 (13,1) alambre a 2 (33,59) cable	VC63	2-15/16 (74,61)	3-3/16 (80,96)	0,50 (0,23)
*VCUC65	1/0 a 4/0 (53,46 a 107) cable	2 (33,59) alambre a 2/0 (67,49) cable	VC7 VC6T	3 (76,2)	3-3/16 (80,96)	0,54 (0,24)
*VCUC66	1/0 a 4/0 (53,46 a 107) cable	1/0 a 4/0 (53,46 a 107) cable	VC7T	3-3/16 (80,96)	3-3/16 (80,96)	0,66 (0,30)

\*No pueden utilizarse con las herramientas VC6350, VC6L o VC6500.

## CONECTOR PARA PUESTA A TIERRA A COMPRESIÓN VERSA-CRIMP® COBRE

COBRE
<b>VCRC</b>



- Aptos sólo para las herramientas VERSA-CRIMP® Tipos VC6 y VC7.
- Si dispone de la herramienta VC6, sólo podrá usar electrodos de puesta a tierra (Copperweld o Acero Revestido con tubo de cobre) con el extremo roscado.
- Si dispone de la herramienta VC7, podrá usar electrodos de puesta a tierra (Copperweld o Acero Revestido con tubo de cobre) con el extremo roscado o liso.

**Material:** cobre.

Número de catálogo	Conductores admitidos de cobre AWG/MCM (mm <sup>2</sup> )		Herramientas VERSA-CRIMP	Dimensiones pulgadas (mm)		Peso unitario aprox. libras (kg)
	Cañón del conector	Ranura en "U"		L	H	
*VCRC66	Electrodos de puesta a tierra de 1/2" a 5/8"	1/0 a 250 (53,46 a 127) cobre diámetro 0,368 a 0,574 (9,35 a 14,58 mm)	VC6 (todas)	3-5/32 (80,16)	2-31/32 (74,61)	0,80 (0,36)
*VCRC86	Electrodos de puesta a tierra de 3/4"	Copperweld	VC7 (todas)	3-5/32 (80,16)	3-3/32 (78,59)	0,95 (0,43)

\*No pueden utilizarse con las herramientas VC6350, VC6L o VC6500.



# CONECTORES PARA DISTRIBUCIÓN

## SECCIÓN DC

### Equivalencias Anderson/Burndy conectores VACL/VACS/VACT

CONTINÚA

Número de catálogo VACL® VACS® VACT®	HERRAMIENTAS A COMPRESIÓN ANDERSON VERSA-CRIMP (Compresiones por conexión)				HERRAMIENTAS DE COMPRESIÓN CONVENCIONALES A MATRICES (Compresiones por conexión)				HERRAMIENTAS DE INDENTACIÓN BURNDY (1 Compresión)						
	Herramientas V-C		Herramientas VERSA-CRIMP (Cantidad de Compresiones)		Conductores admitidos AWG/MCM (mm <sup>2</sup> )		Código de Color de la Matriz		Burndy (Compresiones)		Herramientas de Indentación Burndy (1 Compresión)		Herramientas de Indentación Burndy (1 Compresión)		
	VC6 500	VC6 350	VC6 FT	VC8 AI Punzones	VC6 500	VC6 350	VC6 FT	VC8 AI Punzones	Herram. Y34A Matriz	Herram. Y35 Matriz	Herram. Y34B Matriz	Herram. Y48RB Matriz	Herram. Y34A (Indentadora) Matriz	Herram. Y34B (Indentadora) Matriz	Herram. Y48RB (Indentadora) Matriz
-8	1	1		8 (8,34) AI/Cu				Azul	U8CABT (2)			#8 (1)	Cuna	Cuna	Cuna
-6	1	1		6 (13,3) AI/Cu				Grís	A6CAB (1)	U6CABT (1)	B6CD (1)	#6 (1)	A4CD (Y34PA)	B4CD (Y34PA)	
-4	2	2		4 (21,16) AI/Cu				Verde	A4CAB (1)	U4CABT (1)	B4CD (1)	#4 (1)	A1CD (Y34PA)	B1CD (Y34PA)	
-2	2	2		6 a 2 AI/Cu (13,3 a 33,59)				Rosa	A2CAB (1)	U2CABT (1)	B2CD (1)	#2 (1)	A26D (Y34PA)	B26D (Y34PA)	
-1	2	2		8 a 1 AI/Cu (8,34 a 42,4)				Canela	A25AR (1)	U25ART (1)	B1CD (1)	#1 (1)	A27D (Y34PR-5)	B27D (Y34PR-5)	
-1/0	2	2		8 a 1/0 AI/Cu (8,34 a 53,46)				Canela	A25AR (1)	U25ART (1)	B25D (1)	1/0 (2)	A27D (Y34PR-5)	B27D (Y34PR-5)	
-2/0	2	2		4 a 2/0 AI/Cu (21,16 a 67,49)				Olivea	A26AR (2)	U26ART (2)	B26D (1)	2/0 (2)	A29D (Y34PR-5)	B29D (Y34PR-5)	
-3/0	2	2		4 a 3/0 AI/Cu (21,16 a 85)				Rubí	A27AR (2)	U27ART (2)	B27D (1)	3/0 (2)	A30D (Y34PR-5)	B30D (Y34PR-5)	
-4/0	3	3		2 a 4/0 AI/Cu (33,59 a 107)				Blanco	A28AR (2)	U28ART (2)	B28D (1)	4/0 (2)	A31D (Y34PR-5)	B31D (Y34PR-5)	
-250	3	3		1/0 a 250 AI/Cu (53,46 a 127)				Rojo	A29AR (2)	U29ART (2)	B29D (1)		A32D (Y34PR-5)	B32D (Y34PR-5)	
-300	3	3		1/0 a 300 AI/Cu (53,46 a 152)				Azul	A30AR (2)	U30ART (2)	B30D (2)		A34D (Y34PR-11)	No Hay Matriz	F34D (Y48PR-1)
-350	4	3		2/0 a 350 AI/Cu (67,49 a 177)				Marrón	U31ART (2)	B31D (2)	B31D (1)		C35D (Y48PR-1)	F35D (Y48PR-1)	
-400	5	4		3/0 a 400 AI/Cu (85 a 203)				Verde	U32ART (4)	B32D (2)	B32D (2)		C36D (Y48PR-1)	F36D (Y48PR-1)	
-500	7	4		4/0 a 500 AI/Cu (107 a 253)				Verde	U32ART (4)	No Necesita Matriz (2)	C32AR (2)				
-600		4		350 a 600 AI (177 a 304)	3	4		Rosa	U34ART (4)		C34AR (2)				
-750		4		500 a 750 (253 a 380)	3	4		Rosa	U34ART (4)		C34AR (2)				
-1000				750 a 1000 AI (380 a 507)	3			Marrón			C44AR (2)				

+ SÓLO la Herramienta TBM-8.  
 H Las Matrices Anderson HC-12, Burndy Y-35 y Blackburn JB-12 son intercambiables.  
 ¿ Los Terminales "VACL" de MCM 350 a 500 (177 a 253 mm<sup>2</sup>) llevan una compresión menos que las indicadas si se usa la herramienta modelo VC6.  
 ¡ El Código de Color es aplicable sólo para matrices Anderson y Burndy. Utilice el Número de matriz indicado (NO el color) para las herramientas hidráulicas y matrices Blackburn, Kearney y T&B.  
 ~ Los Terminales "VACL" están homologados por UL para utilizar en Alta Tensión.  
 √ Los Manguitos "VACS" y los conectores en Tee "VACT" se utilizan SÓLO para conexiones aluminio/aluminio o aluminio/cobre. (NO son aptos para conexiones cobre/cobre).  
 \* A los materiales aún no homologados por UL les falta completar los ensayos.  
 Esta Tabla continúa en la página DC-30; también en la página DF-61/DF-62.



Equivalencias Anderson/Otros Fabricantes conectores VACL/VACS/VACT

DC 30

CONTINUACIÓN		HERRAMIENTAS A COMPRESIÓN ANDERSON VERSA-CRIMP (Compresiones por conexión)										HERRAMIENTAS DE COMPRESIÓN CONVENCIONALES A MATRICES (Compresiones por conexión)									
Número de catálogo VACS <sup>③</sup> VACT <sup>④</sup>	Herramientas V-C Conductores admitidos AWG/MCM (mm <sup>2</sup> )	Herramientas VERSA-CRIMP (Cantidad de Compresiones)				Conductores admitidos AWG/MCM (mm <sup>2</sup> )	Código de Color de la Matriz i	Blackburn (Compresiones)		Kearney (Compresiones)			Thomas & Betts (Compresiones)								
		*VC6 500	VC6 350	VC6 300	VC6 FT			VC8 AI Punzones	Herram. OD-58 Matriz	Herram. JB-12A Matriz	O-52 Matriz	WH-1 PH-1	WH-2 PH-2	Herram. TBM5 TBM8 Matriz	Herramientas Hidráulicas 12 Ton Matriz	15 Ton Matriz					
-8	8 (8,34) Al/Cu	1	1			8 (8,34) Al/Cu	Azul	BY17C (2)	B73CH (1)	1/4	(2)			Azul (1)	24 (1)						
-6	6 (13,3) Al/Cu	1	1			6 (13,3) Al/Cu	Grís	BY19C (3)	B74CH (1)	5/16	(3)	(1)	(1)	Grís (2)	29 (2)						
-4	4 (21,16) Al/Cu	2	2			4 (21,16) Al/Cu	Verde	BY21C (3)	U4CABT * (1)	3/8	(3)	(2)	(2)	Verde (2)	37 (2)						
-2	6 a 2 Al/Cu (13,3 a 33,59)	2	2	2		2 (33,59) Al/Cu	Rosa	BY23C (3)	BO6CH (1)	1/2	(3)	(2)	(2)	Rosa (2)	45 (2)						
-1	8 a 1 Al/Cu (8,34 a 42,4)	2	2	2		1 (42,4) Al/Cu	Canela	BY23C (4)	U25ART * (1)	9/16	(4)	(2)	(2)	Canela (2)	50 (2)						
-1/0	8 a 1/0 Al/Cu (8,34 a 53,46)	2	2	2		1/0 (53,46) Al/Cu	Canela	BY25C (4)	U25ART * (1)	9/16	(4)	(2)	(2)	Canela (2)	50 (2)						
-2/0	4 a 2/0 Al/Cu (21,16 a 67,49)	2	2	2		2/0 (67,49) Al/Cu	Oliva	BY31C (4)	B09CH (2)	5/8-1	(4)	(3)	(3)	Oliva (2)	54 (2)						
-3/0	4 a 3/0 Al/Cu (21,16 a 85)	2	2	2		3/0 (85) Al/Cu	Rubí	BY27C (5)	B26CH (2)	11/16	(5)	(3)	(3)	Rubí (2)	62 (1)						
-4/0	2 a 4/0 Al/Cu (33,59 a 107)	3	3	2		4/0 (107) Al/Cu	Blanco	BY35C (5)	B10CH1 (2)	7/8	(5)	(3)	(3)	*Blanco (4)	71H (3)						
-250	1/0 a 250 Al/Cu (53,46 a 127)	3	3	2		250 (127) Al/Cu	Rojo	BY37C (5)	B11CH (2)	8/40	(5)	(3)	(3)	*Rojo (5)	76H (3)						
-300	1/0 a 300 Al/Cu (53,46 a 152)	3	3	2		300 (152) Al/Cu	Azul		B61EA (1)	29/32		(2)	(2)	*Azul (5)	87H (3)						
-350	2/0 a 350 Al/Cu (67,49 a 177)	4	3	3		350 (177) Al/Cu	Oliva		B12CH1 (2)	1-1/8-1		(2)	(2)	*Marrón (5)	94H (3)						
-400	3/0 a 400 Al/Cu (85 a 203)	5	4	4		400 (203) Al/Cu	Rubí		B80EA (2)	1-1/8-1		(2)	(2)		99H (3)						
-500	4/0 a 500 Al/Cu (107 a 253)	7	4	4		500 (253) Al/Cu	Blanco		B80EA (3)	1-1/8-2		(2)	(2)		96H (4)						
-600	350 a 600 Al (177 a 304) 350 a 300 Cu (177 a 253)		4	3		600 (304) Al	Rojo		B20AH (3)	1-5/16			(4)		106H (5)						
-750	500 a 750 (253 a 380) Al 500 (253) Cu		4	4		750 (380) Al	Azul		B20AH (3)	1-5/16			(4)		106H (5)						
-1000	750 a 1000 Al (380 a 507)			3		1000 (507) Al	Oliva		B20AH (3)	1-5/16					106H (5)						

+ SÓLO la Herramienta TBM8.  
H Las Matrices Anderson HC12, Burndy Y-35 y Blackburn JB-12 son intercambiables.  
¿ Los Terminales "VACL" de MCM 350 a 500 (177 a 253 mm<sup>2</sup>) llevan una compresión menos que las indicadas si se usa la herramienta modelo VC6.  
i El Código de Color es aplicable sólo para matrices Anderson y Burndy. Utilice el Número de matriz indicado (NO el color) para las herramientas hidráulicas y matrices Blackburn, Kearney y T&B.  
- Los Terminales "VACL" están homologados por UL para utilizar en Alta Tensión.  
√ Los Manguitos "VACS" y los conectores en Tee "VACT" se utilizan SÓLO para conexiones aluminio/aluminio o aluminio/cobre. (NO son aptos para conexiones cobre/cobre).  
\* A los materiales aún no homologados por UL les falta completar los ensayos.



# CONECTORES PARA DISTRIBUCIÓN

## Conectores VCCT

HERRAMIENTAS A COMPRESIÓN ANDERSON VERSA-CRIMP (Compresiones por conexión)		HERRAMIENTAS DE COMPRESIÓN CONVENCIONALES A MATRICES (Compresiones por conexión)										Corte del Aislamiento del Conductor Longitud Mínima pulgadas (mm)					
Herramientas V-C Conectores admitidos AWG/MCM (mm <sup>2</sup> ) (Sólo cobre)	Herramientas VERSA-CRIMP (Cantidad de Compresiones)						Burdny (Compres.)	Indentación Longitudinal Burndy (Compresiones)						Kearney (Compresiones)	Thomas & Betts (Compresiones)		
	*VC6 500	VC6 350	VC6 ①	VC6 FT	VC7 FT	VC8 AI Punzones		Herramienta Y34A Identificadoral	Herramienta Y34B Identificadoral	Herramienta Y44B Identificadoral	Herramienta Y48B Identificadoral	Herramienta Y48PR Identificadoral	Herram. Y35 Y39 Y45†		Herram. "O" "WH"	Herram. TBM5 TBM8	Herram. Hidrául. 12, 15 20 y 40 Ton
	1	2	1	2	2	2											
6 a 1/0 Cable (13.3 a 53.46)	1	1	1	2	2	2	Herram. MY29-3	Herramienta Y34PR	Herramienta Y34B Identificadoral	Herramienta Y44B Identificadoral	Herramienta Y48PR Identificadoral	Herram. Y35 Y39 Y45†	Herram. "O"	Herram. TBM5 TBM8	Herram. Hidrául. 12, 15 20 y 40 Ton	2	1-13/16 (46)
1 a 4/0 Cable (42.4 a 107)	2	2	2	2	2	2	Juego de Cunas	Cuna	Cuna	Cuna	Cuna	Matriz	Matriz	Matriz	Matriz	2 1/4 (51)	2 (46)
2/0 a 300 (67.49 a 152)	4	4	3	3	4	4	4/0 (1)	A25D (1)	B25D (1)	E28D (1)	C28D (1)	U25RT (1)	1/2 (3)	Rosa (2)	42H(2) 42(1)	2 (51)	1-13/16 (46)
3/0 a 350 (85 a 177)	5	3	3	3	6	6	4/0 (1)	A28D (1)	B28D (1)	E30D (2)	C30D (2)	U28RT (1)	5/8-1 (3)	Púrpura (2)	54 (1)	2 1/4 (57)	2 (51)
4/0 a 500 (107 a 253)	6	4	4	4	6	6		A30D (2)	B30D (2)	E31D (2)	C31D (2)	U30RT (2)	781 (5)	*Blanco (4)	66H(4) 66(2)	3-1/8 (79)	2-3/4 (70)
500 a 750 (253 a 380)								A31D (2)	B31D (2)	E34D (2)	C34D (2)	U31RT (2)	840 (3)	*Rojo (4)	71H(4) 71(2)	2-13/16 (72)	2-7/16 (62)
750 a 1000 (380 a 507)								A34D (2)	No Necesita Matriz (2)	E39D (2)	C39D (2)	U34RT (4)	1-2 (3)	*Marrón (4)	87H(4) 87(2)	3-3/16 (81)	2-11/16 (68)
										No Necesita Matriz (2)	F39D (2)				106H(4) 106(2)	4-3/8 (111)	3-3/4 (95)
										No Necesita Matriz (2)	F44D (2)				125H(4) 125(2)	4-11/16 (120)	4 (102)

+ SÓLO la Herramienta TBM-8.  
 † El cabezal Burndy Y45 necesita un adaptador para usar con las matrices serie "U".  
 ¿ Los usuarios de herramientas VC6 y VC7 deben cortar el aislamiento del conductor 1-5/8" (42 mm) más sobre una punta para poder retirar la herramienta (Conductores 250 MCM (127mm<sup>2</sup>) y mayores), cuando instalen conectores "VCCT".  
 \* A los materiales aún no homologados por UL les falta completar los ensayos.