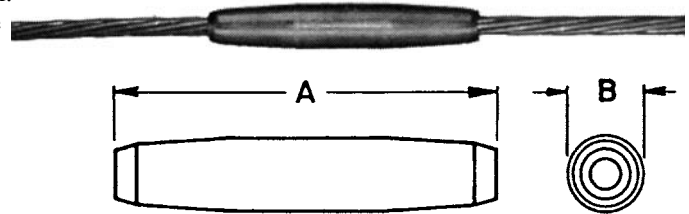


EMPALMES PARA LÍNEAS AÉREAS AUTOMÁTICOS COBRE

- Es el método más rápido para realizar empalmes en conductores de Cobre y Copperweld.
- Protegidos con inhibidor para una óptima y larga vida útil.
- Envase individual que los protege de la suciedad antes de su uso.

Material: Cuerpo—Tubo de Cobre extrudido.
Mordazas—Aleación de Bronce.

COBRE
GL-100



DB
1

Número de Catálogo	Conductores Admitidos AWG/KCM (mm ²)			Diámetro Aproximado del Conductor		Dimensiones			
	Cobre		Cordón Copperweld	Mínimo/Máximo Pulgadas	Mínimo/Máximo milímetros	A		B	
	Alambre ASTM-B258	Cable ASTM-B8				Pulg.	mm	Pulg.	mm
GL-110	8 (8,34)	-	-	0,12-0,13	3,1-3,3	3,4	86	0,50	13
GL-111	6 (13,30)	-	3 12	0,16-0,17	4,0-4,4	3,4	86	0,50	13
GL-112	4 (21,16)	-	8A	0,19-0,20	4,9-5,2	3,5	89	0,56	14
GL-113	3 (26,7)	4 (21,16)	6A	0,22-0,23	5,7-5,9	3,5	89	0,56	14
GL-114	2 (33,59)	3 (26,7)	5A	0,25-0,26	6,3-6,6	4,4	110	0,75	19
GL-1140	2 ó 3 (33,59 ó 26,7)	3 ó 4 (26,7 ó 21,16)	-	0,22-0,26	5,7-6,6	6,5	160	0,75	19
GL-115	1 (42,4)	2 (33,59)	4A	0,28-0,29	7,2-7,4	4,4	110	0,75	19
GL-116	1/0 (53,46)	1 (42,4)	3A	0,32-0,33	8,1-8,3	4,4	110	0,75	19
GL-117	2/0 (67,49)	1/0 (53,46)	2A	0,36-0,37	9,1-9,3	5,5	140	0,94	24
GL-118	3/0 (85)	2/0 (67,49)	-	0,40-0,41	10,2-10,5	5,5	140	0,94	24
GL-119	4/0 (107)	3/0 (85)	-	0,45-0,46	11,5-11,8	6,9	180	1,2	30
GL-120	-	4/0 (107)	-	0,52-0,53	13,2-13,4	6,9	180	1,2	30
GL-121	-	250 (127)	-	0,57-0,58	14,4-14,7	6,9	180	1,2	30
GL-123	-	300 (152)	-	0,62-0,63	15,8-16,1	8,6	220	1,5	38
GL-125	-	350 (177)	-	0,67-0,68	17,0-17,2	8,6	220	1,5	38
GL-127	-	400 (203)	-	0,71-0,73	18,1-18,5	8,6	220	1,5	38
GL-128	-	450 (228)	-	0,76-0,77	19,4-19,6	8,6	220	1,5	38
GL-130	-	500 (253)	-	0,80-0,81	20,4-20,7	8,6	220	1,5	38

Patente Nro.: EE.UU. 6.206.736 B1

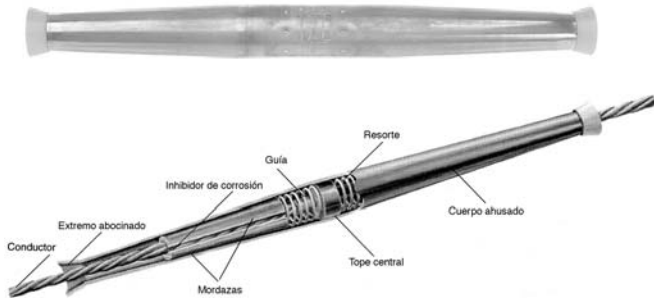
EMPALMES PARA CONDUCTORES EN MEDIDAS MÉTRICAS

Número de Catálogo	Conductor	Diámetro Aproximado del Conductor		Dimensiones Aproximadas			
		Mínimo/Máximo Pulgadas	Mínimo/Máximo milímetros	A		B	
				Pulgadas	mm	Pulgadas	mm
GL-110M	6 mm ²	0,10-0,14	2,6-3,5	4,20	107	0,51	13
gl-111m	10 mm ²	0,14-0,17	3,4-4,3	4,20	107	0,51	13
gl-112m	16 mm ² Alambre	0,17-0,20	4,2-5,2	4,36	111	0,55	14
gl-113m	16 mm ² Cable	0,20-0,22	5,0-5,8	4,36	111	0,55	14
gl-114m	25 mm ²	0,22-0,26	5,8-6,6	5,46	139	0,71	18
gl-115m	35 mm ²	0,25-0,30	6,5-7,6	5,46	139	0,71	18
gl-117m	50 mm ²	0,31-0,37	7,9-9,4	6,48	165	0,90	23
gl-118m	75 mm ²	0,37-0,43	9,4-10,9	6,48	165	0,90	23
gl-119m	95 mm ²	0,44-0,50	11,3-12,6	7,98	203	1,22	31
gl-120m	120 mm ²	0,50-0,56	12,6-14,2	7,98	203	1,22	31

DB-1

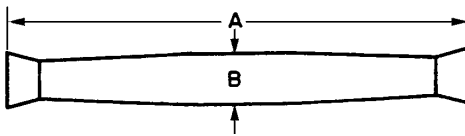
**EMPALMES PARA LÍNEAS AÉREAS
AUTOMÁTICOS
ALUMINIO**

ALUMINIO
GL-400



- Conectores para Tensión Plena según ANSI C119.4, Clase A.
- Guías abocinadas codificadas por color para facilitar su identificación.
- Protegidos de fábrica con inhibidor.
- Es el método más rápido para realizar empalmes en conductores de Aluminio, Aleación de Aluminio y ACSR.

Material: Cuerpo—Aleación de Aluminio de alta resistencia.
Mordazas—Aleación de Aluminio.



Número de Catálogo	Conductores Admitidos AWG/KCM (mm ²)			Diámetro Aprox. del Conductor		Código de Color	Dimensiones Aproximadas			
	ACSR ASTM-B232	AAAC ASTM-B399	AAC ASTM-B231	Mínimo/Máximo Pulgadas	Mínimo/Máximo milímetros		A		B	
							Pulg.	mm	Pulg.	mm
GL-401	6 y 4 (13,3 y 21,16)	6 y 4 (13,3 y 21,16)	6 y 4 (13,3 y 21,16)	0,184-0,263	4,68-6,70	Azul	14	356	1,0	25
GL-402A	4 (21,16)	4 (21,16)	4 (21,16)	0,225-0,250	5,59-6,35	Naranja	10	260	0,89	23
GL-404A	2 (33,59)	2 (33,59)	2 (33,59)	0,280-0,320	5,84-8,13	Rojo	12	290	1,0	25
GL-4042A	2 y 4 (33,59 y 21,16)	2 y 4 (33,59 y 21,16)	2 y 4 (33,59 y 21,16)	0,220-0,320	5,59-8,13	Rojo-Naranja	12	290	1,0	25
GL-406A	1/0 (53,46)	1/0 (53,46)	1/0 (53,46)	0,355-0,400	9,02-10,16	Amarillo	12	280	1,1	28
GL-4076A	1/0 a 2/0 (53,46 a 67,49)	1/0 a 2/0 (53,46 a 67,49)	1/0 a 2/0 (53,46 a 67,49)	0,355-0,470	9,02-11,94	Gris-Amarillo	18	430	1,4	35
GL-407	2/0 (67,49)	2/0 (67,49)	2/0 (67,49)	0,400-0,470	10,16-11,94	Gris	18	430	1,4	35
GL-408	3/0 (85)	3/0 (85)	3/0 (85)	0,450-0,530	11,43-13,46	Negro	20	480	1,6	41
GL-409A	4/0 (107)	4/0 (107)	4/0 (107)	0,505-0,595	12,83-15,11	Rosa	17	420	1,6	39
GL-4098	3/0 a 4/0 (85 a 107)	3/0 a 4/0 (85 a 107)	3/0 a 4/0 (85 a 107)	0,450-0,595	11,43-15,11	Rosa-Blanco	22	568	1,7	43
GL-1195A	-	2/0 a 3/0 (67,49 a 85)	3/0 (85)	0,417-0,532	10,59-13,51	-	9,8	250	1,2	32
GL-1205A	-	-	*4/0 a 266.8 (107 a 135)	0,518-0,595	13,16-15,11	Natural	9,0	230	1,2	32

*Incluye a los conductores de formación compacta, según ASTM-B400, de la misma medida.

Nota: Si desea datos sobre conductores no indicados en la tabla, por favor consulte con fábrica.

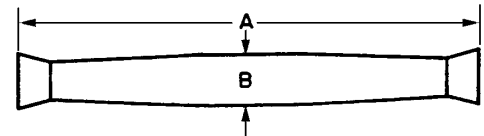
EMPALMES PARA LÍNEAS AÉREAS AUTOMÁTICOS ALUMINIO (PARA CONDUCTORES CABLEADOS EN MÚLTIPLES CAPAS)

ALUMINIO
GL-400

- Empalmes automáticos para grandes conductores de múltiples capas utilizados en distribución primaria y transmisión.
- Conectores para Tensión Plena según ANSI C119.4, Clase A.
- Guías abocinadas codificadas por color para facilitar su identificación.
- Protegidos de fábrica con inhibidor.
- Es el método más rápido para realizar empalmes en conductores de Aluminio, Aleación de Aluminio y ACSR.



Material: Cuerpo—Tubo sin costura de Aleación de Aluminio de Alta Resistencia.
Mordazas—Aleación de Aluminio de Alta Resistencia.



Nota: Si desea datos sobre conductores no indicados en la tabla, por favor consulte con fábrica.

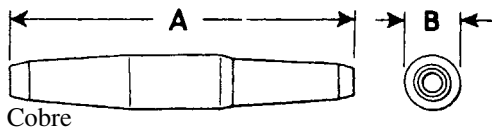
Conductores Cableados en Múltiples Capas										
Número de Catálogo	Conductores Admitidos KCM (mm ²)			Diámetro Aprox. del Conductor		Código de Color	Dimensiones Aproximadas			
	ACSR ASTM-B232 (formación)	AAAC ASTM-B399	AAC ASTM-B231	Mínimo/Máximo Pulgadas	Mínimo/Máximo milímetros		A		B	
							Pulg.	mm	Pulg.	mm
GL-410	266.8 (18/1) (135)	312.8 (159)	*336.4 (170)	0,603-0,666	15,32-16,92	Marrón	19	480	1,7	42
GL-411	336.4 (18/1) (170)	394.5 (200)	*397.5 (201), **336.4 (170)	0,659-0,724	16,74-19,39	Verde	20	520	1,8	47
GL-412	397.5 (18/1) (201)	465.4 (236)	*477 (242)	0,722-0,795	18,34-20,19	Azul	22	560	2,0	50
GL-413	477 (18/1) (242)	559.5 (284)	*556.5(282), 500 (253)	0,780-0,858	19,81-21,79	Blanco	24	600	2,1	54
GLT-1316A	266.8 (26/7) (135)	-	-	-	-	Natural	38	890	2,2	57
GLT-1317A	336.4 (26/7) (170)	-	-	-	-	Verde	25	620	1,8	44
GLT-1319A	477 (26/7) (242)	-	-	-	-	Natural	38	890	2,2	57
GL-1333A+	556.5 (18/1) (282)	Consulte a Fargo	636 (322)	0,840-0,920	21,34-23,37	-	15	370	2,0	51
GL-1355A+	Consulte a Fargo	Consulte a Fargo	700 (355) 715 (362)	0,940-0,976	23,80-24,80	-	16	390	2,0	51
GL-1385A+	Consulte a Fargo	Consulte a Fargo	795 (403)	0,996-1,031	25,30-26,19	-	16	400	2,0	51
GL-1441A+	Consulte a Fargo	Consulte a Fargo	954 (483)	1,100-1,140	27,94-28,96	-	16	400	2,0	51

*Incluye a los conductores de formación compacta, según ASTM-B400, de la misma medida.

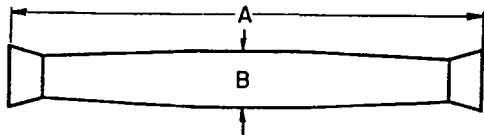
+Carga Máxima de Diseño 10.000 Libras/44,5 kN.

**Sólo redondo.

REDUCCIÓN
GL



Cobre



ACSR

- Permiten realizar empalmes con conductores de distintas secciones.
- Las empresas de energía evitan la compra de conductor de medidas que ya no utilizan.
- La tensión mecánica admitida por el empalme es igual a la del conductor de menor sección y su resistencia eléctrica es menor a la del conductor equivalente.
- El diseño y los materiales utilizados son los mismos que en los empalmes automáticos para Cobre y Aluminio.

Material: **Cobre**

Cuerpo—Tubo de Cobre Extrudido.
Mordazas—Aleación de Bronce.

Aluminio

Cuerpo—Aleación de Aluminio.
Mordazas—Aleación de Aluminio.

Empalmes de Reducción para Cobre

Número de Catálogo	Conductores Admitidos AWG/KCM (mm ²)				Dimensiones			
	Extremo Mayor		Extremo Menor		A		B	
	Alambre	Cable	Alambre	Cable	Pulg.	mm	Pulg.	mm
GL-150	4 (21,16)	-	6 (13,30)	-	4,0	100	0,56	14
GL-151	3 (26,7)	4 (21,16)	6 (13,30)	-	4,0	100	0,56	14
GL-152	3 (26,7)	4 (21,16)	4 (21,16)	-	4,0	100	0,56	14
GL-153	2 (33,59)	3 (26,7)	6 (13,30)	-	5,0	130	0,75	19
GL-154	2 (33,59)	3 (26,7)	4 (21,16)	-	5,0	130	0,75	19
GL-155	1 (42,4)	2 (33,59)	6 (13,30)	-	5,0	130	0,75	19
GL-156	1 (42,4)	2 (33,59)	4 (21,16)	-	5,0	130	0,75	19
GL-157	1 (42,4)	2 (33,59)	3 (26,7)	4 (21,16)	5,0	130	0,75	19
GL-158	1 (42,4)	2 (33,59)	2 (33,59)	3 (26,7)	5,0	130	0,75	19
GL-159	1/0 (53,46)	1 (42,4)	3 (26,7)	4 (21,16)	5,0	130	0,75	19
GL-160	1/0 (53,46)	1 (42,4)	2 (33,59)	3 (26,7)	5,0	130	0,75	19
GL-161	1/0 (53,46)	1 (42,4)	1 (42,4)	2 (33,59)	5,0	130	0,75	19
GL-162	2/0 (67,49)	1/0 (53,46)	3 (26,7)	4 (21,16)	6,0	150	0,94	24
GL-163	2/0 (67,49)	1/0 (53,46)	2 (33,59)	3 (26,7)	6,0	150	0,94	24
GL-164	2/0 (67,49)	1/0 (53,46)	1 (42,4)	2 (33,59)	6,0	150	0,94	24
GL-165	2/0 (67,49)	1/0 (53,46)	4 (21,16)	-	6,0	150	0,94	24
GL-166	2/0 (67,49)	1/0 (53,46)	1/0 (53,46)	1 (42,4)	6,0	150	0,94	24
GL-167	3/0 (85)	2/0 (67,49)	3 (26,7)	4 (21,16)	6,0	150	0,94	24
GL-168	3/0 (85)	2/0 (67,49)	2 (33,59)	3 (26,7)	6,0	150	0,94	24
GL-169	3/0 (85)	2/0 (67,49)	1 (42,4)	2 (33,59)	6,0	150	0,94	24
GL-170	3/0 (85)	2/0 (67,49)	1/0 (53,46)	1 (42,4)	6,0	150	0,94	24
GL-171	3/0 (85)	2/0 (67,49)	2/0 (67,49)	1/0 (53,46)	6,0	150	0,94	24
GL-172	4/0 (107)	3/0 (85)	3/0 (85)	2/0 (67,49)	7,4	190	1,3	33
GL-173		4/0 (107)	2/0 (67,49)	1/0 (53,46)	7,4	190	1,3	33
GL-174		4/0 (107)	3/0 (85)	2/0 (67,49)	7,4	190	1,3	33
GL-175		4/0 (107)	4/0 (107)	3/0 (85)	7,4	190	1,3	33
GL-176		250 (127)		4/0 (107)	7,4	190	1,3	33
Empalmes de Reducción para ACSR								
GL-406A4042A	1/0 (53,46)		4 y 2 (21,16 y 33,59)		12,1	307	1,2	30
GL-412411	397.5 (201)		336.4 (170)		21	530	2,0	51

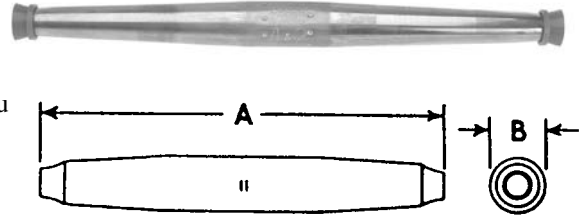
Patente Nro.: EE.UU. 6.206.736 B1

EMPALMES PARA LÍNEAS AÉREAS AUTOMÁTICOS BI-METÁLICOS (COBRE A ALUMINIO)

BI-METÁLICOS
GL

- Permiten la unión mecánica y eléctrica entre conductores de Cobre con ACSR, Aluminio o Aleación de Aluminio.
- Se proveen de fábrica cargados con compuesto inhibidor para garantizar una larga vida en servicio, libre de corrosión.
- Envasados individualmente para evitar que se ensucien antes de su uso.

Material: Cuerpo—Aleación de Aluminio.
Mordazas del lado Aluminio—Aleación de Aluminio.
Mordazas del lado Cobre—Aleación de Cobre, Estañado.

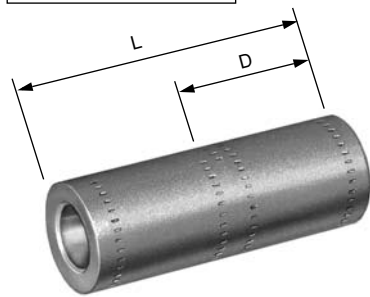


DB
5

Número de Catálogo	Conductores Admitidos AWG/KCM (mm ²)					Dimensiones			
	Extremo de Cobre		Extremo de Aluminio			A		B	
	Alambre	Cable	ACSR (formación)	AAAC	AAC	Pulg.	mm	Pulg.	mm
GL-113195A	3 (26,7)	4 (21,16)	-	2/0 a 3/0 (67,49 a 85)	3/0 y 4/0 (85 a 197)	8,5	220	1,3	33
GL-114185A	2 (33,59)	3 (26,7)	-	1/0 (53,46)	1/0 a 2/0 (53,46 a 67,49)	8,5	220	1,3	33
GL-114195A	2 (33,59)	3 (26,7)	-	2/0 a 3/0 (67,49 a 85)	3/0 y 4/0 (85 a 197)	8,5	220	1,3	33
GL-117018A	2/0 (67,49)	1/0 (53,46)	-	1/0 (53,46)	2/0 (67,49)	8,5	220	1,3	33
GL-118195A	3/0 (85)	2/0 (67,49)	-	2/0 a 3/0 (67,49 a 85)	3/0 y 4/0 (85 a 197)	8,5	220	1,3	33
GL-4042A11	6 (13,30)	-	2 y 4 (22,59 y 21,16)	2 y 4 (22,59 y 21,16)	2 y 4 (22,59 y 21,16)	9,4	239	1,0	25
GL-4042A12	4 (21,16)	6 (13,30)	2 y 4 (22,59 y 21,16)	2 y 4 (22,59 y 21,16)	2 y 4 (22,59 y 21,16)	9,4	239	1,0	25
GL-4042A13	3 (26,7)	4 (21,16)	2 y 4 (22,59 y 21,16)	2 y 4 (22,59 y 21,16)	2 y 4 (22,59 y 21,16)	9,4	239	1,0	25
GL-40615	1 (42,4)	2 (33,59)	1/0 (53,46)	1/0 (53,46)	1/0 (53,46)	13	331	1,3	33
GL-41118	3/0 (85)	2/0 (67,49)	336.4 (18/1) (170)	394.5 (200)	397.5 (201)	15,5	394	1,8	46
GL-41120	-	4/0 (107)	336.4 (18/1) (170)	394.5 (200)	397.5 (201)	15,5	394	1,8	46
GL-41223	-	300 (152)	397.5 (18/1) (201)	465.4 (236)	477 (242)	18	450	2,0	51

**EMPALMES PARA LÍNEAS AÉREAS: AL Y AL-CU
COMPRESIÓN
EMPALMES VERSATILE™
MÍNIMA TENSIÓN**

ALUMINIO
VACS



- Admiten el uso de herramientas de compresión VERSA-CRIMP® o convencionales.
- Para empalme entre conductores Aluminio-Aluminio, Aluminio-Cobre y Cobre-Cobre (excepto donde se indique otra cosa).
- La selección de dados (matrices) está codificada por color.

Material: Cuerpo—Aleación de Aluminio estañada.
Se proveen de fábrica con compuesto inhibidor.

AL9CU (Temp. 90°C) Homologados 261L

Número de Catálogo	Conductor de Cobre o Aluminio AWG/KCM (mm ²)		Herramientas VERSA-CRIMP	Dimensiones Pulg. (mm)		Peso Unitario Aprox. Libras (Kg)	Diámetro Interno Pulgadas (mm)	
	Herramientas Tipo D Convencionales	Herramientas VERSA-CRIMP		L	D			
VACS-8	8 (8,34) Cable Al/Cu	8 (8,34) Cable Al/Cu	VC6-350	1-7/8 (47,6)	7/8 (22,2)	0,007 (0,003)	0,166 (4,2)	
VACS-6	6 (13,3) Cable Al/Cu	6 (13,3) Cable Al/Cu		1-7/8 (47,6)	7/8 (22,2)	0,012 (0,005)	0,206 (5,2)	
VACS-4	4 (21,16) Cable Al/Cu	4 (21,16) Cable Al/Cu		2-1/8 (54,0)	1 (25,4)	0,021 (0,009)	0,252 (6,4)	
VACS-2	2 (33,59) Cable Al/Cu	6 a 2 (13,3 a 33,59) Cable Al/Cu	VC6 (Todas)	2-3/8 (60,3)	1-1/8 (28,6)	0,03 (0,013)	0,312 (7,3)	
VACS-1	1 (42,4) Cable Al/Cu	4 a 1 (21,16 a 42,4) Cable Al/Cu		2-3/8 (60,3)	1-1/8 (28,6)	0,04 (0,02)	0,350 (8,9)	
VACS-1/0	1/0 (53,46) Cable Al/Cu	8 a 1/0 (8,34 a 53,46) Cable Al/Cu		2-11/16 (68,3)	1-5/16 (33,3)	0,05 (0,02)	0,393 (10)	
VACS-2/0	2/0 (67,49) Cable Al/Cu	4 a 2/0 (21,16 a 67,49) Cable Al/Cu		2-11/16 (68,3)	1-5/16 (33,3)	0,06 (0,03)	0,450 (11,4)	
VACS-3/0	3/0 (85) Cable Al/Cu	4 a 3/0 (21,16 a 85) Cable Al/Cu		2-11/16 (68,3)	1-5/16 (33,3)	0,08 (0,04)	0,502 (12,7)	
VACS-4/0	4/0 (107) Cable Al/Cu	2 a 4/0 (33,59 a 107) Cable Al/Cu		3-3/8 (85,7)	1-5/8 (41,3)	0,11 (0,05)	0,562 (14,3)	
VACS-250	250 (127) Al/Cu	1/0 a 250 (53,46 a 127) Al/Cu		3-3/8 (85,7)	1-5/8 (41,3)	0,15 (0,07)	0,605 (13,4)	
VACS-300	300 (152) Al/Cu	1/0 a 300 (53,46 a 152) Al/Cu		3-3/8 (85,7)	1-5/8 (41,3)	0,19 (0,08)	0,660 (16,8)	
VACS-350	350 (177) Al/Cu	2/0 a 350 (67,49 a 177) Al/Cu		VC6-3 VC6-FT	5 (127,0)	2-7/16 (62,0)	0,22 (0,10)	0,711 (18,1)
VACS-400	400 (203) Al/Cu	3/0 a 400 (85 a 203) Al/Cu			5 (127,0)	2-7/16 (62,0)	0,27 (0,12)	0,758 (19,2)
VACS-500	500 (253) Al/Cu	4/0 a 500 (107 a 253) Al/Cu	5 (127,0)		2-7/16 (62,0)	0,36 (0,16)	0,843 (21,4)	
VACS-600*	600 (304) Al	350 a 600 (177 a 304) Al 350 a 500 (177 a 253) Cu	VC6-FT VC8	6 (152,4)	2-15/16 (74,6)	0,47 (0,21)	0,923 (23,4)	
VACS-750*	750 (380) Al	500 a 750 (253 a 380) Al 500 (253) Cu		6 (152,4)	2-15/16 (74,6)	0,65 (0,40)	1,028 (26,1)	
VACS-1000*	1000 (507) Al	750 a 1000 (380 a 507) Al	VC8	6-3/8 (161,9)	3-1/8 (79,4)	0,97 (0,44)	1,182 (30)	

Δ Por favor, diríjase a la página DF-17 para recabar información acerca de las herramientas recomendadas y sus matrices.

* No pueden usarse para uniones Cobre-Cobre.

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.

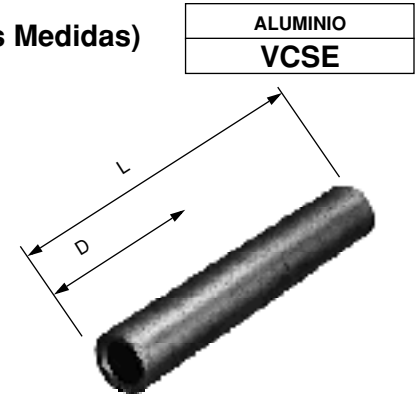
EMPALMES PARA LÍNEAS AÉREAS: AL Y AL-CU COMPRESIÓN PARA HERRAMIENTAS VERSA-CRIMP® MÍNIMA TENSION

RANGO AMPLIO (Cada Empalme Admite Varias Medidas)

- Se utilizan sólo con herramientas VERSA-CRIMP®.
- Para empalmes Aluminio-Aluminio y Aluminio-Cobre. No pueden utilizarse en empalmes Cobre-Cobre.
- Se pueden utilizar sobre conductores de Aleación de Aluminio tipos 5005, 6201 (AAAC) y ACAR del mismo diámetro que los ACSR indicados en la tabla. Además, pueden montarse en conductores comprimidos (compactos) dentro de las medidas indicadas para AAC.

Material: Cuerpo—Aleación de Aluminio.

Se proveen de fábrica con compuesto inhibidor.



DB
7

Número de Catálogo	Conductores Admitidos AWG/KCM (mm ²) (formación) con Sistema VERSA-CRIMP	Herramientas VERSA-CRIMP	Dimensiones Pulgadas (mm)		Peso Unitario Aprox. Libras (Kg)
			L	D	
VCSE-44	10(7) a 1/0 (19) (5,26 a 53,46) AAC 8 (6/1) a 1/0 (6/1) (8,34 a 53,46) ACSR 10 Alambre a 1/0 (19) (5,26 a 53,46) Cu	VC6 (Todas)	2 (50,8)	21/32 (16,7)	0,063 (0,028)
VCSE-55	8(7) a 3/0 (19) (8,34 a 85) AAC 6 (6/1) a 2/0 (6/1) (13,3 a 67,49) ACSR 8 Alambre a 3/0 (19) (8,34 a 85) Cu		3 (76,2)	1-7/16 (36,5)	0,11 (0,05)
VCSE-66	4 (7) a 266.8 (19) (21,16 a 135) AAC 4 (6/1) a 4/0 (6/1) (21,16 a 107) ACSR 4 Alambre a 250 (37) (21,16 a 127) Cu		4 (101,6)	1-7/8 (47,6)	0,18 (0,08)
VCSE-77	2/0 (7) a 350 (37) (67,49 a 177) AAC 2/0 (6/1) a 336.4 (18/1) (67,49 a 170) ACSR 2/0 (7) a 350 (37) (67,49 a 177) Cu	*VC6-500 VC6-3 VC6-FT	5 (127,0)	2-3/8 (60,3)	0,27 (0,12)
VCSE-88	4/0 (7) a 500 (37) (107 a 253) AAC 4/0 (6/1) a 477 (18/1) (107 a 242) ACSR 4/0(7) a 500(37) (107 a 253) Cu		5 (127,0)	2-3/8 (60,3)	0,28 (0,12)
VCSE-99	500 (19) a 750 (61) (253 a 380) AAC 477(18/1) a 636 (26/7) (242 a 322) ACSR 500 (37) (253) Cu	VC6-FT VC8	6 (152,4)	2-7/8 (73,0)	0,45 (0,20)

* La herramienta VC6-500 se usa sólo para aluminio entre 350 y 500 KCM (177 y 253 mm²).

EMPALMES PARA LÍNEAS AÉREAS Y ACOMETIDAS A USUARIO COMPRESIÓN COBERTURA PLÁSTICA

PLÁSTICO
SEC

Cubierta plástica a presión para empalme de mínima tensión.

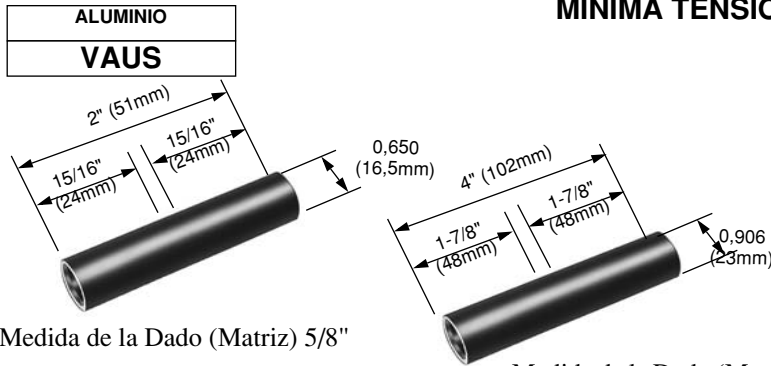
Material: Termoplástico negro.



Número de Catálogo	Descripción	Peso Unitario Aprox. Libras (Kg)
SEC-4 **	Para utilizar con cualquier empalme de Diámetro Exterior 5/8" (16 mm) y hasta 2" (51 mm) de longitud.	0,04 (0,02)
SEC-6 **	Para utilizar con cualquier empalme de Diámetro Exterior 0,84" (22 mm) y hasta 4" (102 mm) de longitud.	0,06 (0,03)

**Homologados RUS.

EMPALMES PARA LÍNEAS AÉREAS: AL Y AL-CU
COMPRESIÓN
EMPALME DE REDUCCIÓN VERSAtile™
MÍNIMA TENSIÓN



- Admiten su uso con herramientas de compresión VERSA-CRIMP® o convencionales—de 4 medidas de dados (matrices).
- Para empalmes Aluminio-Aluminio y Aluminio-Cobre. No pueden utilizarse en empalmes Cobre-Cobre.
- Medidas de conductor codificadas por color hasta 4/0 (107 mm²).

Material: Aleación de Aluminio. Se proveen cargados con sellador libre de hidrocarburos.

Medida de la Dado (Matriz) 5/8"

Medida de la Dado (Matriz) 0,840"

Herramienta sin dados (matrices) VERSA-CRIMP: VC6			Dado (matriz) DE 5/8": Herramientas Estándar			
Número de Catálogo	Herramientas VERSA CRIMP Serie VC6 (Todas) Conductores Admitidos AWG/KCM (mm ²) C.= Cable; A.= Alambre	Diám. Int. Extremos A/B Pulg. (mm)	Herramientas a Dados (Matrices) Convencionales Conductores Admitidos AWG/KCM (mm ²) C.=Cable; A.=Alambre	Juegos de Matrices Estándar	Código de Color Extremos A/B	Peso Unit. Aprox. Lbs. (Kg)
VAUS-6-8**	8 C. a 4 A. (8,34 a 21,16) Al/Cu y 6 (13,3) ACSR; 8 (8,34) C. Al y 8 C. a 6 A. (8,34 a 13,3) Cu	0,233 a 0,186 (5,92 a 4,72)	6 C. a 4 A. (13,3 a 21,16) Al/Cu y 6 (13,3) ACSR; 8 (8,34) C. Al y 8 C. a 6 A. (8,34 a 13,3) Cu	EEI-8A Birmey BG Index 243 Kearney 5/8" T&B/Blackburn TU52	Azul Verde	0,058 (0,026)
VAUS-6-6**	8 C. a 4 A. (8,34 a 21,16) Al/Cu y 6 (13,3) ACSR	0,233 a 0,233 (5,92 a 5,92)	6 C. a 4 A. (13,3 a 21,16) Al/Cu y 6 (13,3) ACSR		Azul	0,057 (0,026)
VAUS-4-8**	8 C. a 2 A. (8,34 a 33,59) Al/Cu y 6 a 4 (13,3 a 21,16) ACSR; 8 (8,34) C. Al y 8 (8,34) C. a 6 (13,3) A. Cu	0,281 a 0,186 (7,14 a 4,72)	4 C. a 2 A. (21,16 a 33,59) Al/Cu y 4 (21,16) ACSR; 8 (8,34) C. Al y 8 C. a 6 A. (8,34 a 13,3) Cu		Naranja Verde	0,057 (0,026)
VAUS-4-6**	8 C. a 2 A. (8,34 a 33,59) Al/Cu y 6 a 4 (13,3 a 21,16) ACSR; 8 C. a 4 A. (8,34 a 21,16) Al/Cu y 6 (13,3) ACSR	0,281 a 0,233 (7,14 a 5,92)	4 C. a 2 A. (21,16 a 33,59) Al/Cu y 4 (21,16) ACSR; 6 C. a 4 A. (13,3 a 21,16) Al/Cu y 6 (13,3) ACSR		Naranja Azul	0,056 (0,025)
VAUS-4-4**	8 C. a 2 A. (8,34 a 33,59) Al/Cu y 6 a 4 (13,3 a 21,16) ACSR	0,281 a 0,281 (7,14 a 7,14)	4 C. a 2 A. (21,16 a 33,59) Al/Cu y 4 (21,16) ACSR		Naranja	0,048 (0,022)
VAUS-1-8**	8 a 1 C. (8,34 a 42,4) Al/Cu y 6 a 2 (13,3 a 33,59) ACSR; 8 (8,34) C. Al y 8 C. a 6 A. (8,34 a 13,3) Cu	0,355 a 0,186 (9,02 a 4,72)	2 a 1 C. (33,59 a 42,4) Al/Cu y 2 (33,59) ACSR; 8 (8,34) C. Al y 8 C. a 6 A. (8,34 a 13,3) Cu		Rojo Verde	0,053 (0,024)
VAUS-1-6**	8 a 1 C. (8,34 a 42,4) Al/Cu y 6 a 2 (13,3 a 33,59) ACSR; 8 C. a 4 A. (8,34 a 21,16) Al/Cu y 6 (13,3) ACSR	0,355 a 0,233 (9,02 a 5,92)	2 a 1 C. (33,59 a 42,4) Al/Cu y 2 (33,59) ACSR; 6 (13,3) C. a 4 (21,16) A. Al/Cu y 6 (13,3) ACSR		Rojo Azul	0,052 (0,024)
VAUS-1-4**	8 a 1 C. (8,34 a 42,4) Al/Cu y 6 (13,3) ACSR; 8 C. a 2 A. (8,34 a 33,59) Al/Cu y 6 a 4 (13,3 a 21,16) ACSR	0,355 a 0,281 (9,02 a 7,14)	2 a 1 C. (33,59 a 42,4) Al/Cu y 2 (33,59) ACSR; 4 C. a 2 A. (21,16 a 33,59) Al/Cu y 4 (21,16) ACSR		Rojo Naranja	0,051 (0,023)
VAUS-1-1**	8 a 1 C. (8,34 a 42,4) Al/Cu y 6 a 2 (13,3 a 33,59) ACSR	0,355 a 0,355 (9,02 a 9,02)	2 a 1 C. (33,59 a 42,4) Al/Cu y 2 (33,59) ACSR		Rojo	0,048 (0,022)
VAUS-1/0-8**	8 a 1/0 C. (8,34 a 53,46) Al/Cu/ACSR; 8 (8,34) C. Al y 8 C. a 6 A. (8,34 a 13,3) Cu	0,421 a 0,186 (10,69 a 4,72)	1/0 (53,46) C. Al/Cu/ACSR; 8 (8,34) C. Al y 8 C. a 6 A. (8,34 a 13,3) Cu		Amarillo Verde	0,049 (0,022)
VAUS-1/0-6**	8 a 1/0 C. (8,34 a 53,46) Al/Cu/ACSR; 8 C. a 4 A. (8,34 a 21,16) Al/Cu y 6 (13,3) ACSR	0,421 a 0,233 (10,69 a 5,92)	1/0 (53,46) C. Al/Cu/ACSR; 6 C. a 4 A. (13,3 a 21,16) Al/Cu y 6 (13,3) ACSR		Amarillo Azul	0,048 (0,022)
VAUS-1/0-4**	8 a 1/0 C. (8,34 a 53,46) Al/Cu/ACSR; 8 C. a 2 A. (8,34 a 33,59) Al/Cu y 6 a 4 (13,3 a 21,16) ACSR	0,421 a 0,281 (10,69 a 7,14)	1/0 (53,46) C. Al/Cu/ACSR; 4 C. a 2 A. (21,16 a 33,59) Al/Cu y 4 (21,16) ACSR		Amarillo Naranja	0,047 (0,021)
VAUS-1/0-1**	8 a 1/0 C. (8,34 a 53,46) Al/Cu/ACSR; 8 a 1 C. (8,34 a 42,4) Al/Cu y 6 a 2 (13,3 a 33,59) ACSR	0,421 a 0,355 (10,69 a 9,02)	1/0 (53,46) C. Al/Cu/ACSR; 2 a 1 C. (33,59 a 42,4) Al/Cu y 2 (33,59) ACSR		Amarillo Rojo	0,043 (0,020)
VAUS-1/0-1/0**	8 a 1/0 C. (8,34 a 53,46) Al/Cu/ACSR	0,421 a 0,421 (10,69 a 10,69)	1/0 (53,46) C. Al/Cu/ACSR		Amarillo	0,039 (0,018)

Herramienta sin Dados (Matrices) VERSA-CRIMP: VC6			Dado (Matriz) 0.840": Herramientas Estándar			
Número de Catálogo	Herramientas VERSA CRIMP Serie VC6 (Todas) Conductores Admitidos AWG/KCM (mm ²) C.= Cable; A.= Alambre	Diám. Int. Extremos A/B Pulg. (mm)	Herramientas a Dados (Matrices) Convencionales Conductores Admitidos AWG/KCM (mm ²) C.=Cable; A.=Alambre	Juegos de Matrices Estándar	Código de Color Extremos A/B	Peso Unit. Aprox. Lbs. (Kg)
VAUSH 1/0-1**	4 a 1/0 C. (21,16 a 53,46) Al/Cu/ACSR; 6 a 1 C. (13,3 a 42,4) Al/Cu y 6 a 2 (13,3 a 33,59) ACSR	0,421 a 0,355 (10,69 a 9,02)	1/0 (53,46) C. Al/Cu/ACSR a 2/0 (67,49) Comp.; 2 a 1 C. (33,59 a 42,4) Al/Cu y 2 a 1 (33,59 a 42,4) ACSR ó 1/0 (53,46) Comp.	EEI-IIA Birmey K840/249	Amarillo Rojo	0,240 (11)
VAUSH 1/0-1/0**	4 a 1/0 C. (21,16 a 53,46) Al/Cu/ACSR	0,421 a 0,421 (10,69 a 10,69)	1/0 (53,46) C. Al/Cu/ACSR a 2/0 (67,49) Comp.		Amarillo	0,240 (11)
VAUS-2/0-6**	4 a 2/0 C. (21,16 a 67,49) Al/Cu/ACSR; 8 C. a 4 A. (8,34 a 21,16) Al/Cu y 6 (13,3) ACSR	0,469 a 0,233 (11,91 a 5,92)	2/0 (67,49) C. Al/Cu/ACSR a 3/0 (85) Compacto; 6 C. a 4 A. (13,3 a 21,16) Al/Cu y 6 (13,3) ACSR		Gris Azul	0,213 (0,097)
VAUS-2/0-4**	4 a 2/0 C. (21,16 a 67,49) Al/Cu/ACSR; 8 C. a 2 A. (8,34 a 33,59) Al/Cu y 6 a 4 (13,3 a 21,16) ACSR	0,469 a 0,289 (11,91 a 7,34)	2/0 (67,49) C. Al/Cu/ACSR a 3/0 (85) Compacto; 4 C. a 2 A. (21,16 a 33,59) Al/Cu y 4 (21,16) ACSR		Gris Naranja	0,210 (0,095)

Continúa en la próxima página.
**Homologado RUS.

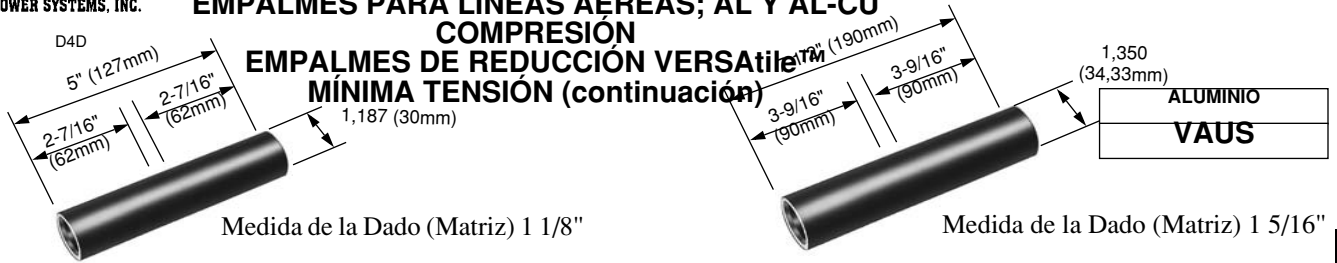


CONECTORES PARA DISTRIBUCIÓN

SECCIÓN DB

EMPALMES PARA LÍNEAS AÉREAS; AL Y AL-CU COMPRESIÓN

EMPALMES DE REDUCCIÓN VERSATILE MÍNIMA TENSIÓN (continuación)



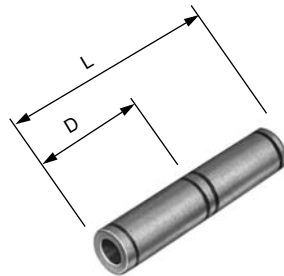
Herramienta sin Dados (Matrices) VERSA-CRIMP: VC6			Dado (Matriz) 0.840": Herramientas Estándar			
Número de Catálogo	Herramientas VERSA CRIMP Serie VC6 (todas) Conductores Admitidos AWG/KCM (mm ²) (formación) C.=Cable; A.=Alambre	Diám. Int. Extr. A/B Pulg. (mm)	Herramientas a Dados (Matrices) Conv. Conductores Admitidos AWG/KCM (mm ²) (formación) C.=Cable; A.=Alambre	Juegos de Matrices Estándar	Código de Color Extremos A/B	Peso Unit. Aprox. Lbs. (Kg)
VAUS-2/0-1**	4 a 2/0 (21,16 a 67,49) C. Al/Cu/ACSR 6 a 1 (13,3 a 42,4) C. Al/Cu y 6 a 2 (13,3 a 33,59) ACSR	0,469 a 0,355 (11,91 a 9,02)	2/0 (67,49) C. Al/Cu/ACSR a 3/0 (85) Compacto 2 a 1 (33,59 a 42,4) C. Al/Cu y 2 (33,59) ACSR a 1 a 1/0 (42,4 a 53,46) Compacto	EE1-11A Bunnby K840 Index 249 T&B TX 76 76H Blackburn 840 B49EA Kearney: 840	840	0,203 (0,092)
VAUS-2/0-1/0**	4 a 2/0 (21,16 a 67,49) C. Al/Cu/ACSR 4 a 1/0 (21,16 a 53,46) C. Al/Cu/ACSR	0,469 a 0,429 (11,91 a 10,9)	2/0 (67,49) C. Al/Cu/ACSR a 3/0 (85) Compacto 1/0 (53,36) C. Al/Cu/ACSR a 2/0 (67,49) Comp.		Gris Amarillo	0,195 (0,088)
VAUS-2/0-2/0**	4 a 2/0 (21,16 a 67,49) C. Al/Cu/ACSR	0,469 a 0,469 (11,91 a 11,91)	2/0 (67,49) C. Al/Cu/ACSR a 3/0 (85) Compacto		Gris	0,189 (0,086)
VAUS-3/0-4**	4 a 3/0 (21,16 a 85) C. Al/Cu/ACSR 8 C. a 2 A. (8,34 a 33,59) Al/Cu y 6 a 4 (13,3 a 21,16) ACSR	0,531 a 0,281 (13,49 a 7,14)	3/0 (85) C. Al/Cu/ACSR a 4/0 (107) Compacto 4 C. a 2 A. (21,16 a 33,59) Al/Cu y 4 (21,16) ACSR		Negro Naranja	0,201 (0,091)
VAUS-3/0-1**	4 a 3/0 (21,16 a 85) C. Al/Cu/ACSR 6 a 1 (13,3 a 42,4) C. Al/Cu y 6 a 2 (13,3 a 33,59) ACSR	0,531 a 0,355 (13,49 a 9,02)	3/0 (85) C. Al/Cu/ACSR a 4/0 (107) Compacto 2 a 1 (33,59 a 42,4) C. Al/Cu y 2 (33,59) ACSR a 1 a 1/0 (42,4 a 53,46) Comp.		Negro Rojo	0,194 (0,088)
VAUS-3/0-1/0**	4 a 3/0 (21,16 a 85) C. Al/Cu/ACSR 4 a 1/0 (21,16 a 53,46) C. Al/Cu/ACSR	0,531 a 0,421 (13,49 a 10,69)	3/0 (85) C. Al/Cu/ACSR a 4/0 (107) Compacto 1/0 (53,36) C. Al/Cu/ACSR a 2/0 (67,49) Comp.		Negro Amarillo	0,186 (0,084)
VAUS-3/0-2/0**	4 a 3/0 (21,16 a 85) C. Al/Cu/ACSR 4 a 2/0 (21,16 a 67,49) C. Al/Cu/ACSR	0,531 a 0,469 (13,49 a 11,91)	3/0 (85) C. Al/Cu/ACSR a 4/0 (107) Compacto 2/0 (67,49) C. Al/Cu/ACSR a 3/0 (85) Compacto		Negro Gris	0,180 (0,082)
VAUS-3/0-3/0**	4 a 3/0 (21,16 a 85) C. Al/Cu/ACSR	0,531 a 0,531 (13,49 a 13,49)	3/0 (85) C. Al/Cu/ACSR a 4/0 (107) Compacto		Negro	0,171 (0,078)
VAUS-4/0-4**	4 A. a 250 C. (21,16 a 127) Al/Cu y 5 a 4/0 (16,8 a 107) ACSR; 8 C. a 2 A. (8,34 a 33,59) Al/Cu y 6 a 4 (21,16) ACSR	0,595 a 0,281 (15,11 a 7,14)	4/0 a 250 (107 a 127) C. Al/Cu/ACSR a 250 a 300 (127 a 152) Compacto; 4 (21,16) C. a 2 (33,59) A. Al/Cu y 4 (21,16) ACSR		Rosa Naranja	0,181 (0,082)
VAUS-4/0-1**	4 A. a 250 C. (21,16 a 127) Al/Cu y 5 a 4/0 (16,8 a 107) ACSR 6 a 1 (13,3 a 42,4) C. Al/Cu y 6 a 2 (13,3 a 33,59) ACSR	0,595 a 0,355 (15,11 a 0,02)	4/0 a 250 (107 a 127) C. Al/Cu 4/0 (107) ACSR 250 a 300 (127 a 152) Comp.; 2 a 1 (33,59 a 42,4) C. Al/Cu/ ACSR a 1 a 1/0 (42,4 a 53,46) Comp.		Rosa Rojo	0,184 (0,083)
VAUS-4/0-1/0**	4 A. a 250 C. (21,16 a 127) Al/Cu y 5 a 4/0 (16,8 a 107) ACSR 4 a 1/0 (21,16 a 53,46) C. Al/Cu/ACSR	0,595 a 0,421 (15,11 a 10,69)	4/0 a 250 (107 a 127) C. Al/Cu 4/0 (107) ACSR a 250 a 300 (127 a 152) Compacto 1/0 (53,36) C. Al/Cu/ACSR a 2/0 (67,49) Comp.		Rosa Amarillo	0,176 (0,080)
VAUS-4/0-2/0**	4 A. a 250 C. (21,16 a 127) Al/Cu y 5 a 4/0 (16,8 a 107) ACSR 4 a 2/0 (21,16 a 67,49) C. Al/Cu/ACSR	0,595 a 0,469 (15,11 a 11,91)	4/0 a 250 (107 a 127) C. Al/Cu 4/0 (107) ACSR 250 a 300 (127 a 152) Compacto 2/0 (67,49) C. Al/Cu/ACSR a 3/0 (85) Compacto		Rosa Gris	0,170 (0,077)
VAUS-4/0-3/0**	4 A. a 250 C. (21,16 a 127) Al/Cu y 5 a 4/0 (16,8 a 107) ACSR 4 a 3/0 (21,16 a 85) C. Al/Cu/ACSR	0,595 a 0,531 (15,11 a 13,49)	4/0 a 250 (107 a 127) C. Al/Cu 4/0 ACSR a 250 a 300 (127 a 152) Compacto 3/0 (85) C. Al/Cu/ACSR a 3/0 (85) Compacto		Rosa Negro	0,161 (0,073)
VAUS-4/0-4/0**	4 A. a 250 C. (21,16 a 127) Al/Cu y 5 a 4/0 (16,8 a 107) ACSR	0,595 a 0,595 (15,11 a 15,11)	4/0 a 250 (107 a 127) C. Al/Cu 4/0 (107) ACSR a 250 a 300 (127 a 152) Compacto		Rosa	0,151 (0,068)
VAUS-349-3/0**	1 a 350 (42,4 a 177) C. y 1 a 336.4 (42,4 a 170) (18/1) ACSR 4 a 3/0 (21,16 a 85) C. Al/Cu/ACSR	0,704 a 0,531 (17,88 a 13,49)	300 a 350 (152 a 177) C. y 336.4 (170) (18/1) ACSR a 350 a 400 (177 a 203) Compacto 3/0 (85) C. Al/Cu/ACSR a 4/0 (107) Compacto		Sin Negro	0,200 (0,10)
VAUS-349-4/0**	1 a 350 (42,4 a 177) C. y 1 a 336.4 (42,4 a 170) (18/1) ACSR; 4 A. a 250 C. (21,16 a 127) Al/Cu y 5 a 4/0 (16,8 a 107) ACSR	0,704 a 0,595 (17,88 a 15,11)	300 a 350 (152 a 177) C. y 336.4 (170) (18/1) ACSR a 350 a 400 (177 a 203) Compacto 4/0 a 250 (107 a 127) C. a 4/0 (107) ACSR a 250 a 300 (127 a 152) Compacto		Sin Rosa	0,200 (0,10)
VAUS-349-349**	1 a 350 (42,4 a 177) C. y 1 a 336.4 (42,4 a 170) (18/1) ACSR	0,704 a 0,704 (17,88 a 17,88)	300 a 350 (152 a 177) C. y 336.4 (170) (18/1) ACSR 350 a 400 (177 a 203) Compacto		Sin Sin	0,190 (0,10)

Herramienta sin Dados (Matrices) VERSA-CRIMP: VC6			Dado (Matriz) 1-1/8": Herramientas Estándar			
VAUS-300-300**	3/0 a 300 (85 a 152) Cable Al/Cu 3/0 (85) (6/1) a 266.8 (135) (18/1) ACSR	0,650 a 0,650 (16,51 a 16,51)	250 a 300 (127 a 152) Cable Al/Cu y 300 a 350 (152 a 177) Compacto; 4/0 (107) (6/1) a 266.8 (135) (18/1) ACSR	EE1-13A Bunnby: U32 ART Index 655 & 472 705 316 Kearney: 1 1/8 T&B 96 & 96H Blackburn: B80EA	Sin	0,379 (0,172)
VAUS-350-350**	3/0 a 350 (85 a 177) Cable Al/Cu 3/0 (85) (6/1) a 336.4 (170) (18/1) ACSR	0,718 a 0,718 (18,24 a 18,24)	336.4 a 350 (170 a 177) Cable Al/Cu y 350 a 400 (177 a 203) Compacto; 266.8 (135) (6/1) a 336.4 (170) (18/1) ACSR		Sin	0,349 (0,158)
VAUS-400-400**	4/0 a 400 (107 a 203) Cable Al/Cu 4/0 (197) (6/1) a 397 (201) a (18/1) ACSR	0,781 a 0,781 (19,84 a 19,84)	336.4 a 400 (170 a 203) Cable Al/Cu y 500 (253) Compacto; 336.4 (170) (36.1) a 397 (201) (18/1) ACSR		Sin	0,313 (0,142)
VAUS-500-500**	4/0 a 500 (107 a 253) Cable Al/Cu 4/0 (107) (6/1) a 477 (242) (18/1) ACSR	0,843 a 0,843 (21,41 a 21,41)	450 a 500 (228 a 253) Cable Al/Cu y 600 (304) Compacto; 397.5 (201) (18/1) a 477 (242) (18/1) ACSR		Sin	0,275 (0,125)
Herramientas VERSA-CRIMP Modelos VC6/VC8:			Dado (Matriz) 1-5/16": Herramientas Estándar			
VAUS-475-475**	4/0 a 500 (107 a 253) Cable 4/0 (107) (6/1) a 477 (242) (18/1) ACSR	0,843 a 0,843 (21,41 a 21,41)	450 a 500 (228 a 253) Cable y 600 (304) Compacto 397 (201) (18/1) (24/7) (26/7) (30/7) ACSR 477 (242) (36/1) (18/1) ACSR	EE1-14A Bunnby: Index 317 327 719 Kearney: 1-5/16 T&B 106H Blackburn: B20AH	Sin	0,748 (0,389)
VAUS-575-575**	250 a 556.5 (127 a 282) Cable 266.8 (135) (18/1) a 556.5 (282) 18/1 ACSR	0,9 a 0,9 (22,86 a 22,86)	500 a 556.5 (253 a 282) Cab. y 650 a 700 (329 a 355) Comp.; 477 (242) (18/1) (24/7) (26/7) ACSR 556.5 (282) (36/1) (18/1) ACSR		Sin	0,646 (0,307)
VAUS-675-675**	350 a 700 (177 a 355) Cable 336.4 (170) (18/1) a 605 (307) 26/7 ACSR	1,0 a 1,0 (25,4 a 25,4)	600 a 700 (304 a 355) Cab. y 750 a 795 (380 a 403) Comp.; 477 (242) (30/7) 556.5 (282) (18/1) (24/7) (26/7) (30/7) ACSR 636 (322) (18/1) (36/1) 605 (307) (36/1) (24/7) (26/7) ACSR		Sin	0,748 (0,389)

Para las herramientas VC6-350/VC6-500 los conductores admitidos están limitados a la capacidad de la herramienta o dado (matriz).

ALUMINIO
VCSN
EMPALMES PARA LÍNEAS AÉREAS: AL/ACSR
COMPRESIÓN
EMPALMES VERSA-CRIMP®

**Homologados
RUS.



TENSIÓN PARCIAL

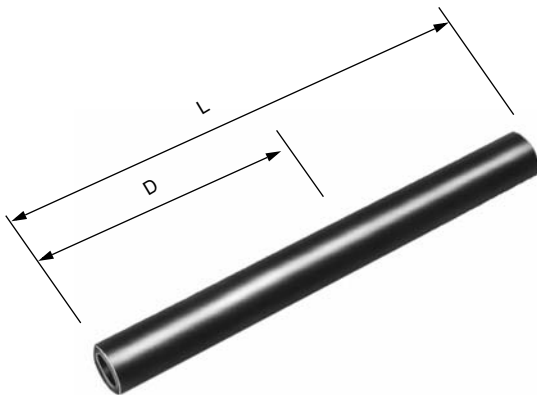
- Admiten su uso sólo con herramientas de compresión VERSA-CRIMP® Tipo VC6 (todas).
 - Para Fiadores (Mensajeros)/Neutros de Aluminio o ACSR en acometidas a usuario y puentes.
- Material:Cuerpo—Aleación de Aluminio.

Se proveen de fábrica con inhibidor.

Número de Catálogo	Conductores Admitidos de Aluminio AWG/KCM (mm ²) (formación)		Herramienta VERSA-CRIMP	Dimensiones Pulgadas (mm)		Peso Unitario Aprox. Libras (Kg)
	Pasante	Derivación		L	D	
VCSN-44	4 (7) a 1/0 (19) (21,16 a 53,46) AAC 6 (6/1) a 1/0 (6/1) (13,3 a 53,46) ACSR	4 (7) a 1/0 (19) (21,16 a 53,46) AAC 6 (6/1) a 1/0 (6/1) (13,3 a 53,46) ACSR	VC6 (todas)	3-9/16 (90,5)	1-3/4 (44,45)	0,12 (0,05)

EMPALMES PARA LÍNEAS AÉREAS
COMPRESIÓN
EMPALMES VERSAtile™ PARA NEUTRO CABLE PRENSAMBLADO (TRIPLEX)
TENSIÓN PARCIAL

ALUMINIO
VANS



- Pueden usarse con herramientas a compresión VERSA-CRIMP® o convencionales.
- Estos conectores son para Tensión Parcial (40% de la rotura) al usarse con conductores de Aluminio o ACSR.
- Son para Mínima Tensión si se usan con conductores de Cobre.
- Pueden utilizarse para empalmar conductores ACSR/Aluminio con conductores ACSR/Aluminio o ACSR/Aluminio con Cobre. No son aptos para empalmes Cobre a Cobre.

Material:Aleación de Aluminio.

Provistos de fábrica con inhibidor que no provoca hinchazón en el caucho.

Sellados con tapones codificados por color.

Número de Catálogo	Conductores Admitidos de Aluminio o Cobre AWG/KCM (mm ²)				Código de Color	Dimensiones Pulg. (mm)		Peso Unit. Libras (Kg)
	Con Sistema VERSA-CRIMP	Herramienta VERSA-CRIMP	Con Herramientas Convencionales	Matrices Normales		L	D	
VANS-6-6	8 Cable a 4 Alam. (8,34 a 21,16) Al/Cu; 6 (13,3) ACSR	VC6 (todas)	6 Cab. a 4 Alam. (13,3 a 21,16) Al/Cu 6 (13,3) ACSR	EEl-8A Burndy: BG	Azul	4-1/4 (107,95)	2-1/16 (52,39)	0,123 (0,055)
VANS-4-4	8 Cable a 2 Alam. (8,34 a 33,59) Al/Cu; 6 a 4 (13,3 a 21,16) ACSR		4 a 2 Alambre (21,16 a 33,59) Al/Cu 4 (21,16) ACSR	Index 243 OH-25	Naranja	4-1/4 (107,95)	2-1/16 (52,39)	0,115 (0,052)
VANS-1-1	8 a 1 Cable (8,34 a 42,4) Al/Cu 6 a 2 (13,3 a 33,59) ACSR		2 a 1 Cable (33,59 a 42,4) Al/Cu 2 (33,59) ACSR	Kearney: 5/8 Nose Somerset:	Rojo	4-1/4 (107,95)	2-1/16 (52,39)	0,093 (0,044)
VANS-1/0-1/0	8 a 1/0 Cable (8,34 a 53,46) Al/Cu/ACSR		1/0 (53,46) Cable Al/Cu/ACSR	TU, 52 Blackburn: 5/8 Nose	Amarillo	5 (127,0)	2-7/16 (61,91)	0,097 (0,044)

EMPALMES PARA LÍNEAS AÉREAS: AAC Y ACSR COMPRESIÓN

EMPALME VERSA-CRIMP® TENSION PARCIAL

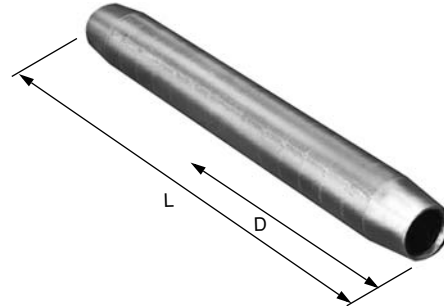
RANGO AMPLIO (Cada Empalme Admite Varias Medidas)

ALUMINIO
VCJS-R

- Sólo para usar con herramientas VERSA-CRIMP®.
- Para empalmes a Tensión Parcial (40% de la carga de rotura) en puentes con conductores de Aluminio, ACSR, Compactos, 5005, 6201 y ACAR.
- Se pueden utilizar sobre conductores de Aleación de Aluminio tipos 5005 y ACAR del mismo diámetro que los ACSR indicados en la tabla. Además, pueden montarse en conductores comprimidos (compactos) de las medidas indicadas siempre y cuando estén dentro del mismo rango decimal.
- Si su conductor está construido con Aleación de Aluminio tipo 6201 use sólo conectores Serie 800.

Material: Cuerpo—Aleación de Aluminio.

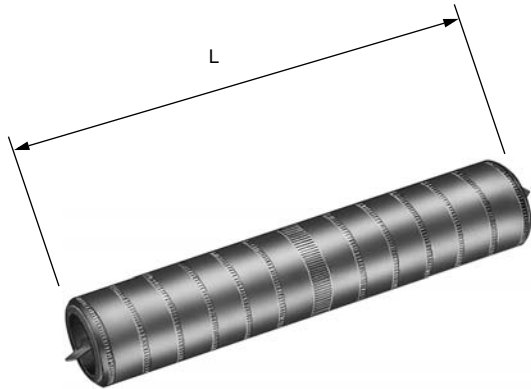
Se proveen de fábrica con inhibidor.



Número de Catálogo	Conductores Admitidos AWG/KCM (mm ²) (formación) Con Herramientas VERSA CRIMP		Herramienta VERSA- CRIMP	Dimensiones Pulgadas (mm)		Peso Unitario Aprox. Libras (Kg)
	AAC	ACSR		L	D	
VCJS-36R	6 (13,3) (7); 4 (21,16) (7); 3 (26,7) (7); 2 (33,59) (19,7)	6 (13,3) (6/1); 4 (21,16) (7/1), (6/1); 2 (33,59) (7/1), (6/1)	VC6 (todas)	4-5/8 (117,5)	2-1/4 (57,2)	0,13 (0,06)
VCJS-50R	2 (33,59) (19,7); 1 (42,4) (19,7); 1/0 (53,46) (19,7); 2/0 (67,49) (19,7)	2 (33,59) (7/1, 6/1); 1 (42,4) (6/1); 1/0 (53,46) (6/1); 2/0 (67,49) (6/1)		6 (152,4)	2-15/16 (74,6)	0,25 (0,11)
VCJS-61R	1/0 (53,46) (19,7); 2/0 (67,49) (19,7); 3/0 (85) (19,7); 4/0 (107) (19,7)	1/0 (53,46) (6/1); 2/0 (67,49) (6/1); 3/0 (85) (6/1); 4/0 (107) (6/1)		7-3/8 (187,3)	3-5/8 (92,1)	0,45 (0,20)
VCJS-85R	4/0 (107) (19,7); 250 (127) (37,19); 266.8 (135) (19,7); 300 (152) (37,19); 336.4 (170) (19); 350 (177) (37,19); 397.5 (201) (19); 400 (203) (37); 450 (228) (37,19); 477 (242) (37,19); 500 (253) (37,19)	4/0 (107) (6/1); 266.8 (135) (18/1); 336.4 (170) (18/1, 36/1); 397.5 (201) (18/1, 36/1); 477 (242) (18/1, 36/1)	VC6 VC6 FT	7-3/8 (187,3)	3-5/8 (92,1)	0,54 (0,24)
VCJS-831R	250 (127) (37,19); 266.8 (135) (19,7); 300 (152) (37); 336.4 (170) (19); 350 (177) (37,19); 397.5 (201) (19); 400 (203) (37); 450 (228) (37,19); 477 (242) (37,19); 500 (253) (37,19); 556.5 (282) (37,19)	266.8 (135) (30/7, 26/7, 24/7, 18/1); 336.4 (170) (30/7, 26/7, 24/7, 18/1); 397.5 (201) (26/7, 24/7, 18/1); 477 (242) (26/7, 24/7, 18/1)	VC8	11-1/8 (282,6)	5-1/2 (139,7)	1,3 (0,59)
VCJS-832-R	556.5 (282) (37); 636 (322) (37)	477 (242) (26/7); 556.5 (282) (26/7, 24/7); 636 (322) (18/1, 36/1)		12-7/8 (327,0)	6-3/8 (161,9)	1,6 (0,72)
VCJS-833R	700 (355) (61); 715.5 (363) (61, 37); 795 (403) (61, 37)	605 (307) (26/7, 24/7); 636 (322) (26/7, 24/7, 18/1); 666.6 (337) (24/7); 795 (403) (36/1)		12-7/8 (327,0)	6-3/8 (161,9)	1,7 (0,77)
VCJS-834R	900 (456) (61, 37)	715.5 (363) (26/7); 795 (403) (26/7, 54/7, 24/7, 45/7, 36/1)		14-5/8 (371,5)	7-1/4 (184,2)	2,1 (0,95)
VCJS-835R	954 (483) (61, 37); 1000 (507) (61); 1033.5 (524) (61, 37)	1033.5 (524) (61, 37); 1000 (507) (61); 954 (483) (54/7, 45/7); 900 (456) (54/7, 45/7) 795 (403) (26/7)		14-5/8 (371,5)	7-1/4 (184,2)	2,2 (1,00)

**EMPALMES PARA LÍNEAS AÉREAS: AAC
COMPRESIÓN
TENSION PARCIAL – AAC**

ALUMINIO
PTA



- Admiten herramientas de compresión estándar a dados (matrices) o herramientas VERSA-CRIMP®.
- Rellenos de fábrica con compuesto inhibidor.
- Se comprimen con dados (matrices) comunes de distintos fabricantes.
- Gracias a su cañón corto necesitan menos compresiones que otros empalmes de mayor resistencia para conductores aleados.
- Cumplen con las normas EEI TDJ-162 (ANSI C119.4) para empalmes de Tensión Parcial.

Material: Aluminio.

Nota: Vea los manguitos para Tensión Parcial Tipo PTR para empalmar conductores aleados de mayor carga y núcleo simple tipo ACSR.

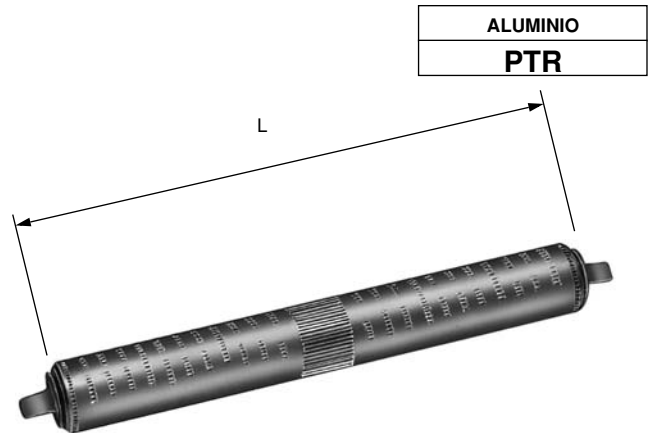
Número de Catálogo	Conductores Admitidos AWG/KCM (mm ²) (formación)		Dados (Matrices) Convencionales				Herramientas ANDERSON sin Dados (Matrices)	Longitud L Pulgadas (mm)	Peso por 100 unidades Aprox. Libras (Kg)
	Cableado Compacto AAC	Diámetro Pulgadas (mm)	Índice BURNDY	Referencia KEARNEY	T & B	Matriz EEI			
PTA-2	2 (33,59) (7)	0,268-0,292 (6,80-7,41)	163, 693	1/2 510	45	6A	VC6 (todas)	3,00 (76)	3,5 (2)
PTA-1/0	1/0 (53,46) (7,19)	0,336-0,373 (8,53-9,47)	BG, 243	5/8 5/8-1	52	8A	VC6 (todas)	3,25 (83)	8 (4)
PTA-2/0	2/0 (67,49) (7,19)	0,376-0,419 (9,55-10,64)	245	5/8 5/8-1	58	9A	VC6 (todas)	4,00 (102)	14 (6)
PTA-3/0	3/0 (85) (7,19)	0,423-0,470 (10,74-11,93)	247, 694	737	66	10A	VC6 (todas)	4,00 (102)	14 (6)
PTA-4/0	4/0 (107) (7,19)	0,475-0,528 (12,06-13,41)	249	840	76	11A	VC6 (todas)	4,00 (102)	16 (7)
PTA-337	336.4 (170) (19 ó 37)	0,603-0,666 (15,31-16,91)	321, 705, 655	1-1/8-1 1-1/8-2	96	—	VC6 (todas)	4,50 (114)	27 (12)
PTA-350	350 (177) (19, 36, 61)	0,616-0,681 (15,64-17,29)	490, 547	1-1/8-1 1-1/8-2	96	—	VC6-FT	6,50 (165)	42 (19)
PTA-397	397.5 (201) (19)	0,659-0,724 (16,73-18,38)	468, 655	1-1/8-1 1-1/8-2	96	13A	VC6-FT	5,62 (143)	43 (20)
PTA-477	477 ó 500 (242 ó 253) (19 ó 37)	0,722-0,814 (18,33-20,68)	317, 327 426	1-1/8-2	106	14A	VC6-FT	6,25 (159)	45 (20)
PTA-556	556.5 (282) (19 ó 37)	0,780-0,858 (19,81-21,79)	261, 318	1-5/16	115	15A	VC8	8,75 (222)	93 (42)
PTA-636	636 (322) (37)	0,835-0,918 (21,20-23,31)	469	1-1/2	125	—	VC8	7,50 (191)	87 (39)
PTA-795	750 a 800 (380 a 406) (37 ó 61)	0,998-1,031 (23,67-26,18)	342	1-5/8	140	—	VC8	10,5 (267)	151 (68)

EMPALMES PARA LÍNEAS AÉREAS: AAC Y ACSR COMPRESIÓN TENSION PARCIAL – ACSR

- Admiten herramientas de compresión estándar a dados (matrices) o herramientas VERSA-CRIMP®.
- Poseen tope central.
- Se comprimen con dados (matrices) comunes de distintos fabricantes.
- Se proveen rellenos con compuesto para tracción mecánica.
- Cumplen con las normas EEI TDJ-162 (ANSI C119.4) para empalmes de Tensión Parcial.

Material: Aluminio.

Nota: Vea los manguitos para Tensión Parcial Tipo PTR para empalmar conductores aleados de mayor carga y núcleo simple de tipo ACSR.

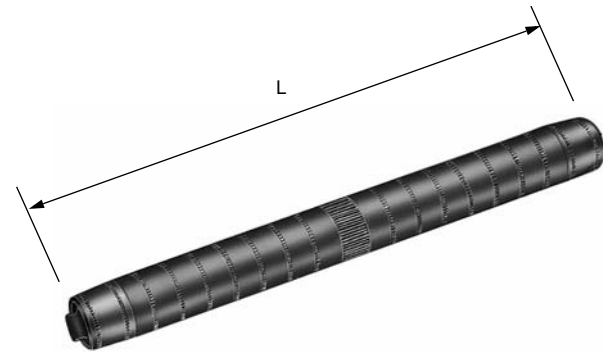


DB
13

Número de Catálogo	Conductores Admitidos AWG/KCM (mm ²) (formación)		Dados (Matrices) Convencionales			Herramientas ANDERSON sin Dados (Matrices)	Longitud L Pulgadas (mm)	Peso por 100 unidades Aprox. Libras (Kg)
	Tipos y Medidas	Diámetro Pulgadas (mm)	Índice BURNDY	Referencia KEARNEY	Matriz EEI			
PTR-2.5	2 (33,59) ACSR (7-1)	0,268-0,325 (6,80-8,25)	C, 167, 247 ó 702	737	10A	VC6 (todas)	5,00 (127)	22 (10)
	2 (33,59) ACSR (6-1)			ó 747				
	2 (33,59) AAAC (7)							
	2 (33,59) AAC (7)							
PTR-1/0	1/0 (53,46) ACSR (6-1)	0,338-0,398 (8,58-10,10)	C, 167, 660 247 ó 702	737	10A	VC6 (todas)	6,25 (159)	25 (11)
	1/0 (53,46) AAAC (7)			ó 747				
	1/0 (53,46) AAC (7)							
PTR-2/0.5	2/0 (67,49) ACSR (6-1)	0,381-0,447 (9,67-11,35)	659	3/4	—	VC6 (todas)	5,62 (143)	25 (11)
	2/0 (67,49) AAAC (7)							
	2/0 (67,49) AAC (7)							
PTR-3/0	3/0 (85) ACSR (6-1)	0,426-0,503 (10,82-12,77)	658	840	11A	VC6 (todas)	5,25 (133)	25 (11)
	3/0 (85) AAAC (7)							
	3/0 (85) AAC (7)							
PTR-4/0	4/0 (107) ACSR (6-1)	0,480-0,565 (12,19-14,35)	654	1.00	12A	VC6 (todas)	5,25 (133)	34 (15)
	4/0 (107) AAAC (7)			1-2				
	4/0 (107) AAC (7)							
PTR-336	336.4 (170) ACSR (18-1)	0,607-0,684 (15,41-17,37)	655	1-1/8-1	13A	VC6-3 VC6-FT	5,25 (133)	37 (17)
	336.4 (170) AAC (19)			1-1/8-2				
PTR-397	397.5 (201) ACSR (18-1)	0,681-0,743 (17,29-18,87)	327	1-1/8-1	14A	VC6-3 VC6-FT	5,75 (146)	40 (18)
	350 y 397.5 (177 y 201) AAC			1-1/8-2				
PTR-477	447 (242) ACSR (18-1)	0,754-0,814 (19,15-20,67)	720	1-5/16	15A	VC8	9,00 (227)	86 (39)
	477 y 500 (242 y 253) AAC							
PTR-795	795 (403) ACSR (36-1)	0,997-1,042 (25,32-26,46)	342	1-1/2	—	VC8	11,00 (279)	143 (65)
	795 (403) AAC Rd. Cab.							

**EMPALMES PARA LÍNEAS AÉREAS
COMPRESIÓN
TENSION PLENA – AAC**

ALUMINIO
FTA



- Tope central y extremos abocinados.
- Aceptan las herramientas de compresión comunes con matrices de distintos fabricantes o el Sistema VERSA-CRIMP® sin matrices.
- Se proveen rellenos con compuesto para tracción mecánica.
- Cumplen con las normas EEI TDJ-162 (ANSI C119.4) para empalmes de Plena Tensión.

Material: Aluminio.

Nota: Vea los manguitos para Plena Tensión Tipo FTR para empalmar conductores aleados de mayor carga y núcleo simple tipo ACSR.

Los empalmes tipo FTR pueden reemplazar a los tipo FTA.

Número de Catálogo	(1) Conductores Admitidos AWG/KCM (mm ²) (formación)		Matrices Convencionales			Longitud L Pulgadas (mm)	Peso por 100 unidades Aprox. Libras (Kg)
	ALUMINIO	Diámetro Pulgadas (mm)	Índice BURNDY	Referencia KEARNEY	Matriz EEI		
FTA-2	2 (33,59) (7)	0,268-0,292 (6,80-7,41)	163 ó 693	1/2 .510	6A	3,87 (98)	5,7 (3)
FTA-1/0	1/0 (53,46) (7,19)	0,336-0,373 (8,53-9,47)	BG ó 243	5/8 5/8-1	8A	7,25 (184)	16 (7)
FTA-2/0	2/0 (67,49) (7,19)	0,376-0,419 (9,55-10,64)	245	5/8 5/8-1	9A	9,25 (234)	25 (11)
FTA-3/0	3/0 (85) (7,19)	0,423-0,470 (10,74-11,93)	247 ó 694	737	10A	7,25 (184)	23 (10)
FTA-4/0	4/0 (107) (7,19)	0,475-0,528 (12,06-13,41)	249	840	11A	10,50 (266)	40 (18)
FTA-337	336.4 (170) (19 ó 37)	0,603-0,666 (15,31-16,91)	321, 705 ó 655	1-1/8-1 1-1/8-2	—	9,87 (251)	58 (26)
FTA-350	350 (177) (19, 36, 61)	0,616-0,681 (15,64-17,29)	490 ó 547	1-1/8-1 1-1/8-2	—	11,00 (279)	70 (32)
FTA-397	397.5 (201) (19)	0,659-0,724 (16,73-18,38)	468 ó 655	1-1/8-1 1-1/8-2	13A	12,25 (311)	84 (38)
FTA-477	477 ó 500 (242 ó 253) (19 ó 37)	0,722-0,814 (18,33-20,68)	317, 327 ó 426	1-1/8-2	14A	12,75 (324)	113 (51)
FTA-556	556.5 (282) (19 ó 37)	0,780-0,858 (19,81-21,79)	261 ó 318	1-5/16	15A	12,75 (324)	138 (63)
FTA-636	636 (322) (37)	0,835-0,918 (21,20-23,21)	469	1-1/2	—	13,5 (343)	157 (71)
FTA-795*	750 a 800 (380 a 406) (37 ó 61)	0,998-1,031 (23,67-26,18)	342	1-1/2 1-5/8	—	13,62 (346)	199 (90)

(1) Se pueden utilizar conductores compactos cuyo diámetro exterior esté dentro de los límites indicados.

*Consulte con la fábrica; la opción FTR795 está también disponible.

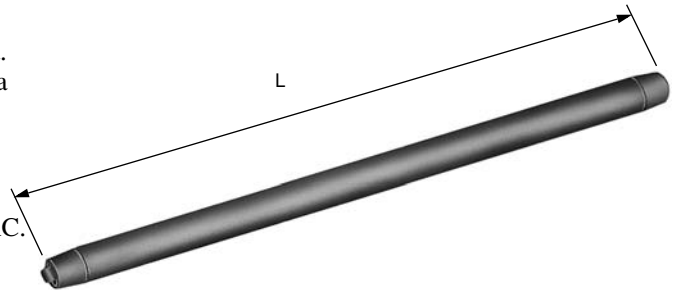
EMPALMES PARA LÍNEAS AÉREAS COMPRESIÓN TENSIÓN PLENA “JIFFY SPLICES” – ACSR (y AAC)

ALUMINIO
FTR

- Tope central y extremos abocinados.
- Se comprimen con matrices comunes de distintos fabricantes.
- Se proveen rellenos con compuesto para tracción mecánica.
- Cumplen con las normas EEI TDJ-162 (ANSI C119.4) para empalmes de Plena Tensión.

Material: Aluminio.

Nota: Por favor, vea el Tipo FTA—si desea manguitos de empalme de Plena Tensión sólo para conductores AAC.



DB
15

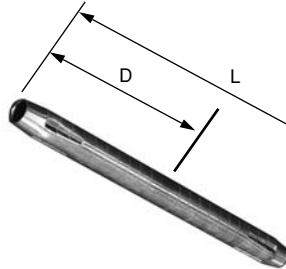
Número de Catálogo	(1) Conductores Admitidos AWG/KCM (mm ²) (formación)		Matrices Convencionales			Longitud L Pulgadas (mm)	Peso por 100 unidades Aprox. Libras (Kg)
	ALUMINIO	Diámetro Pulgadas (mm)	Índice BURNDY	Referencia KEARNEY	Matriz EEI		
FTR-4**	4 (21,16) ACSR (7-1) 4 (21,16) ACSR (6-1)	0,182-0,257 (4,62-6,52)	BG, 243 ó 687	5/8 5/8-1 ó 635	8A	12,0 (305)	37 (17)
	4 (21,16) AAAC (7) 4 (21,16) AAC (7)						
FTR-2**	2 (33,59) ACSR (6-1) 2 (33,59) AAAC (7) 2 (33,59) AAC (7)	0,268-0,325 (6,80-8,25)	C 167, 247, 702	737 747	10A	10,25 (260)	28 (13)
	2 (33,59) ACSR (7-1) 2 (33,59) ACSR (6-1) 2 (33,59) AAAC (7) 2 (33,59) AAC (7)						
FTR-1/0**	1/0 (53,46) ACSR (6-1) 1/0 (53,46) AAAC (7) 1/0 (53,46) AAC (7)	0,338-0,398 (8,58-10,10)	C 167, 660, 247, 702	781 ó 3/4	10A	14,75 (375)	59 (26)
	2/0 (67,49) ACSR (6-1) 2/0 (67,49) AAAC (7) 2/0 (67,49) AAC (7)						
FTR-3/0**	3/0 (85) ACSR (6-1) 3/0 (85) AAAC (7) 3/0 (85) AAC (7)	0,426-0,503 (10,82-12,77)	658	840	11A	18,25 (468)	88 (40)
FTR-4/0**	4/0 (107) ACSR (6-1) 4/0 (107) AAAC (7) 4/0 (107) AAC (7)	0,480-0,565 (12,19-14,35)	654	1.00 ó 1-2	12A	18,50 (470)	120 (54)
FTR-336**	336.4 (170) ACSR (18-1) 336.4 (170) AAC (19)	0,607-0,684 (15,41-17,37)	655	1-1/8-1 ó 1-1/8-2	13A	19,25 (489)	137 (62)
FTR-397**	397.5 (201) ACSR (18-1) 350 y 397.5 (177 y 201) AAC	0,681-0,743 (17,29-18,87)	327	1-1/8-1 ó 1-1/8-2	14A	22,0 (559)	154 (70)
FTR-477**	447 (242) ACSR (18-1) 477 y 500 (242 y 253) AAC	0,754-0,814 (19,15-20,67)	720	1-5/16	15A	23,0 (582)	220 (100)
FTR-795**	795 (403) ACSR (36-1) 795 (403) AAC	0,997-1,042 (25,32-26,46)	342	1-1/2	—	25,0 (635)	325 (147)

(1) Se pueden utilizar con conductores compactos y 5005 cuyo diámetro exterior esté dentro de los límites indicados.

**Homologados RUS.

EMPALMES A COMPRESIÓN VERSA-CRIMP®
TIPOS VC-A, VC-AR, VC-R
TENSIÓN PLENA - AAC y ACSR

ALUMINIO
VC-A, VC-AR, VC-R



- Sólo pueden usarse con herramientas VERSA-CRIMP®.
- Aptos para empalmar conductores de Aluminio, ACSR de núcleo simple, 5005, 6201 y compactos..
- Se recomienda utilizarlos en conductores comprimidos (compactos) de las medidas indicadas siempre y cuando estén dentro del mismo rango decimal.
- En los empalmes de una pieza para ACSR no es necesario cortar las hebras de Aluminio, excepto en el VC-90R, en el que se requiere cortar la capa externa 5" (127 mm) sobre cada punta.

Material: Cuerpo—Aleación de Aluminio.
 Provistos de fábrica con compuesto inhibidor.

Número de Catálogo	Conductores Admitidos AWG/KCM (mm ²) (formación) Con Herramientas VERSA CRIMP			Herramienta VERSA- CRIMP	Dimnsiones Pulgadas (mm)		Peso Unitario Aprox. Libras (Kg)
	AAC	ACSR	5005 o AAAC (6201)		L	D	
VC-36-R**	4 (21,16) (19 y 7); 2 (33,59) (7)	4 (21,16) (7/1, 6/1); 2 (33,59) (7/1, 6/1)	48.69 (24,68) (7); 77.47 (39,28) (7)	VC6 (todas)	13-1/8 (333,4)	6-1/2 (165,1)	0,32 (0,14)
VC-44-A	4 (21,16) (7); 2 (33,59) (7); 4/0 (53,46) (7)	—	—		6-1/4 (158,8)	3-1/16 (77,8)	0,16 (0,07)
VC-44-R	2 (33,59) (7); 1/0 (53,46) (19 y 7)	2 (33,59) (7/1, 6/1); 1/0 (53,46) (6/1)	77.47 (39,28) (7); 123.3 (62,51) (7)		15-7/8 (403,2)	7-7/8 (200,0)	0,55 (0,25)
VC-50-R**	2 (33,59) (7); 1/0 (53,46) (19,7); 2/0 (67,49) (19,7)	2 (33,59) (6/1, 7/1); 1/0 (53,46) (6/1); 2/0 (67,49) (6/1)	123.3 (62,51) (7); 155.4 (78,79) (7)		17-1/4 (438,2)	8-9/16 (217,5)	0,65 (0,29)
VC-58-A	1/0 (53,46) (7); 2/0 (67,49) (7); 3/0 (85) (7); 4/0 (107) (7)	—	—		7-5/8 (193,7)	3-3/4 (95,3)	0,35 (0,16)
VC-61-R**	1/0 (53,46) (19,7); 2/0 (67,49)(7); 3/0 (85) (7); 4/0 (107) (7)	1/0 (53,46) (6/1); 2/0 (67,49) (6/1); 3/0 (85) (6/1); 4/0 (107) (6/1)	155.4 (78,79) (7); 195.7 (99,22) (7); 246.9 (125) (7)		19-7/8 (504,8)	9-3/4 (247,7)	1,1 (0,50)
VC-70-a	4/0 (107) (7); 266.8 (135) (19,7); 336.4 (170) (19)	—	—		9 (228,6)	4-7/16 (112,7)	0,48 (0,22)
VC-80-R**	4/0 (107) (7); 266.8 (135) (19,7); 336.4 (170) (19); 397.5 (201) (19)	4/0 (107) (6/1); 266.8 (135) (18/1); 336.4 (170) (18/1); 397.5 (201) (18/1)	—		22-7/8 (581,0)	11-3/8 (288,9)	1,6 (0,72)
VC-85-a	336.4 (170) (19); 397.5 (201) (19); 477 (242) (37,19)	—	—		11-3/4 (298,5)	5-13/16 (147,6)	0,81 (0,37)
VC-90-R	—	397.5 (201) (18/1); 477 (242) (18/1)	—		VC8	22-7/8 (581,0)	11-3/8 (288,9)
*VC-812-R	477 (242) (37, 19); 500 (253) (37,19); 556.5 (282) (37,19)	397.5 (201) (18/1); 477 (242) (18/1); 556.5 (282) (18/1)	—	21-5/8 (549,3)		10-3/4 (273,0)	2,3 (1,04)
*VC-813-AR	—	—	652.4 (330) (19); 740.8 (376) (37)	21-5/8 (549,3)		10-3/4 (273,0)	2,5 (1,13)
*VC-813-R	636 (322) (37); 795 (403) (61, 37)	795 (403) (36/1)	—	21-5/8 (549,3)		10-3/4 (273,0)	2,5 (1,13)

* De fábrica se entrega con tres compresiones en un extremo para minimizar el daño por vibración en el conductor.

**Homologado RUS.

Las instrucciones acerca de los conectores y conductores de la herramienta VC6-350/VC6-500 los encontrará en la etiqueta ubicada en la parte superior de la caja.

EMPALMES PARA LÍNEAS AÉREAS COMPRESIÓN EMPALMES VERSA-CRIMP® TENSIÓN PLENA - ACSR

ALUMINIO
VC-RM



ALUMINIO
(Manguito Exterior)

ACERO
(Manguito Interior)

- Sólo pueden usarse con la herramienta VERSA-CRIMP® Tipo VC8U.
- Utilice los punzones universales con la marca 'AL' para el manguito exterior de Aluminio.
- Utilice los punzones con la marca 'ST' para el manguito interior de Acero.
- Es un empalme de dos piezas para conductores ACSR de núcleo múltiple.
- Para la inyección de sellador se provee el pico y los tornillos. Vea el capítulo Soportes y Accesorios.

DB
17

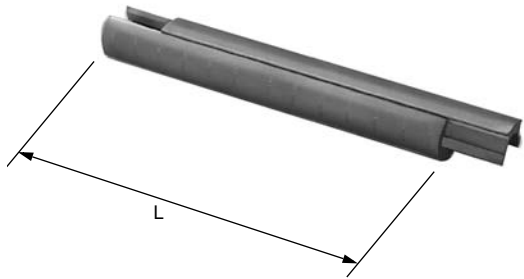
Número de Catálogo	Conductores ACSR Admitidos AWG/KCM (mm ²) (formación)	Longitud Pulgadas (mm)		Herramienta VERSA- CRIMP	Peso Unitario Aprox. Libras (Kg)
		Aluminio	Acero		
VC-831-1-RM**	266.8 (135) (26/7), 336.4 (170) (26/7), 397.5 (201) (26/7)	25 (635,0)	6-1/2 (165,1)	VC8U	2,9 (1,32)
VC-832-2-RM**	336.4 (170) (30/7), 477 (242) (26/7)	25-3/4 (654,0)	7-3/8 (187,3)		3,2 (1,45)
VC-833-3-RM**	556.5 (282) (26/7), 636 (322) (26/7)	29 (736,6)	9-1/8 (231,8)		3,8 (1,72)
VC-834-1-RM	795 (403) (45/7), 954 (483) (45/7)	28-1/2 (723,9)	6-1/2 (165,1)		4,2 (1,90)
VC-835-4-RM**	795 (403) (26/7), 954 (483) (54/7)	37-3/4 (958,8)	13-1/2 (342,9)		5,5 (2,49)

** Homologado RUS

Nota: De fábrica se entrega con tres compresiones en un extremo para minimizar el daño por vibración en el conductor.

**EMPALMES PARA LÍNEAS AÉREAS
COMPRESIÓN
(MANGUITOS DE REPARACIÓN) VERSA-CRIMP®
AAC-ACSR**

ALUMINIO
VCRS



- Sólo admiten herramientas VERSA-CRIMP®.
- Están diseñados para reestablecer el 100% de la capacidad de carga eléctrica y reforzar mecánicamente a aquellos conductores Tipos AAC y ACSR que hayan sufrido daños de hasta un 50% en su sección transversal de aluminio. Estos manguitos son de reparación, no pueden utilizarse como empalmes de conductor.
- Se pueden utilizar sobre conductores de Aleación de Aluminio tipos 5005, 6201 (AAAC) y ACAR del mismo diámetro que los ASCR indicados en la tabla. Además, pueden montarse en conductores comprimidos (compactos) dentro de las medidas indicadas para AAC.

Material: Cuerpo—Aleación de Aluminio.
Provistos de fábrica con compuesto inhibidor.

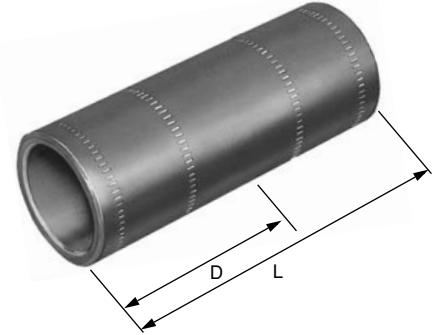
Número de Catálogo	Conductores de Aluminio Admitidos AWG/KCM (mm ²) (formación)		Herramienta VERSA- CRIMP	Longitud L Pulgadas (mm)	Peso Unitario Aprox. Libras (Kg)
	AAC	ACSR			
VCRS-36R	4 (21,16) (19 y 7); 2 (33,59) (7)	4 (6/1, 7/1); 2 (33,59) (6/1, 7/1)	VC6 (todas)	4-1/2 (114,3)	0,17 (0,08)
VCRS-50R	2 (33,59) (19, 7); 1 (19,7); 1/0 (53,46) (19, 7); 2/0 (67,49) (19, 7)	2 (33,59) (6/1, 7/1); 1 (6/1); 1/0 (53,46) (6/1); 2/0 (67,49) (6/1)		5-7/8 (149,2)	0,28 (0,13)
VCRS-73R	3/0 (85) (19,7); 4/0 (107) (19,7); 250 (127) (37/19); 266.8 (135) (19,7); 300 (152) (37); 336.4 (170) (19)	3/0 (85) (6/1), 4/0 (107) (6/1); 266.8 (135) (18/1); 300 (152) (18/1); 336.4 (170) (18/1)		8-5/8 (219,1)	0,62 (0,28)
VCRS-831	250 (127) (37, 19); 266.8 (135) (19, 7); 300 (152) (37); 336.4 (170) (19); 350 (177) (37, 19); 397.5 (201) (19)	266.8 (135) (30/7, 26/7, 24/7, 18/1); 336.4 (170) (30/7, 26/7, 24/7, 18/1); 397.5 (201) (18/1)	VC8	9-1/2 (241,3)	1,3 (0,59)
VCRS-832	450 (228) (37, 19), 477 (242) (37, 19); 500 (253) (37, 19); 556.5 (282) (37, 19); 636 (322) (37)	397.5 (201) (30/7, 26/7, 24/7, 18/1); 477 (242) (26/7, 24/7, 18/1); 556.5 (282) (26/7, 24/7); 636 (322) (18/1, 36/1)		11-1/4 (285,8)	1,8 (0,82)

EMPALMES PARA LÍNEAS AÉREAS - COBRE COMPRESIÓN EMPALMES VERSAtile™ MÍNIMA TENSIÓN LONGITUD ESTÁNDAR

COBRE
VHSS

- Admiten herramientas convencionales o Sistema VERSA-CRIMP®.
- Aptos sólo para conductores de Cobre formación cable.
- Con bandas de color que identifican el código de los dados (matrices) a usar.

Material: Cobre—Estañado.



DB
19



Homologados
261L



Número de Catálogo	Conductores de Cobre Admitidos AWG/KCM (mm ²)		Herramienta VERSA-CRIMP	Dimensiones Pulgadas (mm)		Peso Unit. Aprox. Libras (Kg)	Diámetro Interior Pulg. (mm)	
	Herramientas Convencionales	Sistema VERSA-CRIMP		L	D			
VHSS-6	6 (13,3) Cable	6 (13,3) Cable	VC6-350 VC6-500	1-3/4 (44,45)	13/16 (20,64)	0,020 (0,01)	0,198 (503)	
VHSS-4	4 (21,16) Cable	4 (21,16) Cable		1-3/4 (44,45)	13/16 (20,64)	0,026 (0,01)	0,246 (6,25)	
VHSS-2	2 (33,59) Cable	6 a 2 (13,3 a 33,59) Cable	VC6 (todas) VC7 (todas)	1-7/8 (47,62)	7/8 (22,22)	0,04 (0,018)	0,306 (7,77)	
VHSS-1	1 (42,4) Cable	6 a 1 (13,3 a 42,4) Cable		1-7/8 (47,62)	7/8 (22,22)	0,052 (0,023)	0,358 (9,09)	
VHSS-1/0	1/0 (53,46) Cable	6 a 1/0 (13,3 a 53,46) Cable		1-7/8 (47,62)	7/8 (22,22)	0,057 (0,025)	0,393 (9,98)	
VHSS-2/0	2/0 (67,49) Cable	4 a 2/0 (21,16 a 67,49) Cable		2 (50,8)	15/16 (23,81)	0,065 (0,029)	0,443 (11,25)	
VHSS-3/0	3/0 (85) Cable	2 a 3/0 (33,59 a 85) Cable		2-1/8 (53,98)	1 (25,4)	0,094 (0,042)	0,490 (12,45)	
VHSS-4/0	4/0 (107) Cable	1 a 4/0 (42,4 a 107) Cable		2-1/8 (53,98)	1 (25,4)	0,094 (0,042)	0,547 (13,89)	
VHSS-250	250 (127)	1/0 a 250 (53,46 a 127)		2-1/4 (57,15)	1 1/16 (26,97)	0,12 (0,054)	0,595 (15,11)	
VHSS-300	300 (152)	2/0 a 300 (67,49 a 152)		2-1/4 (57,15)	1 1/16 (26,97)	0,14 (0,063)	0,650 (16,51)	
VHSS-350	350 (177)	3/0 a 350 (85 a 177)		VC6-3 VC7 VC6-FT VC7-FT VC8**	2 3/8 (60,32)	1 1/8 (28,58)	0,17 (0,077)	0,700 (17,78)
VHSS-400	400 (203)	4/0 a 400 (107 a 203)			2 1/2 (63,5)	1 3/16 (30,16)	0,31 (0,14)	0,762 (19,35)
VHSS-500	500 (253)	4/0 a 500 (107 a 253)	2 7/8 (73,02)		1 3/8 (34,92)	0,32 (0,14)	0,834 (21,18)	
VHSS-600	600 (304)	250 a 600 (127 a 304)	VC6-FT VC7-FT VC8**	2 7/8 (73,02)	1 3/8 (34,92)	0,41 (0,19)	0,923 (23,44)	
VHSS-750	750 (380)	500 a 750 (253 a 380)		3 3/8 (85,72)	1 5/8 (41,28)	0,54 (0,24)	1,030 (26,16)	

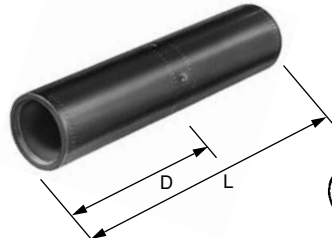
Por favor diríjase a la página DF-33 para recabar información acerca de las herramientas y matrices (dados) recomendadas.

**Los límites de compresión de la herramienta Tipo VC8 son de 500 a 1500 KCM Cu (253 a 759 mm²).

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.

EMPALMES PARA LÍNEAS AÉREAS - COBRE
COMPRESIÓN
EMPALMES VERSAtile™
MÍNIMA TENSIÓN
LONGITUD PARA SERVICIO PESADO

COBRE
VHS

Homologados
261L

Material: Cobre—Estañado.

- Admiten herramientas convencionales o Sistema VERSA-CRIMP®.
- Aptos sólo para conductores de Cobre formación cable.
- Con bandas de color que identifican el código de los dados (matrices) a usar.

Número de Catálogo	Conductores de Cobre Admitidos AWG/KCM (mm ²)		Herramienta VERSA- CRIMP	Dimensiones Pulgadas (mm)		Peso Unit. Aprox. Libras (Kg)	Diámetro Interior Pulg. (mm)	
	Herramientas Convencionales	Sistema VERSA-CRIMP		L	D			
VHS-6**	6 (13,3) Cable	6 (13,3) Cable	VC6-350 VC6-500	2-3/8 (60,32)	1-1/8 (28,58)	0,03 (0,01)	0,198 (503)	
VHS-4**	4 (21,16) Cable	4 (21,16) Cable		2-3/8 (60,32)	1-1/8 (28,58)	0,03 (0,01)	0,246 (6,25)	
VHS-2**	2 (33,59) Cable	6 a 2 (13,3 a 33,59) Cable	VC6 (todas) VC7 (todas)	2-3/8 (60,32)	1-1/4 (31,75)	0,05 (0,02)	0,306 (7,77)	
VHS-1**	1 (42,4) Cable	6 a 1 (13,3 a 42,4) Cable		2-7/8 (73,02)	1-3/8 (34,92)	0,06 (0,027)	0,358 (9,09)	
VHS-1/0**	1/0 (53,46) Cable	6 a 1/0 (13,3 a 53,46) Cable		2-7/8 (73,02)	1-3/8 (34,92)	0,08 (0,036)	0,393 (9,98)	
VHS-2/0**	2/0 (67,49) Cable	4 a 2/0 (21,16 a 67,49) Cable		3-1/8 (79,38)	1-1/2 (38,1)	0,09 (0,04)	0,443 (11,25)	
VHS-3/0**	3/0 (85) Cable	2 a 3/0 (33,59 a 85) Cable		3-1/8 (79,38)	1-1/2 (38,1)	0,11 (0,05)	0,490 (12,45)	
VHS-4/0**	4/0 (107) Cable	1 a 4/0 (42,4 a 107) Cable		3-3/8 (85,72)	1-5/8 (41,28)	0,15 (0,068)	0,547 (13,89)	
VHS-250**	250 (127)	1/0 a 250 (53,46 a 127)		3-3/8 (85,72)	1-5/8 (41,28)	0,18 (0,082)	0,595 (15,11)	
VHS-300**	300 (152)	2/0 a 300 (67,49 a 152)		4-1/8 (104,78)	2 (50,8)	0,25 (0,11)	0,650 (16,51)	
VHS-350**	350 (177)	3/0 a 350 (85 a 177)		VC6-3 VC7 VC6-FT VC7-FT VC8**	4-1/8 (104,78)	2 (50,8)	0,29 (0,13)	0,700 (17,78)
VHS-400**	400 (203)	4/0 a 400 (107 a 203)			4-3/8 (111,12)	2-1/8 (53,98)	0,37 (0,17)	0,762 (19,35)
VHS-500**	500 (253)	4/0 a 500 (107 a 253)	4-5/8 (117,48)		2-1/4 (57,15)	0,50 (0,23)	0,834 (21,18)	
VHS-600**	600 (304)	250 a 600 (127 a 304)	VC6-FT VC7-FT VC8**	5-1/2 (139,7)	2-11/16 (68,26)	0,78 (0,35)	0,923 (23,44)	
VHS-750**	750 (380)	500 a 750 (253 a 380)		5-7/8 (149,22)	2-7/8 (73,02)	0,94 (0,43)	1,030 (26,16)	
VHS-800**	800 (406)	500 a 800 (253 a 406)	VC8***	6 (152,4)	2-15/16 (74,61)	1,09 (0,49)	1,051 (26,69)	
VHS-1000**	1000 (507)	750 a 1000 (253 a 507)		6-1/8 (155,58)	3 (76,2)	1,30 (0,59)	1,172 (29,77)	
VHS-1500**	1500 (759)	1000 a 1500 (507 a 759)		6-1/2 (165,1)	3-3/16 (80,96)	2,20 (1,00)	1,443 (36,65)	

Por favor diríjase a la página DF-34 para recabar información acerca de las herramientas y matrices (dados) recomendadas.

** Homologados RUS.

*** Los límites de compresión de la herramienta Tipo VC8 son de 500 a 1500 KCM Cu (253 a 759 mm²).

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.

EMPALMES PARA LÍNEAS AÉREAS — COBRE COMPRESIÓN

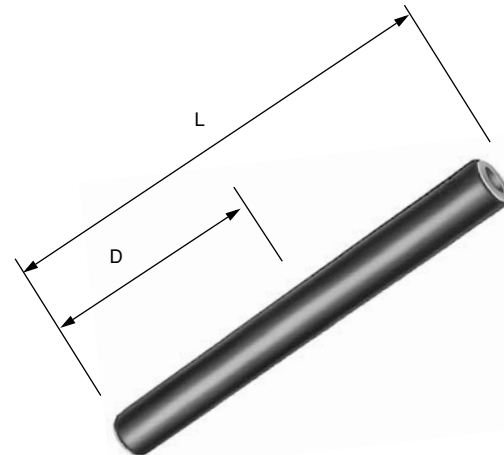
EMPALMES A COMPRESIÓN VERSA-CRIMP® TENSIÓN PLENA – COBRE

RANGO AMPLIO (Cada Empalme Admite Varias Medidas)

COBRE
VCC

- Sólo admiten las herramientas VERSA-CRIMP® Tipos VC6 y VC7.
- Para conductores de Cobre o Copperweld y tipos compactos dentro de los diámetros recomendados.

Material: Cuerpo—Cobre.
Se entregan de fábrica con compuesto inhibidor.



DB
21

Número de Catálogo	Conductores Admitidos AWG/KCM (mm ²) (formación)		Herramienta VERSA-CRIMP	Dimensiones Pulgadas (mm)		Peso Unit. Aprox. Libras (Kg)	Diámetro Interior Pulg. (mm)
	Cobre	Cordón Copperweld		L	D		
VCC-28**	6 (13,3) (7, 1); 5 (16,8) (7, 1) 4 (21,16) (7, 1)	8A, 7A, 6A	VC6 (todas)	4-5/8 (117,5)	2-1/4 (57,2)	0,16 (0,07)	0,231 (5,87)
VCC-37**	2 (33,59) (7, 1); 1 (42,4) (7)	4A		5-7/8 (149,2)	2-7/8 (73,0)	0,32 (0,14)	0,375 (9,53)
VCC-42	1 (42,4) (7, 19); 1/0 (53,46) (7, 19)	2A, 1/0F	VC7 (todas)	8-3/8 (212,7)	4-1/8 (104,8)	0,72 (0,33)	0,421 (10,69)
VCC-46**	1/0 (53,46) (7, 19); 2/0 (67,49) (7, 19)	—		8-3/8 (212,7)	4-1/8 (104,8)	0,76 (0,34)	0,468 (11,89)
VCC-57	3/0 (85) (7, 19); 4/0 (197) (7, 19)	—		8-3/8 (212,7)	4-1/8 (104,8)	0,95 (0,43)	0,578 (14,68)

** Homologados RUS.