

GRAPAS (SUJETADORES) DE RETENCION EN ANGULO A CABALLETES PARA SERVICIO PESADO ALUMINIO

ALUMINIO
SD

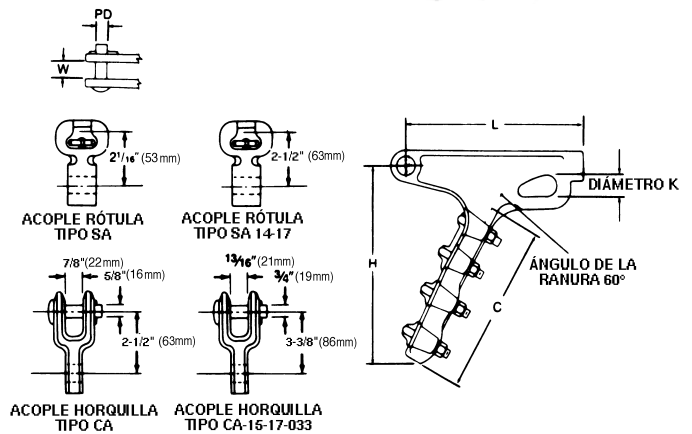
TA-1

Diseñadas para líneas de transmisión de servicio pesado con conductores de Aluminio, Aleación de Aluminio o ACSR.

Material: Cuerpo y Sujetador—aleación de aluminio 356-T6.
Herrajes—acero galvanizado.
Orbita (Rotula) y Horquilla—fundición maleable, galvanizadas.
Chaveta—acero inoxidable #302.



Número de Catálogo	DIMENSIONES Pulgadas (mm)					
	L	W	H	C	K	PD
SD-57	9-1/16 (230,19)	3/4 (19,05)	6-3/4 (171,45)	5-1/8 (130,18)	1-1/4 (31,75)	5/8 (15,88)
SD-70	10-1/4 (260,35)	15/16 (23,81)	8-3/8 (212,73)	6-1/2 (165,10)	1-1/4 (31,75)	5/8 (15,88)
SD-86	11-1/4 (285,75)	1-1/16 (26,99)	9-5/8 (244,48)	7-3/8 (187,33)	1-1/4 (31,75)	5/8 (15,88)
SD-112	13-1/8 (333,38)	1-3/8 (34,93)	11-1/2 (292,1)	8-1/4 (209,6)	1-3/8 (34,33)	3/4 (19,05)
SD-130	14 (355,6)	1-7/16 (36,51)	13-1/8 (333,38)	9-1/2 (241,3)	1-1/2 (38,10)	3/4 (19,05)
SD-155	15-1/2 (393,70)	2 (50,8)	15-3/4 (400,05)	12-3/8 (314,32)	1-1/2 (38,10)	3/4 (19,05)
SD-185	17 (431,80)	1-7/8 (47,63)	18 (457,20)	12-3/8 (314,32)	1-1/2 (38,10)	1 (25,40)



Número de Catálogo	ACOPLE		RANGO DE CONDUCTORES			CARGA DE ROTURA NOMINAL Lbs. (Kg)	CABALLETES		PESO Unitario Lbs. (Kg)
	Tipo	Número de Catálogo	ACSR Aluminio/Acero AWG/MCM (mm ²)	ALUMINIO AWG/MCM-hilos (mm ²)	Diámetro Pulgadas (mm)		Cant.	Diámetro Pulgadas (mm)	
SD-57-N SD-57-S SD-57-C	Sin Rótula Horquilla	-- SA-04 CA-04	#4-6/1 a 266.8-267/7 (21,16 a 135)	#4-7 a 300-37 (21,16 a 152)	0,20-0,64 (5,08-16,26)	15.000 (6.804)	3	1/2 (12,70)	3,2 (1,45) 4,4 (2,00) 4,8 (2,63)
SD-70-N SD-70-S SD-70-C	Sin Rótula Horquilla	-- SA-06 CA-06	#2-7/1 a 397.5-18/1 (33,59 a 201)	#1-7 a 397.5-37 (42,4 a 201)	0,30-0,75 (7,62-19,05)	20.000 (9.072)	4	1/2 (12,70)	4,7 (2,14) 6,0 (2,72) 6,4 (2,90)
SD-86-N SD-86-S SD-86-C	Sin Rótula Horquilla	-- SA-07 CA-06	#3/0-6/1 a 556-26/7 (85 a 282)	3/0-19 a 650-61 (85 a 329)	0,46-0,94 (10,16-23,88)	25.000 (11.340)	4	1/2 (12,70)	5,4 (2,45) 6,8 (3,09) 7,1 (3,22)
SD-112-N SD-112-S SD-112-C	Sin Rótula Horquilla	-- SA-10-13 CA-10-13	#3/0-6/1 a 954-54/7 (85 a 483)	4/0-19 a 1033.5-61 (107 a 523)	0,50-1,20 (12,80-30,48)	30.000 (13.608) 30.000 (13.608) 25.000 (11.340)	5	1/2 (12,70)	8,4 (3,81) 9,9 (4,5) 10,4 (4,73)
SD-130-N SD-130-S SD-130-C	Sin Rótula Horquilla	-- SA-10-13 CA-10-13	336.4-26/7 a 1272-54/19 (523 a 645)	397.5-19 a 1431-61 (201 a 725)	0,70-1,39 (17,78-35,30)	35.000 (15.876) 30.000 (13.608) 25.000 (11.340)	5	5/8 (15,88)	13,2 (6,00) 15,3 (6,95) 15,5 (7,04)
SD-155-N SD-155-S SD-155-C	Sin Rótula Horquilla	-- SA-16-13 CA-16-13	1033.5 (36/1) a 1510.5 (54/19) (523 a 766)	1100-91 a 1700-127 (558 a 862)	1,18-1,55 (29,97-38,61)	35.000 (15.876) 30.000 (13.608) 25.000 (11.340)	5	5/8 (15,88)	15,5 (7,00) 17,3 (7,85) 17,3 (7,85)
SD-185-N SD-185-S SD-185-C	Sin Rótula Horquilla	-- SA-14-17 CA-15-17-033	1192.5 (45/7) a 2156 (84/19) (605 a 1093)	1272-61 a 2500-127 (645 a 1267)	1,30-1,85 (33,02-46,99)	50.000 (22.680) 30.000 (13.608) 30.000 (13.608)	5	5/8 (15,88)	21,0 (9,53) 22,7 (10,30) 22,3 (10,11)

Notas:

- (1) Par recomendado en los caballetes; 1/2"-480 lbs/pulg. (5,6 Kgm), 5/8"-720 lbs/pulg. (8,4 Kgm).
- (2) Para aplicaciones libres de efecto corona, agregue el sufijo "-CRF." Ejemplo, SD-57-N-CRF. (Esto incluye tuercas esféricas o con forma de bellota o combinaciones de ambas).
- (3) La grapa puede ser provista con el perno, la tuerca y la chaveta. Para ello agregue el sufijo "BNK" al número de catálogo.

CONECTORES PARA TRANSMISIÓN



GRAPAS (SUJETADORES) DE RETENCION EN ANGULO A CABALLETES PARA SERVICIO LIVIANO PARA CONDUCTOR DOBLE (T-2) ALUMINIO

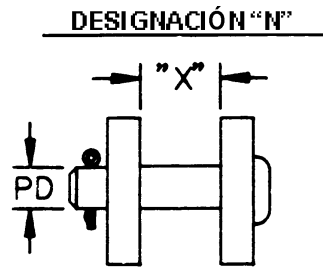
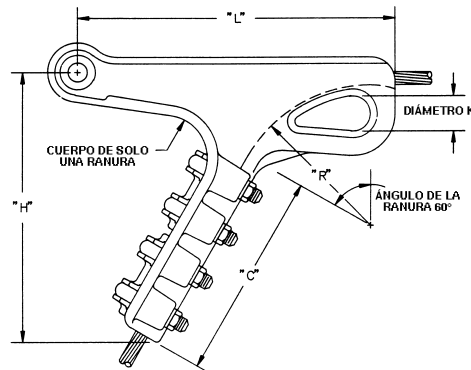
TA-2

ALUMINIO
SDT2

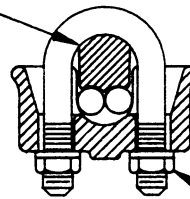


Ranura de sujeción de encastre doble, apta para conductores apareados. Diseñadas para líneas de transmisión de servicio pesado con conductores T-2 de Aluminio, Aleación de Aluminio o ACSR.

Material: Cuerpo y Sujetador—aleación de aluminio 356-T6.
 Herrajes—acero, galvanizados.
 Chaveta—acero inoxidable.
 Orbita (Rotula) y Horquilla—fundición maleable, galvanizadas.



SUJETADOR DE DOBLE RANURA



AJUSTAR CON EL TORQUE RECOMENDADO

Número de Catálogo	RANGO DE CONDUCTORES			CARGA DE ROTURA NOMINAL Lbs. (Kg)	Caballetes Cantidad	DIMENSIONES Pulgadas (mm)								PESO Aprox. Unitario Lbs. (Kg)
	ACSR Aluminio/Acero AWG/MCM (mm ²)	ALUMINIO AWG/MCM-hilos (mm ²)	Diámetro Pulgadas (mm)			Diá. Pulg. (mm)	L	H	C	K	PD	R	X	
SDT2-86-N SDT2-86-S SDT2-86-C	1/0-6/1 a 2/0-6/1 (53,46 a 67,49)	2/0-7 a 2/0-19 (67,49)	0,398-0,447 (10,11-11,35)	25.000 (11.340)	4	1/2 (12,7)	11-1/4 (286)	9-5/8 (244)	7-3/8 (187)	1-1/4 (32)	5/8 (16)	5 (127)	1-1/16 (27)	5,4 (2,45) 6,0 (2,72) 6,4 (2,90)
SDT2-112-N SDT2-112-S SDT2-112-C	3/0-6/1 a 4/0-6/1 (85 a 107)	4/0-7 a 4/0-19 (107,20)	0,502-0,562 (12,75-14,27)	30.000 (13.620) 30.000 (13.620) 25.000 (11.340)	5	1/2 (12,7)	13-3/8 (333)	11-1/2 (292)	8-1/4 (210)	1-3/8 (35)	3/4 (19)	6-1/2 (165)	1-3/8 (35)	8,4 (3,81) 9,9 (4,50) 10,0 (4,54)
SDT2-185-N SDT2-185-S SDT2-185-C	226.8-267/ a 556.5-18/1 (115 a 282)	336.4-19 a 556.5-37 (170 a 282)	0,642-0,879 (16,30-22,33)	50.000 (22.700) 30.000 (13.620) 30.000 (13.620)	5	5/8 (16)	17 (432)	18 (457)	12-3/8 (314)	1-1/2 (38)	1 (25,4)	12 (305)	1-7/8 (48)	21,0 (9,53) 22,7 (10,3) 22,3 (10,1)

Notas:
 (1) Los sufijos del número de catálogo significan lo siguiente: N= sin pieza de unión; S= órbita con oreja; y C= horquilla.
 (2) La grapa puede ser provista con el perno, la tuerca y la chaveta. Para ello agregue el sufijo "BNK" al número de catálogo.

GRAPAS (SUJETADORES) DE RETENCION EN ANGULO A CABALLETES PARA SERVICIO LIVIANO ALUMINIO

ALUMINIO
PG/DE

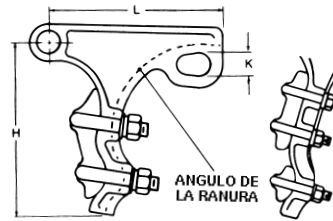
TA-3

Diseñadas para líneas de distribución o transmisión para servicio liviano, con conductores de Aluminio, Aleación de Aluminio o ACSR.

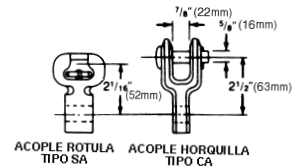
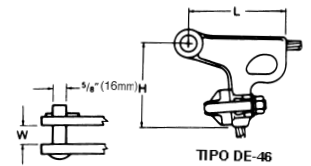
Material: Cuerpo y Sujetador—aleación de aluminio 356-T6.
Herrajes—acero, galvanizados.
Orbita (Rotula) y Horquilla—fundición maleable, galvanizadas.
Chaveta—acero inoxidable #302.



Número de Catálogo	DIMENSIONES Pulgadas (mm)			
	L	W	H	K
DE-46	3-7/8 (98,30)	11/16 (17,46)	3-13/16 (96,84)	7/8 (22,10)
PG-46	4-1/16 (103,18)	11/16 (17,46)	4-3/4 (120,65)	1 (25,40)
PG-57	5-1/2 (139,7)	11/16 (17,46)	5-5/16 (134,87)	1 (25,40)
PG-70	6-7/16 (163,51)	25/32 (19,84)	7 (177,80)	1-1/8 (28,58)
PG-86	12-5/16 (312,74)	1-1/16 (26,99)	11 (279,40)	1-1/4 (31,75)
PG-86L	6-9/16 (166,69)	1-1/16 (26,99)	7-7/16 (188,91)	1 (25,40)
PG-100L	9-7/8 (250,83)	1-3/16 (30,16)	9-5/16 (236,54)	1-1/4 (31,75)



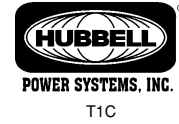
TIPO PG



Número de Catálogo	ACOPLE		RANGO DE CONDUCTORES			CARGA DE ROTURA NOMINAL Lbs. (Kg)	CABALLETES		Angulo de la Ranura de Contacto	PESO Aprox. Unitario Lbs. (Kg)
	Tipo	Nro. de Cat.	ACSR Aluminio/Acero AWG/MCM (mm ²)	ALUMINIO AWG/MCM-hilos (mm ²)	Diámetro Pulgadas (mm)		Cant.	Diámetro Pulgadas (mm)		
DE-46-N DE-46-S DE-46-C	Sin Rótula Horquilla	-- SA-04 CA-04	#6-6/1 a 3/0-6/1 (13,30 a 85)	#6-7 a 3/0-19 (13,30 a 85)	0,18-0,52 (4,57-13,21)	8.000 (3.629)	1	1/2 (12,70)	85°	1,2 (0,54) 2,2 (1,00) 2,2 (1,00)
PG-46-N PG-46-S PG-46-C	Sin Rótula Horquilla	-- SA-04 CA-04	#6-6/1 a 3/0-6/1 (13,30 a 85)	#6-7 a 3/0-19 (13,30 a 85)	0,18-0,52 (4,57-13,21)	8.000 (3.629)	2	3/8 (9,53)	90°	1,1 (0,50) 2,4 (1,08) 2,7 (1,22)
PG-57-N PG-57-S PG-57-C	Sin Rótula Horquilla	-- SA-04 CA-04	#4-6/1 a 4/0-6/1 (21,16 a 107)	#3-7 a 4/0-19 (26,7 a 107)	0,25-0,57 (6,35-14,48)	10.000 (4.536)	2	1/2 (12,70)	90°	2,0 (0,91) 3,2 (1,45) 3,6 (1,63)
PG-70-N PG-70-S PG-70-C	Sin Rótula Horquilla	-- SA-04 CA-04	101.8-12/7 a 336.4-26/7 (51,61 a 170)	3/0-7 a 400-37 (85 a 203)	0,46-0,73 (11,68-18,54)	15.000 (6.804)	2	1/2 (12,70)	85°	2,5 (1,13) 3,8 (1,72) 4,1 (1,86)
PG-86L-N PG-86L-S PG-86L-C	Sin Rótula Horquilla	-- SA-07 CA-06	134.6-12/7 a 556.5-18/1 (68,24 a 282)	4/0-7 a 556.5-37 (107 a 282)	0,52-0,88 (13,21-22,35)	15.000 (6.804)	2	1/2 (12,70)	70°	2,9 (1,32) 4,2 (1,91) 4,6 (2,09)
PG-100L-N PG-100L-S PG-100L-C	Sin Rótula Horquilla	-- SA-10 CA-10	3/0-6/1 a 666.6-24/7 (85 a 337)	4/0-7 a 750-61 (107 a 380)	0,50-1,00 (12,70-25,40)	18.000 (8.165)	2	1/2 (12,70)	60°	4,5 (2,04) 5,9 (2,68) 6,2 (2,81)

Nota: Par recomendado en los caballetes; 3/8"-240 lbs/pulg. (2,8 Kg), 1/2"-480 lbs/pulg. (5,6 Kg), 5/8"-720 lbs/pulg. (8,4 Kg).

CONECTORES PARA TRANSMISIÓN



GRAPAS (SUJETADORES) DE RETENCION EN ANGULO A CABALLETES PARA SERVICIO LIVIANO PARA RETENCION TERMINAL ALUMINIO

ALUMINIO
AR1/AR2

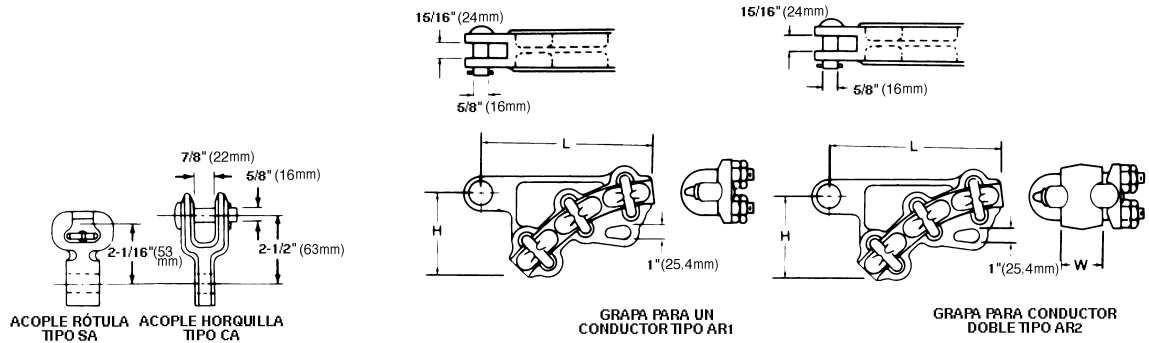
TA-4



Estas grapas (sujetadores) se utilizan preferentemente para el amarre de conductores de Aluminio (utilizados como barra) en estaciones transformadoras. Su diseño compacto permite aumentar la separación entre fases.

Durante la instalación, el conductor puede deslizarse por la grapa aflojando los caballetes o, si el instalador lo prefiere, pueden retirarse los caballetes y montar el conductor de costado sobre las ranuras de contacto del cuerpo.

Material: Cuerpo y Sujetador—aleación de aluminio 356-T6.
 Herrajes—acero, galvanizados.
 Orbita (Rotula) y Horquilla—fundición maleable, galvanizadas.
 Chaveta—acero inoxidable #302.



Número de Catálogo	ACOPLA		RANGO DE CONDUCTORES			Carga de Rotura Nominal Lbs. (Kg)	CABALLETES		DIMENSIONES Pulgadas (mm)			PESO Aprox. Unitario Lbs (Kg)
	Tipo	Nro. de Cat.	ACSR Aluminio/Acero AWG/MCM (mm ²)	ALUMINIO AWG/MCM (mm ²)	Diámetro Pulgadas (mm)		Cant.	Diámetro Pulg. (mm)	L	W	H	
AR1-100-N AR1-100-S AR1-100-C	Sin Rótula Horquilla	-- SA-06 CA-06	477 (18/1) a 874.5 (54/7) (242 a 442)	500 a 1000 (253 a 507)	0,811-1,152 (20,60-29,26)	15.000 (6.804)	3	1/2 (12,70)	9-1/8 (231,78)	--	3-7/8 (98,43)	3,5 (1,59) 4,8 (2,18) 5,2 (2,36)
AR1-150-N AR1-150-S AR1-150-C	Sin Rótula Horquilla	-- SA-06 CA-06	900 (54/7) a 1351.5 (45/7) (456 a 685)	1000 a 1500 (507 a 760)	1,150-1,412 (29,21-35,86)	15.000 (6.804)	3	5/8 (15,88)	10-1/2 (266,70)	--	4-3/8 (111,13)	5,2 (2,36) 6,5 (2,95) 6,9 (3,13)
AR1-200-N AR1-200-S AR1-200-C	Sin Rótula Horquilla	-- SA-06 CA-06	1351.5 (45/7) a 1780 (84/19) (685 a 902)	1500 a 2000 (760 a 1014)	1,411-1,632 (35,84-41,45)	15.000 (6.804)	3	5/8 (15,88)	12-3/4 (323,85)	--	5 (127)	6,0 (2,72) 7,3 (3,31) 7,7 (3,49)
AR2-025-N AR2-025-S AR2-025-C	Sin Rótula Horquilla	-- SA-06 CA-06	1/0 (6/1) a 4/0 (6/1) (53,46 a 107)	1/0 a 250-19 (53,46 a 127)	0,365-0,574 (9,27-14,58)	8.000 (3.629)	3	3/8 (9,53)	8-1/16 (204,7)	21/32 (16,67)	3-5/32 (80,17)	2,7 (1,22) 4,0 (1,81) 4,4 (2,00)
AR2-050-N AR2-050-S AR2-050-C	Sin Rótula Horquilla	-- SA-06 CA-06	159 (12/7) a 477 (36/1) (81 a 242)	250 a 500 (127 a 253)	0,574-0,813 (14,58-20,65)	10.000 (4.536)	3	1/2 (12,70)	8-3/4 (222,25)	7/8 (22,23)	3-1/4 (82,55)	3,5 (1,59) 4,8 (2,18) 5,2 (2,36)
AR2-100-N AR2-100-S AR2-100-C	Sin Rótula Horquilla	-- SA-06 CA-06	477 (18/1) a 874.5 (54/7) (242 a 442)	500 a 1000 (253 a 507)	0,811-1,152 (20,60-29,26)	15.000 (6.804)	3	1/2 (12,70)	9-1/8 (231,78)	1-3/16 (30,16)	3-7/8 (98,43)	4,2 (1,91) 5,5 (2,49) 5,9 (2,68)
AR2-150-N AR2-150-S AR2-150-C	Sin Rótula Horquilla	-- SA-06 CA-06	900 (54/7) a 1351.5 (45/7) (456 a 685)	1000 a 1500 (507 a 760)	1,150-1,412 (29,21-35,86)	15.000 (6.804)	3	5/8 (15,88)	10-1/2 (266,70)	1-21/32 (42,06)	4-3/8 (111,13)	7,5 (3,40) 8,8 (3,99) 9,2 (4,17)
AR2-200-N AR2-200-S AR2-200-C	Sin Rótula Horquilla	-- SA-06 CA-06	1351.5 (45/19) a 1780 (84/19) (685 a 902)	1500 a 2000 (760 a 1014)	1,411-1,630 (35,84-41,40)	15.000 (6.804)	3	5/8 (15,88)	12-3/4 (323,85)	2-3/32 (53,18)	5 (127)	8,5 (3,86) 9,8 (4,45) 10,2 (4,63)

Nota: Par recomendado en los caballetes; 3/8"-240 lbs/pulg. (2,8 Kgm), 1/2"-480 lbs/pulg. (5,6 Kgm), 5/8"-720 lbs/pulg. (8,4 Kgm).

GRAPAS (SUJETADORES) DE RETENCION EN ANGULO A CABALLETES PARA SERVICIO PESADO BRONCE

BRONCE
BSD/BSDS

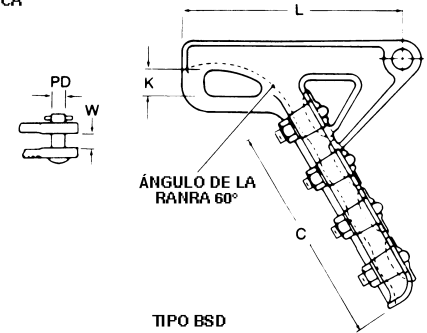
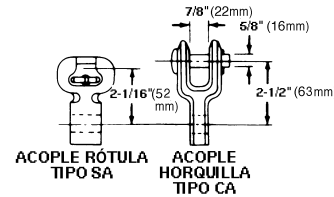
TA-5

Estas grapas (sujetadores) se utilizan para conductores de Cobre o Copperweld® en instalaciones para servicio pesado.

Material: Cuerpo—aleación de bronce-aluminio de alta resistencia.
Sujetador—bronce grado eléctrico.
Herrajes—acero, galvanizados.
Orbita (Rotula) y Horquilla—fundición maleable, galvanizadas.
Chaveta—acero inoxidable#302.



Número de Catálogo	DIMENSIONES Pulgadas (mm)				
	L	W	C	K	PD
BSD-55	10 (254)	11/16 (17,46)	7-1/2 (190,50)	1-1/4 (31,75)	5/8 (15,88)
BSD-68	11 (279,40)	3/4 (19,05)	9-1/2 (241,30)	1-5/16 (33,34)	5/8 (15,88)
BSD-84	12 (304,80)	1 (25,40)	12 (304,80)	1-1/4 (31,75)	5/8 (15,88)
BSD-98	13-1/2 (342,90)	1-3/16 (30,16)	14 (355,60)	1-1/4 (31,75)	5/8 (15,88)
BSD-112	13-1/8 (333,38)	1-3/8 (34,93)	8-1/4 (209,60)	1-1/2 (38,10)	3/4 (19,05)
BSD-130	14 (355,60)	1-7/16 (36,51)	9-1/2 (241,30)	1-23/32 (43,7)	3/4 (19,05)



Número de Catálogo	ACOPLE		RANGO DE CONDUCTORES		Carga de Rotura Nominal Lbs. (Kg)	CABALLETES		PESO Aprox. Unitario Lbs. (Kg)
	Tipo	Número de Catálogo	COBRE AWG/MCM-hilos (mm ²)	Diámetro Pulgadas (mm)		Cant.	Dimensiones Pulgadas (mm)	
BSD-55-N BSD-55-S BSD-55-C	Sin Rótula Horquilla	-- SA-04 CA-04	#4-1 a 4/0 (21,16 a 107)	0,20-0,50 (5,08-13,97)	18.000 (8.165)	3	1/2 (12,70)	6,4 (2,90) 7,7 (3,49) 7,2 (3,27)
BSD-68-N BSD-68-S BSD-68-C	Sin Rótula Horquilla	-- SA-04 CA-04	1/0-1 a 350-19 (53,46 a 177)	0,30-0,68 (7,62-17,27)	25.000 (11.340) 20.000 (9.072) 18.000 (8.165)	4	1/2 (12,70)	8,7 (3,95) 10,0 (4,54) 10,0 (4,54)
BSD-84-N BSD-84-S BSD-84-C	Sin Rótula Horquilla	-- SA-06 CA-06	4/0 a 500 (107 a 253)	0,475-0,84 (12,07-21,34)	25.000 (11.340) 25.000 (11.340) 25.000 (11.340)	4	1/2 (12,70)	12,7 (5,76) 14,0 (6,35) 14,4 (6,53)
BSD-98-N BSD-98-S BSD-98-C	Sin Rótula Horquilla	-- SA-10 CA-10	4/0 a 700 (107 a 355)	0,50-0,98 (12,70-24,89)	30.000 (13.608) 30.000 (13.608) 25.000 (11.340)	5	1/2 (12,70)	27,2 (12,34) 28,6 (12,97) 28,9 (13,11)
BSD-112-N BSD-112-S BSD-112-C	Sin Rótula Horquilla	-- SA-10-13 CA-10-13	400 a 1000 (203 a 507)	0,710-1,15 (18,03-29,21)	35.000 (15.876) 30.000 (13.608) 25.000 (11.340)	5	1/2 (12,70)	14,8 (6,71) 16,3 (7,39) 16,8 (7,62)
BSD-130-N BSD-130-S BSD-130-C	Sin Rótula Horquilla	-- SA-11-13 CA-10-13	400 a 1500 (203 a 760)	0,71-1,42 (18,03-36,07)	35.000 (15.876) 30.000 (13.608) 25.000 (11.340)	5	5/8 (15,88)	24,5 (11,11) 26,0 (11,79) 26,5 (12,02)

Notas:

- (1) Par recomendado en los caballetes; 1/2"-480 lbs/pulg. (5,6 Kgm), 5/8"-720 lbs/pulg. (8,4 Kgm).
- (2) Si se desean herrajes en Bronce Silíceo agregue al número de catálogo el sufijo-"ED". Ejemplo, BSD-55-N-ED.

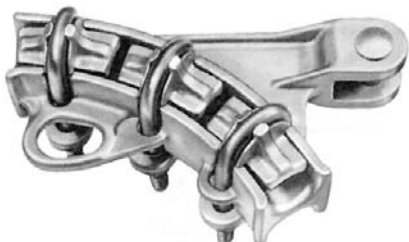
CONECTORES PARA TRANSMISIÓN



GRAPAS (SUJETADORES) DE RETENCION EN ANGULO A CABALLETES PARA SERVICIO LIVIANO PARA RETENCION TERMINAL BRONCE

BRONCE
BR1/BR2

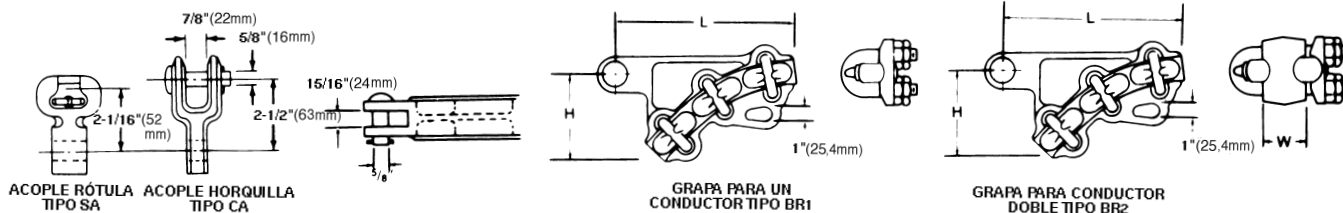
TA-6



Estas grapas (sujetadores) se utilizan preferentemente para el amarre de conductores de Cobre (utilizados como barra) en estaciones transformadoras. Su diseño compacto permite aumentar la separación entre fases.

Durante la instalación, el conductor puede deslizarse por la grapa aflojando los caballetes o, si el instalador lo prefiere, pueden retirarse los caballetes y montar el conductor de costado sobre las ranuras de contacto del cuerpo.

Material: Cuerpo y Sujetador—bronce de alta resistencia.
Herrajes—acero galvanizado.
Orbita (Rotula) y Horquilla—fundición maleable, galvanizadas.
Chaveta—acero inoxidable #302.



Número de Catálogo	ACOPLA		RANGO DE CONDUCTORES		Carga de Rotura Nominal Lbs. (Kg)	CABALLETES		DIMENSIONES Pulgadas (mm)			PESO Aprox. Unitario Lbs. (Kg)
	Tipo	Número de Catálogo	COBRE AWG/MCM-hilos (mm ²)	Diámetro Pulgadas (mm)		Cant.	Diámetro Pulg. (mm)	L	W	H	
BR1-025-N BR1-025-S BR1-025-C	Sin Rótula Horquilla	-- SA-06 CA-06	2/0-1 a 250-19 (67,49 a 127)	0,365-0,574 (9,27-14,58)	8.000 (3.629)	3	3/8 (9,53)	8-1/16 (204,79)	---	3-5/32 (80,17)	5,4 (2,45) 6,7 (3,04) 7,1 (3,22)
BR1-050-N BR1-050-S BR1-050-C	Sin Rótula Horquilla	-- SA-06 CA-06	250-19 a 500 (127 a 253)	0,574-0,813 (14,58-20,65)	10.000 (4.536)	3	1/2 (12,70)	8-7/8 (225,43)	---	33/8 (85,73)	7,0 (3,18) 8,3 (3,76) 8,7 (3,95)
BR1-100-N BR1-100-S BR1-100-C	Sin Rótula Horquilla	-- SA-06 CA-06	500 a 1000 (253 a 507)	0,811-1,152 (20,60-29,26)	15.000 (6.804)	3	1/2 (12,70)	9-1/8 (231,78)	---	3-7/8 (98,43)	9,2 (4,17) 10,5 (4,76) 10,9 (4,95)
BR1-150-N BR1-150-S BR1-150-C	Sin Rótula Horquilla	-- SA-06 CA-06	1000 a 1500 (507 a 760)	1,150-1,412 (29,21-35,86)	15.000 (6.804)	3	5/8 (15,88)	10-1/2 (266,70)	---	4-3/8 (111,13)	13,4 (6,08) 14,7 (6,73) 16,1 (7,30)
BR1-200-N BR1-200-S BR1-200-C	Sin Rótula Horquilla	-- SA-06 CA-06	1500 a 2000 (760 a 1014)	1,411-1,632 (35,84-41,40)	15.000 (6.804)	3	5/8 (15,88)	12-3/4 (323,85)	---	5 (127)	15,0 (6,80) 16,3 (7,39) 16,7 (7,58)
BR2-025-N BR2-025-S BR2-025-C	Sin Rótula Horquilla	-- SA-06 CA-06	2/0-1 a 250-19 (67,49 a 127)	0,365-0,574 (9,27-14,58)	8.000 (3.629)	3	3/8 (9,53)	8-1/16 (204,79)	21/32 (16,67)	3-5/32 (80,17)	5,7 (2,59) 7,0 (3,18) 7,4 (3,36)
BR2-050-N BR2-050-S BR2-050-C	Sin Rótula Horquilla	-- SA-06 CA-06	250-19 a 500 (127 a 253)	0,574-0,813 (14,58-20,65)	10.000 (4.536)	3	1/2 (12,70)	8-3/4 (222,25)	7/8 (22,23)	3-1/4 (82,55)	10,0 (4,54) 11,3 (5,13) 11,7 (5,31)
BR2-100-N BR2-100-S BR2-100-C	Sin Rótula Horquilla	-- SA-06 CA-06	500 a 1000 (253 a 507)	0,811-1,152 (20,60-29,26)	15.000 (6.804)	3	1/2 (12,70)	9-1/8 (231,78)	1-3/16 (30,16)	3-7/8 (98,43)	14,0 (6,35) 15,3 (6,95) 15,7 (7,12)

Nota: Par recomendado en los caballetes; 3/8"-240 lbs/pulg. (2,8 Kgm), 1/2"-480 lbs/pulg. (5,6 Kgm), 5/8"-720 lbs/pulg. (8,4 Kgm).

GRAPAS (SUJETADORES) DE RETENCION RECTAS A CABALLETES PARA SERVICIO LIVIANO FUNDICION MALEABLE

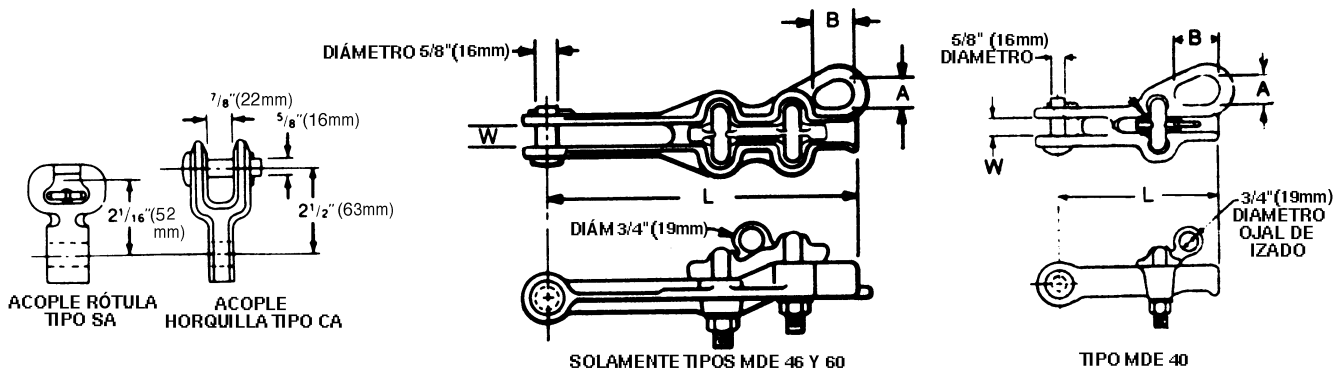
Fundición Maleable
MDE

TA-7

Para retención de cables de guardia (pararrayos).

También pueden utilizarse en conductores de energía de Cobre o Copper-weld®. Producen calentamiento por inducción magnética.

Material: Cuerpo y Sujetador—fundición maleable, galvanizados.
Herrajes—acero, galvanizados.
Orbita (Rotula) y Horquilla—fundición maleable, galvanizadas.
Chaveta—acero inoxidable #302.



Número de Catálogo	ACOPLEMENTO		RANGO DE CONDUCTORES Diámetro Pulgadas (mm)	Carga de Rotura Nominal Lbs. (Kg)	CABALLETES		DIMENSIONES Pulgadas (mm)			PESO Aprox. Unitario Lbs. (Kg)
	Tipo	Número de Catálogo			Cant.	Diámetro Pulg. (mm)	L	W	A x B	
MDE-40-N MDE-40-S MDE-40-C	Sin Rótula Horquilla	— SA-04 CA-04	0,16-0,40 (4,06-10,16)	5.000 (2.268)	1	1/2 (12,70)	6-3/16 (157,16)	13/16 (20,6)	7/8 x 1-1/4 (22,2 x 31,8)	2,1 (.95) 3,4 (1,54) 3,7 (1,68)
MDE-46-N MDE-46-S MDE-46-C	Sin Rótula Horquilla	— SA-04 CA-04	0,18-0,46 (4,57-11,68)	6.000 (2.722)	2	3/8 (9,53)	7-1/2 (190,5)	3/4 (19,05)	7/8 x 1-1/4 (22,2 x 31,8)	2,5 (1,13) 3,8 (1,72) 4,1 (1,86)
MDE-60-N MDE-60-S MDE-60-C	Sin Rótula Horquilla	— SA-04 CA-04	0,36-0,60 (9,14-15,24)	8.000 (3.629)	2	1/2 (12,70)	8-15/16 (227,01)	3/4 (19,05)	7/8 x 1-1/4 (22,2 x 31,8)	3,8 (1,72) 5,0 (2,27) 5,4 (2,45)
87672-2000	Sin	—	0,46-0,86 (11,68-21,84)	10.000 (4.536)	2	1/2 (12,70)	9-1/4 (234,95)	3/4 (19,05)	1 x 1-7/16 (25,4 x 36,5)	3,8 (1,72)
87682-2000	Sin	—	0,65-0,125 (16,51-31,75)	10.000 (4.536)	2	1/2 (12,70)	11 (279,40)	3/4 (19,05)	1 x 1-13/16 (25,4 x 36,5)	5,5 (2,49)
87692-2000	Sin	—	0,86-1,55 (21,84-39,37)	10.000 (4.536)	2	3/8 (9,53)	12,5 (317,50)	3/4 (19,05)	1-1/18 x - 1/8 (27,0 x 54,0)	7,9 (3,58)

Notas:

- (1) Par recomendado en los caballetes; 3/8"-240 lbs/pulg. (2,8 Kgm), 1/2"-480 lbs/pulg. (5,6 Kgm), 5/8"-720 lbs/pulg. (8,4 Kgm).
- (2) El ojal de izado para Trabajo con Tensión en el sujetador, es de provisión normal en las grapas (sujetadores) MDE.
- (3) La Serie 87600 no tiene ojal de izado.

CONECTORES PARA TRANSMISIÓN



GRAPAS (SUJETADORES) DE RETENCION EN ANGULO A CABALLETES PARA SERVICIO PESADO FUNDICION MALEABLE

TA-8

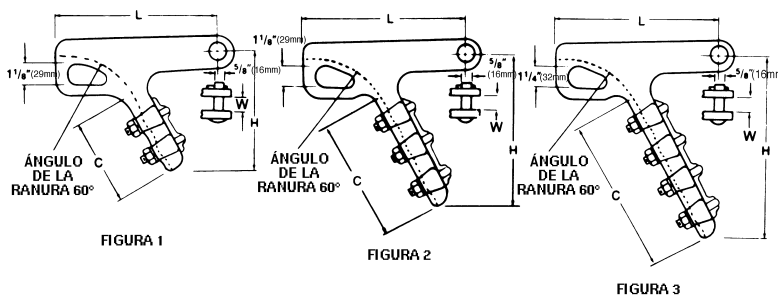
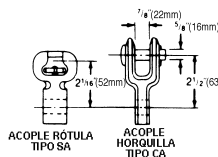
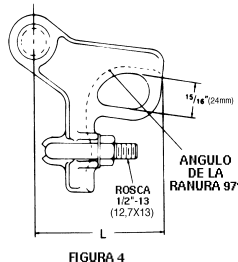
Fundición Maleable
SWDE/MD

Para retención de cables de guardia (pararrayos).
También pueden utilizarse en conductores de energía de Cobre o Copperweld®. Producen calentamiento por inducción magnética.

Material: Cuerpo y Sujetador—fundición maleable, galvanizados.
Herrajes—acero, galvanizados.
Orbita (Rotula) y Horquilla—fundición maleable, galvanizadas.
Chaveta—acero inoxidable #302.



Número de Catálogo	DIMENSIONES Pulgadas (mm)			
	L	H	C	W
MD-52-N MD-52-S MD-52-C	2-25/32 (70,61)	4-3/32 (103,89)	2-1/8 (54,10)	5/8 (15,88)
SWDE-46-N SWDE-46-S SWDE-46-C	6 (152,40)	5-1/2 (139,70)	4-3/8 (111,12)	5/8 (15,88)
SWDE-55-N SWDE-55-S SWDE-55-C	8 (203,20)	8-5/8 (219,08)	7-3/8 (187,33)	11/16 (17,46)
SWDE-84-N SWDE-84-S SWDE-84-C	10-3/4 (273,05)	10-5/8 (270,00)	8-7/16 (214,38)	15/16 (23,88)



Número de Catálogo	ACOPLE		VER FIGURA	RANGO DE CONDUCTORES			Diámetro Pulgadas (mm)	Carga de Rotura Nominal Lbs. (Kg)	CABALLETES		PESO Aprox. Unitario Lbs. (Kg)	
	Tipo	Núm. Cat.		ACERO GALVANIZADO		COBRE AWG/MCM -hilos (mm²)			Cant.	Diám. Pulg. (mm)		
				Diámetro Pulg.(mm)	Cantidad de Hilos							Calidad
MD-52-N MD-52-S MD-52-C	Sin Rótula Horquilla	— SA-04 CA-04	4	ACSR #6-6/1 4/0-6/1	—	—	#6-1 a 4/0 (13,3 a 107)	0,160-0,563 (4,06-14,30)	12.000 (5.443)	1	1/2 (12,70)	1,9 (.86) 3,2 (1,45) 3,5 (1,59)
SWDE-46-N SWDE-46-S SWDE-46-C	Sin Rótula Horquilla	— SA-04 CA-04	1	3/8 (9,53) 7/16 (11,11) 3/16 (4,76)	7 7 7	Energía Alta Resistencia Energía	#6-1 a 4/0 (13,3 a 107)	0,18-0,46 (4,57-11,68)	15.000 (6.804) 15.000 (6.804) 15.000 (6.804)	2	1/2 (12,70)	4,1 (1,86) 5,4 (2,45) 5,7 (2,49)
SWDE-55-N SWDE-55-S SWDE-55-C	Sin Rótula Horquilla	— SA-04 CA-04	2	1/4 (6,35) 9/32 (7,14) 5/16 (7,94) 3/8 (9,53) 7/16 (11,11) 1/2 (12,70)	7 7 7 7	Todas las calidades dentro del rango de medidas y resistencia	#4 (7) a 4/0 (19) (21,16 a 107)	0,22-0,55 (5,59-13,97)	19.000 (8.618) 18.000 (8.165) 18.000 (8.165)	3	1/2 (12,70)	6,0 (3,08) 8,0 (3,63) 8,4 (3,81)
SWDE-84-N SWDE-84-S SWDE-84-C	Sin Rótula Horquilla	— SA-07 CA-06	3	3/8 (9,53) a 3/4 (19,05)	7 7 7		2/0-1 a 500 (67,5 a 253)	0,36-0,84 (8,89-21,34)	30.000 (13.608) 30.000 (13.608) 25.000 (11.340)	4	1/2 (12,70)	11,0 (4,99) 12,35 (5,60) 12,7 (5,76)

Nota:
(1) Par recomendado en los caballetes; 1/2"-480 lbs/pulg. (5,6 Kgm), 9/16"-720 lbs/pulg. (8,4 Kgm).
(2) La grapa puede ser provista con el perno, la tuerca y la chaveta. Para ello agregue el sufijo "BNK" al número de catálogo.

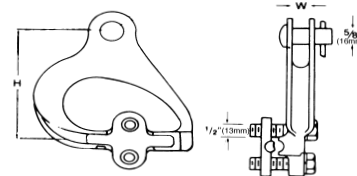
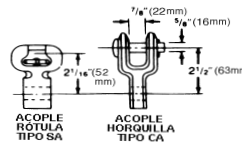
GRAPAS (SUJETADORES) DE RETENCION TIPO CIRCULAR FUNDICION MALEABLE

Fundición Maleable
DDC

TA-9

Para retención de cables de guardia (pararrayos).
También pueden utilizarse en conductores de energía de Cobre o Copperweld®.
Producen calentamiento por inducción magnética.

Material: Cuerpo y Sujetador—fundición maleable, galvanizados.
Tornillos y Arandelas—acero, galvanizados (lubricados).
Protector del conductor—neopreno.
Perno de la Horquilla—acero, galvanizado
Orbita (Rotula) y Horquilla—fundición maleable, galvanizadas.
Chaveta—acero Inoxidable #302.
Muelle elástico—acero cincado



TIPO DDC



Nro. de Catálogo 80500



Nro. de Catálogo 88500



Nro. de Catálogo 78500

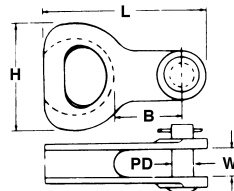
Número de Catálogo	ACOPLE		RANGO (Diámetro) DE CONDUCTORES Pulgadas (mm)	Carga de Rotura Nominal Lbs. (Kg)	DIMENSIONES Pulgadas (mm)		PESO Aprox. Unitario Lbs. (Kg)
	Tipo	Número de Catálogo			W	H	
DDC-55-N DDC-55-S DDC-55-C	Sin Orbita (Rotula) Horquilla	— SA-05 CA-05	0,16-0,55 (4,06-13,97)	16.000 (7.258)	13/16 (20,64)	5-3/16 (131,76)	3,5 (1,59) 4,8 (2,18) 5,1 (3,09)

Número de Catálogo	ACOPLE		RANGO (Diámetro) DE CONDUCTORES Pulgadas (mm)		Carga de Rotura Nominal Lbs. (Kg)	DIMENSIONES Pulgadas (mm)		PESO Aprox. Unitario Lbs. (Kg)
	Tipo	Número de Catálogo	RANURA MENOR	RANURA MAYOR		W	H	
80500-2000	Sin	—	0,12-0,19 (3,05-4,83)	0,19-0,38 (4,83-9,65)	8.000 (3.628)	11/16 (17,46)	2-7/16 (61,91)	1,5 (.68)
88500-2000	Sin	—	0,20-0,50 (5,08-12,70)		10.000 (4.536)	11/16 (17,46)	4-5/16 (109,54)	2,4 (1,09)
78500-2000 78501-2000	Sin Orbita (Rotula)	— SA-04	0,16-0,33 (4,06-8,38)	0,33-0,55 (8,38-13,97)	14.000 (6.350)	3/4 (19,05)	4-1/4 (107,95)	3,9 (1,77) 5,4 (2,45)

Nota: Par recomendado en los bulones de 1/2": 480 lbs/pulg. (5,6 Kgm).

HORQUILLA-GUARDACABO PARA RETENCION FUNDICION MALEABLE

FUNDICION MALEABLE
DDT



La horquilla-guardacabo brinda terminación al amarre del conductor. Se puede usar en conductores de energía de Aluminio o Cobre, desnudos o aislados y también para el amarre de cables de guardia (pararrayos).

Producen calentamiento por inducción magnética.

Material: Cuerpo—fundición maleable, galvanizado.

Perno de la Horquilla—acero, galvanizado.

Chaveta—acero inoxidable #302.

Número de Catálogo	RANGO (Diámetro) DE CONDUCTORES Pulgadas (mm)	Carga de Rotura Nominal Lbs. (Kg)	DIMENSIONES Pulgadas (mm)					PESO Aprox. Unitario Lbs. (Kg)
			L	B	W	H	PD	
DDT-07	0-.875 (0-22,23)	40.000 (18.144)	5-3/8 (136,53)	2-5/16 (58,74)	7/8 (22,23)	2-1/4 (57,15)	3/4 (19)	2,5 (1,13)
DDT-12*	0-1,0 (0-25,40)	60.000 (27.216)	7-13/16 (45,97)	3-3/4 (95,25)	1-5/16 (33,27)	3-3/4 (95,25)	1 (25)*	5,7 (2,5)

* Se entregan con tornillo, tuerca y chaveta.

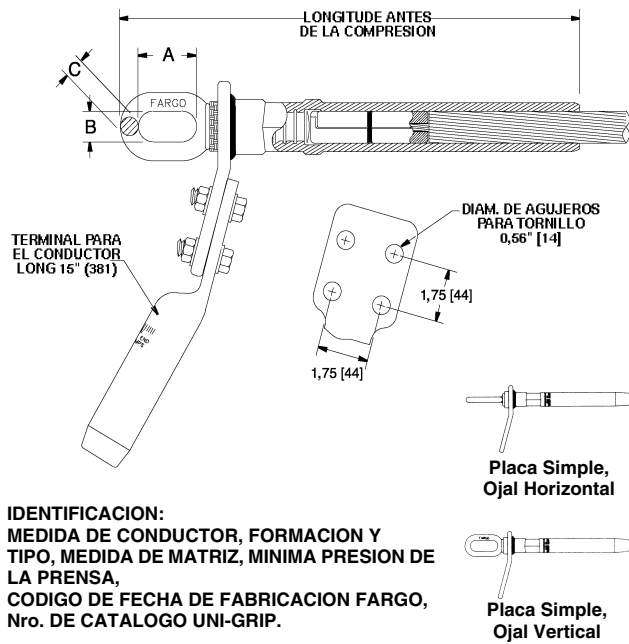
CONECTORES PARA TRANSMISIÓN



RETENCIONES A COMPRESION UNI-GRIP® (REQUIEREN SOLO UNA MATRIZ) TIPO A OJAL, PLACA SIMPLE PARA CONDUCTORES ACSR

ALUMINIO/ACERO
A01/A03

TA-10



IDENTIFICACION:
MEDIDA DE CONDUCTOR, FORMACION Y TIPO, MEDIDA DE MATRIZ, MINIMA PRESION DE LA PRENSA, CODIGO DE FECHA DE FABRICACION FARGO, Nro. DE CATALOGO UNI-GRIP.

Estos conjuntos de retención para conductores ACSR, se componen de un cuerpo de aluminio comprimido sobre un ojal de acero para el amarre, una placa plana de derivación a 15° con su terminal, los herrajes y un núcleo de acero para comprimir el conductor. Las perforaciones del terminal y la placa son según NEMA. Los contactos se entregan con protecciones plásticas y los cañones revestido con inhibidor.

Material: Cuerpo y Terminal—tubo extrudado de aleación de aluminio sin costura.
Ojal—acero forjado, galvanizado.
Herrajes—aleación de aluminio.

- Notas:**
- (1) Para retenciones de reparación agregue el sufijo “XL” y luego la longitud de la prolongación requerida. Ej.: A011245XL24
 - (2) Con el sufijo “NT” se entrega sin terminal. Ej.: A011245NT
 - (3) Con el sufijo “NPNT” se entrega sin terminal ni placa de conexión. Ej.: A011245NPNT
 - (4) Consúltenos en caso de usar Conductores ACSR Auto Amortiguantes (SD), Trapezoidales (TW) o Métricos.

Dimensiones (1 KCMIL=0,5067 mm ² - 1 Pulgada=25,4mm)													
NUMERO DE CATALOGO PARA OJAL VERTICAL	NUMERO DE CATALOGO PARA OJAL HORIZONTAL	MEDIDA KCMIL	FORMACION ALUMINIO/ACERO	CODIGO	DIAMETRO EXTERIOR Pulgadas	LONGITUD ANTES DE LA COMPRESION Pulgadas (mm)	A Pulgadas (mm)	B Pulgadas (mm)	C Pulgadas (mm)	ANCHO DE LA PLACA Pulgadas (mm)	PERNOS	Medida de la Matriz	Presión Mínima de la Prensa (Tons)
A010708	A030708	266.8	18/1	Waxwing	0,609	12,2 (310)	2,0 (50)	1,0 (25)	0,41 (10)	2,0 (50)	2	07CD	12
A010709	A030709	266.8	6/7	Owl	0,633	12,2 (310)	2,0 (50)	1,0 (25)	0,41 (10)	2,0 (50)	2	07CD	12
A010710	A030710	266.8	26/7	Partridge	0,642	12,2 (310)	2,0 (50)	1,0 (25)	0,41 (10)	2,0 (50)	2	07CD	12
A010811	A030811	300.0	26/7	Ostrich	0,68	13,2 (336)	2,0 (50)	1,0 (25)	0,41 (10)	2,0 (50)	2	08CD	12
A010812	A030812	336.4	18/1	Merlin	0,684	13,2 (336)	2,0 (50)	1,0 (25)	0,41 (10)	2,0 (50)	2	08CD	12
A010813	A030813	336.4	26/7	Linnet	0,72	13,2 (336)	2,0 (50)	1,0 (25)	0,41 (10)	2,0 (50)	2	08CD	12
A010914	A030914	336.4	30/7	Oriole	0,741	13,2 (336)	2,0 (50)	1,0 (25)	0,41 (10)	2,0 (50)	2	08CD	12
A010815	A030815	397.5	18/1	Chickadee	0,743	13,2 (336)	2,0 (50)	1,0 (25)	0,41 (10)	2,0 (50)	2	08CD	12
A010916	A030916	397.5	24/7	Brant	0,772	14,0 (356)	2,0 (50)	1,0 (25)	0,52 (13)	2,0 (50)	2	09CD	12
A010917	A030917	397.5	26/7	Ibis	0,783	14,0 (356)	2,0 (50)	1,0 (25)	0,52 (13)	2,0 (50)	2	09CD	12
A011018	A031018	397.5	30/7	Lark	0,806	14,9 (378)	2,0 (50)	1,0 (25)	0,52 (13)	2,0 (50)	2	10CD	60
A010919	A030919	477.0	18/1	Pelican	0,814	14,0 (356)	2,0 (50)	1,0 (25)	0,52 (13)	2,0 (50)	2	09CD	60
A010920	A030920	477.0	24/7	Flicker	0,846	14,0 (356)	2,0 (50)	1,0 (25)	0,52 (13)	2,0 (50)	2	09CD	60
A011021	A031021	477.0	26/7	Hawk	0,858	14,9 (378)	2,0 (50)	1,0 (25)	0,52 (13)	2,0 (50)	2	10CD	60
A011122	A031122	477.0	30/7	Hen	0,883	16,3 (413)	2,0 (50)	1,0 (25)	0,62 (15)	3,0 (76)	4	11CD	60
A011023	A031023	556.5	18/1	Osprey	0,879	14,9 (378)	2,0 (50)	1,0 (25)	0,52 (13)	2,0 (50)	2	10CD	60
A011024	A031024	556.5	24/7	Parakeet	0,914	14,9 (378)	2,0 (50)	1,0 (25)	0,52 (13)	2,0 (50)	2	10CD	60
A011025	A031025	556.5	26/7	Dove	0,927	14,9 (378)	2,0 (50)	1,0 (25)	0,52 (13)	2,0 (50)	2	11CD	60
A011126	A031126	556.5	30/7	Eagle	0,953	16,3 (413)	2,0 (50)	1,0 (25)	0,62 (15)	3,0 (76)	4	11CD	60
A011127	A031127	605.0	24/7	Peacock	0,953	16,3 (413)	2,0 (50)	1,0 (25)	0,62 (15)	3,0 (76)	4	11CD	60
A011128	A031128	605.0	26/7	Squab	0,966	16,3 (413)	2,0 (50)	1,0 (25)	0,62 (15)	3,0 (76)	4	11CD	60
A011229	A031229	605.0	30/19	Teal	0,994	17,2 (436)	2,0 (50)	1,0 (25)	0,62 (15)	3,0 (76)	4	12CD	60
A011030	A031030	636.0	36/1	Swift	0,93	14,9 (378)	2,0 (50)	1,0 (25)	0,52 (13)	2,0 (50)	2	10CD	60
A011031	A031031	636.0	18/1	Kingbird	0,94	14,9 (378)	2,0 (50)	1,0 (25)	0,52 (13)	2,0 (50)	2	10CD	60

Continúa en la página siguiente

RETENCIONES A COMPRESION UNI-GRIP® (REQUIEREN SOLO UNA MATRIZ) TIPO A OJAL, PLACA SIMPLE PARA CONDUCTORES ACSR (CONTINUACION)

TA-11

Dimensiones (1 KCML=0,5067 mm ² - 1 Pulgada=25,4mm)													
NUMERO DE CATALOGO PARA OJAL VERTICAL	NUMERO DE CATALOGO PARA OJAL HORIZONTAL	MEDIDA KCML	FORMACION ALUMINIO/ ACERO	CODIGO	DIAMETRO EXTERIOR Pulgadas	LONGITUD ANTES DE LA COMPRESION Pulgadas (mm)	A Pulgadas (mm)	B Pulgadas (mm)	C Pulgadas (mm)	ANCHO DE LA PLACA Pulgadas (mm)	PERNOS	Medida de la Matriz	Presión Mínima de la Prensa (Tons)
A011132	A031132	636.0	24/7	Rook	0,977	16,3 (413)	2,0 (50)	1,0 (25)	0,62 (15)	3,0 (76)	4	11CD	60
A011133	A031133	636.0	26/7	Grosbeak	0,99	16,3 (413)	2,0 (50)	1,0 (25)	0,62 (15)	3,0 (76)	4	11CD	60
A011234	A031234	636.0	30/19	Egret	1,019	17,2 (436)	2,0 (50)	1,0 (25)	0,62 (15)	3,0 (76)	4	12CD	60
A011136	A031136	666.6	24/7	Flamingo	1	16,3 (413)	2,0 (50)	1,0 (25)	0,62 (15)	3,0 (76)	4	11CD	60
A011137	A031137	666.6	26/7	Gannett	1,014	16,3 (413)	2,0 (50)	1,0 (25)	0,62 (15)	3,0 (76)	4	11CD	60
A011138	A031138	715.5	24/7	Stilt	1,036	16,3 (413)	2,0 (50)	1,0 (25)	0,62 (15)	3,0 (76)	4	11CD	60
A011239	A031239	715.5	26/7	Starling	1,051	17,2 (436)	2,0 (50)	1,0 (25)	0,62 (15)	3,0 (76)	4	12CD	60
A011340	A031340	715.5	30/19	Redwing	1,081	19,6 (496)	2,5 (63)	1,2 (30)	0,78 (19)	3,0 (76)	4	13CD	60
A011141	A031141	795.0	36/1	Coot	1,04	16,3 (413)	2,0 (50)	1,0 (25)	0,62 (15)	3,0 (76)	4	11CD	60
A011242	A031242	795.0	45/7	Tern	1,063	17,2 (436)	2,0 (50)	1,0 (25)	0,62 (15)	3,0 (76)	4	12CD	60
A011243	A031243	795.0	24/7	Cuckoo	1,092	17,2 (436)	2,0 (50)	1,0 (25)	0,62 (15)	3,0 (76)	4	12CD	60
A011244	A031244	795.0	54/7	Condor	1,092	17,2 (436)	2,0 (50)	1,0 (25)	0,62 (15)	3,0 (76)	4	12CD	60
A011245	A031245	795.0	26/7	Drake	1,108	17,2 (436)	2,0 (50)	1,0 (25)	0,62 (15)	3,0 (76)	4	12CD	60
A011346	A031346	795.0	30/19	Mallard	1,14	19,6 (496)	2,5 (63)	1,2 (30)	0,78 (19)	3,0 (76)	4	13CD	60
A011247	A031247	900.0	45/7	Ruddy	1,131	17,2 (436)	2,0 (50)	1,0 (25)	0,62 (15)	3,0 (76)	4	12CD	60
A011348	A031348	900.0	54/7	Canary	1,162	19,6 (496)	2,5 (63)	1,2 (30)	0,78 (19)	3,0 (76)	4	13CD	60
A011249	A031249	954.0	36/1	Catbird	1,14	17,2 (436)	2,0 (50)	1,0 (25)	0,62 (15)	3,0 (76)	4	12CD	60
A011350	A031350	954.0	45/7	Rail	1,165	19,6 (496)	2,5 (63)	1,2 (30)	0,78 (19)	3,0 (76)	4	13CD	60
A011351	A031351	954.0	54/7	Cardinal	1,196	19,6 (496)	2,5 (63)	1,2 (30)	0,78 (19)	3,0 (76)	4	13CD	60
A011352	A031352	1033.5	36/1	Tanager	1,186	19,6 (496)	2,5 (63)	1,2 (30)	0,78 (19)	3,0 (76)	4	13CD	60
A011353	A031353	1033.5	45/7	Ortolan	1,212	19,6 (496)	2,5 (63)	1,2 (30)	0,78 (19)	3,0 (76)	4	13CD	60
A011454	A031454	1033.5	54/7	Curlew	1,245	20,6 (522)	2,5 (63)	1,2 (30)	0,78 (19)	3,0 (76)	4	14CD	60
A011455	A031455	1113.0	45/7	Bluejay	1,259	20,6 (522)	2,5 (63)	1,2 (30)	0,78 (19)	3,0 (76)	4	14CD	60
A011456	A031456	1113.0	54/19	Finch	1,293	20,6 (522)	2,5 (63)	1,2 (30)	0,78 (19)	3,0 (76)	4	14CD	60
A011457	A031457	1192.5	45/7	Bunting	1,302	20,6 (522)	2,5 (63)	1,2 (30)	0,78 (19)	3,0 (76)	4	14CD	60
A011558	A031558	1192.5	54/19	Grackle	1,338	21,5 (545)	2,5 (63)	1,2 (30)	0,78 (19)	3,0 (76)	4	15CD	60
A011559	A031559	1272.0	45/7	Bittern	1,345	21,5 (545)	2,5 (63)	1,2 (30)	0,78 (19)	3,0 (76)	4	15CD	60
A011560	A031560	1272.0	54/19	Pheasant	1,382	21,5 (545)	2,5 (63)	1,2 (30)	0,78 (19)	3,0 (76)	4	15CD	60
A011561	A031561	1351.5	45/7	Dipper	1,386	21,5 (545)	2,5 (63)	1,2 (30)	0,78 (19)	3,0 (76)	4	15CD	60
A011562	A031562	1351.5	54/19	Martin	1,424	21,5 (545)	2,5 (63)	1,2 (30)	0,78 (19)	3,0 (76)	4	15CD	60
A011663	A031663	1431.0	45/7	Bobolink	1,427	23,5 (596)	2,5 (63)	1,2 (30)	0,94 (23)	3,0 (76)	4	16CD	60
A011664	A031664	1431.0	54/19	Plover	1,465	23,5 (596)	2,5 (63)	1,2 (30)	0,94 (23)	3,0 (76)	4	16CD	60
A011665	A031665	1510.5	45/7	Nuthatch	1,466	23,5 (596)	2,5 (63)	1,2 (30)	0,94 (23)	3,0 (76)	4	16CD	60
A011666	A031666	1510.5	54/19	Parrot	1,505	23,5 (596)	2,5 (63)	1,2 (30)	0,94 (23)	3,0 (76)	4	16CD	60
A011667	A031667	1590.0	45/7	Lapwing	1,504	23,5 (596)	2,5 (63)	1,2 (30)	0,94 (23)	3,0 (76)	4	16CD	60
A011768	A031768	1590.0	54/19	Falcon	1,545	24,4 (621)	2,5 (63)	1,2 (30)	0,94 (23)	4,0 (101)	4	17CD	60
A011769	A031769	1780.0	84/19	Chukar	1,602	24,4 (621)	2,5 (63)	1,2 (30)	0,94 (23)	4,0 (101)	4	17CD	60
A011770	A031770	1869.0	68/7	Seahawk	1,603	24,4 (621)	2,5 (63)	1,2 (30)	0,94 (23)	4,0 (101)	4	17CD	60
A011871	A031871	2034.5	72/7	Mockingbird	1,681	25,3 (643)	2,5 (63)	1,2 (30)	0,94 (23)	4,0 (101)	4	18CD	100
A011972	A031972	2156.0	84/19	Bluebird	1,762	25,3 (643)	2,5 (63)	1,2 (30)	0,94 (23)	4,0 (101)	4	19CD	100
A011973	A031973	2167.0	72/7	Kiwi	1,735	25,3 (643)	2,5 (63)	1,2 (30)	0,94 (23)	4,0 (101)	4	19CD	100
A011974	A031974	2312.0	76/19	Thrasher	1,802	25,3 (643)	2,5 (63)	1,2 (30)	0,94 (23)	4,0 (101)	4	19CD	100
A012075	A032075	2515.0	76/19	Joree	1,808	28,7 (729)	3,0 (76)	1,5 (38)	1,1 (27)	4,0 (101)	4	20CD	100

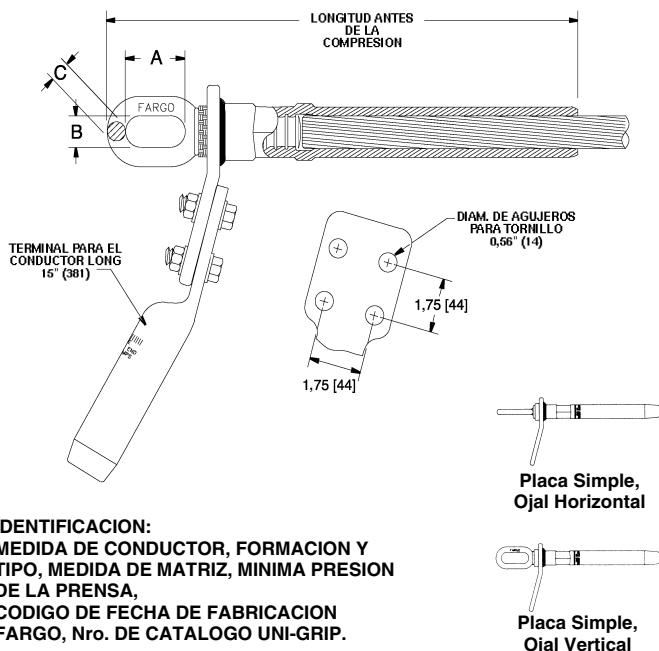
CONECTORES PARA TRANSMISIÓN



RETENCIONES A COMPRESION UNI-GRIP® (REQUIEREN SOLO UNA MATRIZ) TIPO A OJAL, PLACA SIMPLE PARA CONDUCTORES DE ALEACION Y ACAR

ALUMINIO/ACERO
B01/B03

TA-12



IDENTIFICACION:
MEDIDA DE CONDUCTOR, FORMACION Y TIPO, MEDIDA DE MATRIZ, MINIMA PRESION DE LA PRENSA, CODIGO DE FECHA DE FABRICACION FARGO, Nro. DE CATALOGO UNI-GRIP.

Estos conjuntos de retención para conductores de Aleación y ACAR, se componen de un cuerpo de aluminio comprimido sobre un ojal de acero para el amarre, una placa plana de derivación a 15° con su terminal y los herrajes. Las perforaciones del terminal y la placa son según NEMA. Los contactos se entregan con protecciones plásticas y los cañones revestido con inhibidor.

Material: Cuerpo y Terminal—tubo extrudado de aleación de aluminio sin costura.
Ojal—acero forjado, galvanizado.
Herrajes—aleación de aluminio.

- Notas:
- (1) Para retenciones de reparación agregue el sufijo "XL" y luego la longitud de la prolongación requerida. Ej.: B031818XL50
 - (2) Con el sufijo "NT" se entrega sin terminal. Ej.: B011212NT
 - (3) Con el sufijo "NPNT" se entrega sin terminal ni placa de conexión. Ej.: B011212NPNT

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

NUMERO DE CATALOGO PARA OJAL VERTICAL	NUMERO DE CATALOGO PARA OJAL HORIZONTAL	DIAMETRO DE CONDUCTOR ADMISIBLE Pulgada / mm	MEDIDA KCMIL	mm ²	DIAMETRO EXTERIOR Pulgadas	LONGITUD ANTES DE LA COMPRESION Pulgadas (mm)	A Pulgadas (mm)	B Pulgadas (mm)	C Pulgadas (mm)	ANCHO DE LA PLACA Pulgadas (mm)	PERNOS	Medida de la Matriz	Presión Mínima de la Prensa Toneladas
B010707	B030707	0,595-0,68 / 15,1-17,2	281.4	143	0.609	12,2 (310)	2,0 (50)	1,0 (25)	0,41 (10)	2,0 (50)	2	07CD	12
B010808	B030808	0,681-0,765 / 17,3-19,4	394.5	200	0.721	13,2 (336)	2,0 (50)	1,0 (25)	0,41 (10)	2,0 (50)	2	08CD	12
B010808	B030808		419.6	213	0.743	13,2 (336)	2,0 (50)	1,0 (25)	0,41 (10)	2,0 (50)	2	08CD	12
B010909	B030909	0,766-0,855 / 1,95-21,7	465.4	236	0.783	14,0 (356)	2,0 (50)	1,0 (25)	0,52 (13)	2,0 (50)	2	09CD	12
B010909	B030909		503.6	255	0.814	14,0 (356)	2,0 (50)	1,0 (25)	0,52 (13)	2,0 (50)	2	09CD	12
B011010	B031010	0,856-0,95 / 21,7-24,1	559.5	284	0.858	14,9 (378)	2,0 (50)	1,0 (25)	0,52 (13)	2,0 (50)	2	10CD	60
B011010	B031010		587.2	298	0.879	14,9 (378)	2,0 (50)	1,0 (25)	0,52 (13)	2,0 (50)	2	10CD	60
B011010	B031010		634.9	322	0.914	14,9 (378)	2,0 (50)	1,0 (25)	0,52 (13)	2,0 (50)	2	10CD	60
B011010	B031010		649.5	329	0.927	14,9 (378)	2,0 (50)	1,0 (25)	0,52 (13)	2,0 (50)	2	10CD	60
B011010	B031010		652.4	331	0.927	14,9 (378)	2,0 (50)	1,0 (25)	0,52 (13)	2,0 (50)	2	10CD	60
B011010	B031010		657.3	333	0.93	14,9 (378)	2,0 (50)	1,0 (25)	0,52 (13)	2,0 (50)	2	10CD	60
B011111	B031111	0,951-1,045 / 24,1-26,5	740.8	376	0.991	16,3 (413)	2,0 (50)	1,0 (25)	0,62 (15)	3,0 (76)	4	11CD	60
B011212	B031212	1,046-1,14 / 26,6-29	840.2	426	1.055	17,2 (436)	2,0 (50)	1,0 (25)	0,62 (15)	3,0 (76)	4	12CD	60
B011212	B031212		853.7	433	1.063	17,2 (436)	2,0 (50)	1,0 (25)	0,62 (15)	3,0 (76)	4	12CD	60
B011212	B031212		927.2	470	1.108	17,2 (436)	2,0 (50)	1,0 (25)	0,62 (15)	3,0 (76)	4	12CD	60
B011313	B031313	1,141-1,235 / 29-31,4	1024.5	519	1.165	19,6 (496)	2,5 (63)	1,2 (30)	0,78 (19)	3,0 (76)	4	13CD	60
B011313	B031313		1080.6	548	1.196	19,6 (496)	2,5 (63)	1,2 (30)	0,78 (19)	3,0 (76)	4	13CD	60
B011313	B031313		1108.6	562	1.212	19,6 (496)	2,5 (63)	1,2 (30)	0,78 (19)	3,0 (76)	4	13CD	60
B011616	B031616	1,426-1,52 / 36,2-38,6	1534.0	778	1.427	23,5 (596)	2,5 (63)	1,2 (30)	0,94 (23)	3,0 (76)	4	16CD	60
B011616	B031616		1700.0	862	1.502	23,5 (596)	2,5 (63)	1,2 (30)	0,94 (23)	3,0 (76)	4	16CD	60
B011919	B031919	1,711-1,805 / 43,5-45,8	2335.0	1184	1.761	25,3 (643)	2,5 (63)	1,2 (30)	0,94 (23)	4,0 (101)	4	19CD	100
B011919	B031919		2338.0	1185	1.762	25,3 (643)	2,5 (63)	1,2 (30)	0,94 (23)	4,0 (101)	4	19CD	100
B012020	B032020	1,806-1,9 / 45,9-48,3	2493.0	1264	1.823	28,7 (729)	3,0 (76)	1,5 (38)	1,1 (27)	4,0 (101)	4	20CD	100

RETENCIONES A COMPRESION UNI-GRIP® (REQUIEREN SOLO UNA MATRIZ) TIPO A OJAL, PLACA SIMPLE PARA CONDUCTORES DE ALUMINIO (AAC)

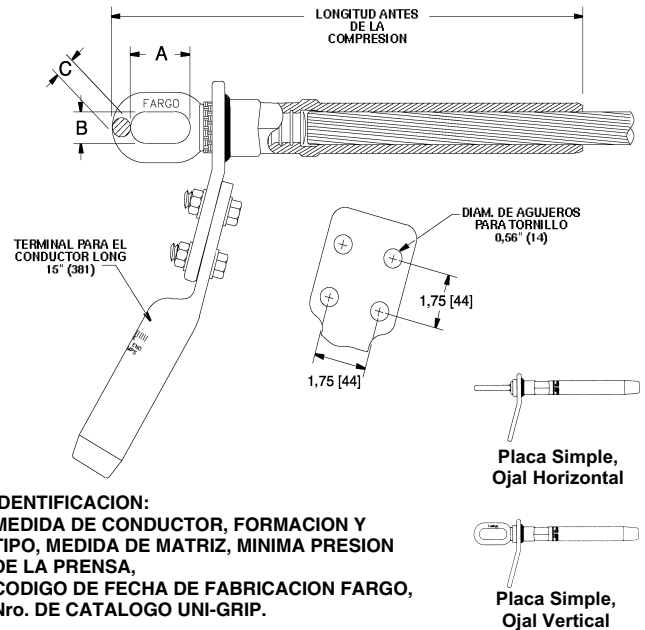
ALUMINIO/ACERO
C01/C03

TA-13

Estos conjuntos de retención para conductores de Aluminio (AAC), se componen de un cuerpo de aluminio comprimido sobre un ojal de acero para el amarre, una placa plana de derivación a 15° con su terminal y los herrajes. Las perforaciones del terminal y la placa son según NEMA. Los contactos se entregan con protecciones plásticas y los cañones revestido con inhibidor.

Material: Cuerpo y Terminal—tubo extrudado de aleación de aluminio sin costura.
Ojal—acero forjado, galvanizado.
Herrajes—aleación de aluminio.

Notas: (1) Para retenciones de reparación agregue el sufijo “XL” y luego la longitud de la prolongación requerida. Ej.: C011414XL18
(2) Con el sufijo “NT” se entrega sin terminal. Ej.: C011414XL18
(3) Con el sufijo “NPNT” se entrega sin terminal ni placa de conexión. Ej.: C011616NPNT



IDENTIFICACION:
MEDIDA DE CONDUCTOR, FORMACION Y TIPO, MEDIDA DE MATRIZ, MINIMA PRESION DE LA PRENSA, CODIGO DE FECHA DE FABRICACION FARGO, Nro. DE CATALOGO UNI-GRIP.

Dimensiones (1 KCML=0,5067 mm ² - 1 Pulgada=25,4mm)													
NUMERO DE CATALOGO PARA OJAL VERTICAL	NUMERO DE CATALOGO PARA OJAL HORIZONTAL	MEDIDA KCML	FORMACION ALUMINIO	CODIGO	DIAMETRO EXTERIOR Pulgadas	LONGITUD ANTES DE LA COMPRESION Pulgadas (mm)	A Pulgadas (mm)	B Pulgadas (mm)	C Pulgadas (mm)	ANCHO DE LA PLACA Pulgadas (mm)	PERNOS	Medida de la Matriz	Presión Mínima de la Prensa Toneladas
C010707	C030707	300.0	19	Peony	0.629	10,1 (257)	2,0 (50)	1,0 (25)	0,41 (10)	2,0 (50)	2	07CD	12
C010707	C030707	336.4	19	Tulip	0.666	10,1 (257)	2,0 (50)	1,0 (25)	0,41 (10)	2,0 (50)	2	07CD	12
C010707	C030707	350.0	19	Daffodil	0.679	10,1 (257)	2,0 (50)	1,0 (25)	0,41 (10)	2,0 (50)	2	07CD	12
C010808	C030808	397.5	19	Canna	0.724	10,7 (272)	2,0 (50)	1,0 (25)	0,41 (10)	2,0 (50)	2	08CD	12
C010808	C030808	400.0	19	Four-O'Clock	0.726	10,7 (272)	2,0 (50)	1,0 (25)	0,41 (10)	2,0 (50)	2	08CD	12
C010909	C030909	450.0	19	Goldentuft	0.770	11,3 (287)	2,0 (50)	1,0 (25)	0,52 (13)	2,0 (50)	2	09CD	12
C010909	C030909	450.0	37	Yarrow	0.772	11,3 (287)	2,0 (50)	1,0 (25)	0,52 (13)	2,0 (50)	2	09CD	12
C010909	C030909	477.0	19	Cosmos	0.792	11,3 (287)	2,0 (50)	1,0 (25)	0,52 (13)	2,0 (50)	2	09CD	12
C010909	C030909	477.0	37	Syringa	0.795	11,3 (287)	2,0 (50)	1,0 (25)	0,52 (13)	2,0 (50)	2	09CD	12
C010909	C030909	500.0	19	Zinnia	0.811	11,3 (287)	2,0 (50)	1,0 (25)	0,52 (13)	2,0 (50)	2	09CD	12
C010909	C030909	500.0	37	Hyacinth	0.813	11,3 (287)	2,0 (50)	1,0 (25)	0,52 (13)	2,0 (50)	2	09CD	12
C010909	C030909	550.0	37	Ganzania	0.853	11,3 (287)	2,0 (50)	1,0 (25)	0,52 (13)	2,0 (50)	2	09CD	12
C011010	C031010	556.5	19	Dahlia	0.856	11,9 (302)	2,0 (50)	1,0 (25)	0,52 (13)	2,0 (50)	2	10CD	60
C011010	C031010	556.5	37	Mistletoe	0.858	11,9 (302)	2,0 (50)	1,0 (25)	0,52 (13)	2,0 (50)	2	10CD	60
C011010	C031010	600.0	37	Meadowsweet	0.891	11,9 (302)	2,0 (50)	1,0 (25)	0,52 (13)	2,0 (50)	2	10CD	60
C011010	C031010	636.0	37	Orchid	0.918	11,9 (302)	2,0 (50)	1,0 (25)	0,52 (13)	2,0 (50)	2	10CD	60
C011010	C031010	650.0	37	Heuchera	0.928	11,9 (302)	2,0 (50)	1,0 (25)	0,52 (13)	2,0 (50)	2	10CD	60
C011111	C031111	700.0	37	Verbena	0.963	13,0 (329)	2,0 (50)	1,0 (25)	0,52 (13)	2,0 (50)	4	11CD	60
C011111	C031111	700.0	61	Flag	0.964	13,0 (329)	2,0 (50)	1,0 (25)	0,52 (13)	2,0 (50)	4	11CD	60
C011111	C031111	715.5	37	Violet	0.974	13,0 (329)	2,0 (50)	1,0 (25)	0,52 (13)	2,0 (50)	4	11CD	60
C011111	C031111	715.5	61	Nasturtium	0.975	13,0 (329)	2,0 (50)	1,0 (25)	0,52 (13)	2,0 (50)	4	11CD	60

Continúa en la siguiente página

CONECTORES PARA TRANSMISIÓN

**RETENCIONES A COMPRESION UNI-GRIP®
(REQUIEREN SOLO UNA MATRIZ)
TIPO A OJAL, PLACA SIMPLE
PARA CONDUCTORES DE ALUMINIO (AAC)
(CONTINUACION)**



TA-14

Dimensiones (1 KCMIL=0,5067 mm ² - 1 Pulgada=25,4mm)													
NUMERO DE CATALOGO PARA OJAL VERTICAL	NUMERO DE CATALOGO PARA OJAL HORIZONTAL	MEDIDA KCMIL	FORMACION ALUMINIO	CODIGO	DIAMETRO EXTERIOR Pulgadas	LONGITUD ANTES DE LA COMPRESION Pulgadas (mm)	A Pulgadas (mm)	B Pulgadas (mm)	C Pulgadas (mm)	ANCHO DE LA PLACA Pulgadas (mm)	PERNOS	Medida de la Matriz	Presión Mínima de la Prensa Toneladas
C011111	C031111	750.0	37	Petunia	0,997	13,0 (329)	2,0 (50)	1,0 (25)	0,52 (13)	2,0 (50)	4	11CD	60
C011111	C031111	750.0	61	Cattail	0,998	13,0 (329)	2,0 (50)	1,0 (25)	0,62 (15)	3,0 (76)	4	11CD	60
C011111	C031111	795.0	37	Arbutus	1,026	13,0 (329)	2,0 (50)	1,0 (25)	0,62 (15)	3,0 (76)	4	11CD	60
C011111	C031111	795.0	61	Lilac	1,028	13,0 (329)	2,0 (50)	1,0 (25)	0,62 (15)	3,0 (76)	4	11CD	60
C011111	C031111	800.0	37	Fuchsia	1,029	13,0 (329)	2,0 (50)	1,0 (25)	0,62 (15)	3,0 (76)	4	11CD	60
C011111	C031111	800.0	61	Heliotrope	1,031	13,0 (329)	2,0 (50)	1,0 (25)	0,62 (15)	3,0 (76)	4	11CD	60
C011212	C031212	874.5	37	Anemone	1,077	13,6 (344)	2,0 (50)	1,0 (25)	0,62 (15)	3,0 (76)	4	12CD	60
C011212	C031212	874.5	61	Crocus	1,078	13,6 (344)	2,0 (50)	1,0 (25)	0,62 (15)	3,0 (76)	4	12CD	60
C011212	C031212	900.0	37	Cockscomb	1,092	13,6 (344)	2,0 (50)	1,0 (25)	0,62 (15)	3,0 (76)	4	12CD	60
C011212	C031212	900.0	61	Snapdragon	1,094	13,6 (344)	2,0 (50)	1,0 (25)	0,62 (15)	3,0 (76)	4	12CD	60
C011212	C031212	954.0	37	Magnolia	1,124	13,6 (344)	2,0 (50)	1,0 (25)	0,62 (15)	3,0 (76)	4	12CD	60
C011212	C031212	954.0	61	Goldenrod	1,126	13,6 (344)	2,0 (50)	1,0 (25)	0,62 (15)	3,0 (76)	4	12CD	60
C011313	C031313	1000.0	37	Hawkweed	1,151	15,6 (397)	2,5 (63)	1,2 (30)	0,78 (19)	3,0 (76)	4	13CD	60
C011313	C031313	1000.0	61	Camellia	1,152	15,6 (397)	2,5 (63)	1,2 (30)	0,78 (19)	3,0 (76)	4	13CD	60
C011313	C031313	1033.5	37	Bluebell	1,170	15,6 (397)	2,5 (63)	1,2 (30)	0,78 (19)	3,0 (76)	4	13CD	60
C011313	C031313	1033.5	61	Larkspur	1,172	15,6 (397)	2,5 (63)	1,2 (30)	0,78 (19)	3,0 (76)	4	13CD	60
C011313	C031313	1113.0	61	Marigold	1,216	15,6 (397)	2,5 (63)	1,2 (30)	0,78 (19)	3,0 (76)	4	13CD	60
C011414	C031414	1192.5	61	Hawthorn	1,258	16,4 (417)	2,5 (63)	1,2 (30)	0,78 (19)	3,0 (76)	4	15CD	60
C011414	C031414	1272.0	61	Narcissus	1,300	16,4 (417)	2,5 (63)	1,2 (30)	0,78 (19)	3,0 (76)	4	15CD	60
C011515	C031515	1351.5	61	Columbine	1,340	17,0 (431)	2,5 (63)	1,2 (30)	0,78 (19)	3,0 (76)	4	15CD	60
C011515	C031515	1431.0	61	Carnation	1,379	17,0 (431)	2,5 (63)	1,2 (30)	0,78 (19)	3,0 (76)	4	15CD	60
C011515	C031515	1510.5	61	Gladiolus	1,417	17,0 (431)	2,5 (63)	1,2 (30)	0,78 (19)	3,0 (76)	4	15CD	60
C011616	C031616	1590.0	61	Coreopsis	1,454	18,7 (474)	2,5 (63)	1,2 (30)	0,94 (23)	3,0 (76)	4	16CD	60
C011616	C031616	1590.0	91	Dogwood	1,454	18,7 (474)	2,5 (63)	1,2 (30)	0,94 (23)	3,0 (76)	4	16CD	60
C011717	C031717	1750.0	61	Jessamine	1,525	19,3 (491)	2,5 (63)	1,2 (30)	0,94 (23)	4,0 (101)	4	17CD	60
C011818	C031818	2000.0	91	Cowslip	1,630	19,9 (506)	2,5 (63)	1,2 (30)	0,94 (23)	4,0 (101)	4	18CD	100
C011919	C031919	2250.0	91	Sagebrush	1,729	22,0 (560)	3,0 (76)	1,5 (38)	1,1 (27)	4,0 (101)	4	19CD	100
C011919	C031919	2300.0	61	Pigweed	1,748	22,0 (560)	3,0 (76)	1,5 (38)	1,1 (27)	4,0 (101)	4	19CD	100
C012020	C032020	2500.0	91	Lupine	1,823	22,7 (577)	3,0 (76)	1,5 (38)	1,1 (27)	4,0 (101)	4	20CD	100
C012020	C032020	2750.0	91	Bitterroot	1,912	22,7 (577)	3,0 (76)	1,5 (38)	1,1 (27)	4,0 (101)	4	20CD	100

RETENCIONES A COMPRESION UNI-GRIP® (REQUIEREN SOLO UNA MATRIZ) TIPO A OJAL, PLACA DOBLE PARA CONDUCTORES ACSR

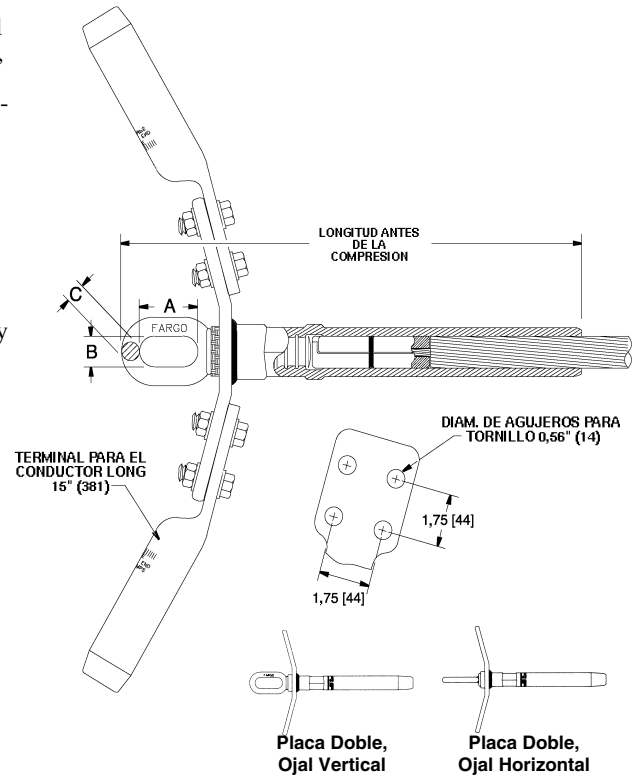
ALUMINIO/ACERO
A02/A04

TA-15

Estos conjuntos de retención para conductores ACSR, se componen de un cuerpo de aluminio comprimido sobre un ojal de acero para el amarre, una placa doble plana de derivación a 15° con sus terminales, los herrajes y un núcleo de acero para comprimir el conductor. Las perforaciones de los terminales y la placa son según NEMA. Los contactos se entregan con protecciones plásticas y los cañones revestido con inhibidor.

Material: Cuerpo y Terminal—tubo extrudado de aleación de aluminio sin costura.
Ojal—acero forjado, galvanizado.
Herrajes—aleación de aluminio.

- Notas: (1) Para retenciones de reparación agregue el sufijo “XL” y luego la longitud de la prolongación requerida.
Ej.: A021245XL24
(2) Con el sufijo “NT” se entrega sin terminales.
Ej.: A021245NT
(3) Con el sufijo “NPNT” se entrega sin terminales ni placa de conexión. Ej.: A021245NPNT
(4) Consúltenos en caso de usar Conductores ACSR Auto Amortiguantes (SD), Trapezoidales(TW) o Métricos.



IDENTIFICACION:
MEDIDA DE CONDUCTOR, FORMACION Y TIPO, MEDIDA DE MATRIZ, MINIMA PRESION DE LA PRENSA, CODIGO DE FECHA DE FABRICACION FARGO, Nro. DE CATALOGO UNI-GRIP.

Dimensiones (1 KCMIL=0,5067 mm ² - 1 Pulgada=25,4mm)													
NUMERO DE CATALOGO PARA OJAL VERTICAL	NUMERO DE CATALOGO PARA OJAL HORIZONTAL	MEDIDA KCMIL	FORMACION ALUMINIO/ ACERO	CODIGO	DIAMETRO EXTERIOR Pulgadas	LONGITUD ANTES DE LA COMPRESION Pulgadas (mm)	A Pulgadas (mm)	B Pulgadas (mm)	C Pulgadas (mm)	ANCHO DE LA PLACA Pulgadas (mm)	PERNOS	Medida de la Matriz	Presión Mínima de la Prensa Toneladas
A020708	A040708	266.8	18/1	Waxwing	0,609	12,2 (310)	2,0 (50)	1,0 (25)	0,41 (10)	2,0 (50)	2	07CD	12
A020709	A040709	266.8	6/7	Owl	0,633	12,2 (310)	2,0 (50)	1,0 (25)	0,41 (10)	2,0 (50)	2	07CD	12
A020710	A040710	266.8	26/7	Partridge	0,642	12,2 (310)	2,0 (50)	1,0 (25)	0,41 (10)	2,0 (50)	2	07CD	12
A020811	A040811	300.0	26/7	Ostrich	0,68	13,2 (336)	2,0 (50)	1,0 (25)	0,41 (10)	2,0 (50)	2	08CD	12
A020812	A040812	336.4	18/1	Merlin	0,684	13,2 (336)	2,0 (50)	1,0 (25)	0,41 (10)	2,0 (50)	2	08CD	12
A020813	A040813	336.4	26/7	Linnet	0,72	13,2 (336)	2,0 (50)	1,0 (25)	0,41 (10)	2,0 (50)	2	08CD	12
A020914	A040914	336.4	30/7	Oriole	0,741	13,2 (336)	2,0 (50)	1,0 (25)	0,41 (10)	2,0 (50)	2	08CD	12
A020815	A040815	397.5	18/1	Chickadee	0,743	13,2 (336)	2,0 (50)	1,0 (25)	0,41 (10)	2,0 (50)	2	08CD	12
A020916	A040916	397.5	24/7	Brant	0,772	14,0 (356)	2,0 (50)	1,0 (25)	0,52 (13)	2,0 (50)	2	09CD	12
A020917	A040917	397.5	26/7	Ibis	0,783	14,0 (356)	2,0 (50)	1,0 (25)	0,52 (13)	2,0 (50)	2	09CD	12
A021018	A041018	397.5	30/7	Lark	0,806	14,9 (378)	2,0 (50)	1,0 (25)	0,52 (13)	2,0 (50)	2	10CD	60
A020919	A040919	477.0	18/1	Pelican	0,814	14,0 (356)	2,0 (50)	1,0 (25)	0,52 (13)	2,0 (50)	2	09CD	60
A020920	A040920	477.0	24/7	Flicker	0,846	14,0 (356)	2,0 (50)	1,0 (25)	0,52 (13)	2,0 (50)	2	09CD	60
A021021	A041021	477.0	26/7	Hawk	0,858	14,9 (378)	2,0 (50)	1,0 (25)	0,52 (13)	2,0 (50)	2	10CD	60
A021122	A041122	477.0	30/7	Hen	0,883	16,3 (413)	2,0 (50)	1,0 (25)	0,62 (15)	3,0 (76)	4	11CD	60
A021023	A041023	556.5	18/1	Osprey	0,879	14,9 (378)	2,0 (50)	1,0 (25)	0,52 (13)	2,0 (50)	2	10CD	60
A021024	A041024	556.5	24/7	Parakeet	0,914	14,9 (378)	2,0 (50)	1,0 (25)	0,52 (13)	2,0 (50)	2	10CD	60
A021025	A041025	556.5	26/7	Dove	0,927	14,9 (378)	2,0 (50)	1,0 (25)	0,52 (13)	2,0 (50)	2	10CD	60
A021126	A041126	556.5	30/7	Eagle	0,953	16,3 (413)	2,0 (50)	1,0 (25)	0,62 (15)	3,0 (76)	4	11CD	60
A021127	A041127	605.0	24/7	Peacock	0,953	16,3 (413)	2,0 (50)	1,0 (25)	0,62 (15)	3,0 (76)	4	11CD	60
A021128	A041128	605.0	26/7	Squab	0,966	16,3 (413)	2,0 (50)	1,0 (25)	0,62 (15)	3,0 (76)	4	11CD	60

Continúa en la siguiente página

CONECTORES PARA TRANSMISIÓN



POWER SYSTEMS, INC.

T1F

RETENCIONES A COMPRESION UNI-GRIP® (REQUIEREN SOLO UNA MATRIZ) TIPO A OJAL, PLACA DOBLE PARA CONDUCTORES ACSR (CONTINUACION)

TA-16

Dimensiones (1 KCMIL=0,5067 mm ² - 1 Pulgada=25,4mm)													
NUMERO DE CATALOGO PARA OJAL VERTICAL	NUMERO DE CATALOGO PARA OJAL HORIZONTAL	MEDIDA KCMIL	FORMACION ALUMINIO/ ACERO	CODIGO	DIAMETRO EXTERIOR Pulgadas	LONGITUD ANTES DE LA COMPRESION Pulgadas (mm)	A Pulgadas (mm)	B Pulgadas (mm)	C Pulgadas (mm)	ANCHO DE LA PLACA Pulgadas (mm)	PERNOS	Medida de la Matriz	Presión Mínima de la Prensa Toneladas
A021229	A041229	605.0	30/19	Teal	0,994	17,2 (436)	2,0 (50)	1,0 (25)	0,62 (15)	3,0 (76)	4	12CD	60
A021030	A041030	636.0	36/1	Swift	0,93	14,9 (378)	2,0 (50)	1,0 (25)	0,52 (13)	2,0 (50)	2	10CD	60
A021031	A041031	636.0	18/1	Kingbird	0,94	14,9 (378)	2,0 (50)	1,0 (25)	0,52 (13)	2,0 (50)	2	10CD	60
A021132	A041132	636.0	24/7	Rook	0,977	16,3 (413)	2,0 (50)	1,0 (25)	0,62 (15)	3,0 (76)	4	11CD	60
A021133	A041133	636.0	26/7	Grosbeak	0,99	16,3 (413)	2,0 (50)	1,0 (25)	0,62 (15)	3,0 (76)	4	11CD	60
A021234	A041234	636.0	30/19	Egret	1,019	17,2 (436)	2,0 (50)	1,0 (25)	0,62 (15)	3,0 (76)	4	12CD	60
A021136	A041136	666.6	24/7	Flamingo	1	16,3 (413)	2,0 (50)	1,0 (25)	0,62 (15)	3,0 (76)	4	11CD	60
A021137	A041137	666.6	26/7	Gannett	1,014	16,3 (413)	2,0 (50)	1,0 (25)	0,62 (15)	3,0 (76)	4	11CD	60
A021138	A041138	715.5	24/7	Stilt	1,036	16,3 (413)	2,0 (50)	1,0 (25)	0,62 (15)	3,0 (76)	4	11CD	60
A021239	A041239	715.5	26/7	Starling	1,051	17,2 (436)	2,0 (50)	1,0 (25)	0,62 (15)	3,0 (76)	4	12CD	60
A021340	A041340	715.5	30/19	Redwing	1,081	19,6 (496)	2,5 (63)	1,2 (30)	0,78 (19)	3,0 (76)	4	13CD	60
A021141	A041141	795.0	36/1	Coot	1,04	16,3 (413)	2,0 (50)	1,0 (25)	0,62 (15)	3,0 (76)	4	11CD	60
A021242	A041242	795.0	45/7	Tern	1,063	17,2 (436)	2,0 (50)	1,0 (25)	0,62 (15)	3,0 (76)	4	12CD	60
A021243	A041243	795.0	24/7	Cuckoo	1,092	17,2 (436)	2,0 (50)	1,0 (25)	0,62 (15)	3,0 (76)	4	12CD	60
A021244	A041244	795.0	54/7	Condor	1,092	17,2 (436)	2,0 (50)	1,0 (25)	0,62 (15)	3,0 (76)	4	12CD	60
A021245	A041245	795.0	26/7	Drake	1,108	17,2 (436)	2,0 (50)	1,0 (25)	0,62 (15)	3,0 (76)	4	12CD	60
A021346	A041346	795.0	30/19	Mallard	1,14	19,6 (496)	2,5 (63)	1,2 (30)	0,78 (19)	3,0 (76)	4	13CD	60
A021247	A041247	900.0	45/7	Ruddy	1,131	17,2 (436)	2,0 (50)	1,0 (25)	0,62 (15)	3,0 (76)	4	12CD	60
A021348	A041348	900.0	54/7	Canary	1,162	19,6 (496)	2,5 (63)	1,2 (30)	0,78 (19)	3,0 (76)	4	13CD	60
A021249	A041249	954.0	36/1	Catbird	1,14	17,2 (436)	2,0 (50)	1,0 (25)	0,62 (15)	3,0 (76)	4	12CD	60
A021350	A041350	954.0	45/7	Rail	1,165	19,6 (496)	2,5 (63)	1,2 (30)	0,78 (19)	3,0 (76)	4	13CD	60
A021351	A041351	954.0	54/7	Cardinal	1,196	19,6 (496)	2,5 (63)	1,2 (30)	0,78 (19)	3,0 (76)	4	13CD	60
A021352	A041352	1033.5	36/1	Tanager	1,186	19,6 (496)	2,5 (63)	1,2 (30)	0,78 (19)	3,0 (76)	4	13CD	60
A021353	A041353	1033.5	45/7	Ortolan	1,212	19,6 (496)	2,5 (63)	1,2 (30)	0,78 (19)	3,0 (76)	4	13CD	60
A021454	A041454	1033.5	54/7	Curlew	1,245	20,6 (522)	2,5 (63)	1,2 (30)	0,78 (19)	3,0 (76)	4	14CD	60
A021455	A041455	1113.0	45/7	Bluejay	1,259	20,6 (522)	2,5 (63)	1,2 (30)	0,78 (19)	3,0 (76)	4	14CD	60
A021456	A041456	1113.0	54/19	Finch	1,293	20,6 (522)	2,5 (63)	1,2 (30)	0,78 (19)	3,0 (76)	4	14CD	60
A021457	A041457	1192.5	45/7	Bunting	1,302	20,6 (522)	2,5 (63)	1,2 (30)	0,78 (19)	3,0 (76)	4	14CD	60
A021558	A041558	1192.5	54/19	Grackle	1,338	21,5 (545)	2,5 (63)	1,2 (30)	0,78 (19)	3,0 (76)	4	15CD	60
A021559	A041559	1272.0	45/7	Bittern	1,345	21,5 (545)	2,5 (63)	1,2 (30)	0,78 (19)	3,0 (76)	4	15CD	60
A021560	A041560	1272.0	54/19	Pheasant	1,382	21,5 (545)	2,5 (63)	1,2 (30)	0,78 (19)	3,0 (76)	4	15CD	60
A021561	A041561	1351.5	45/7	Dipper	1,386	21,5 (545)	2,5 (63)	1,2 (30)	0,78 (19)	3,0 (76)	4	15CD	60
A021562	A041562	1351.5	54/19	Martin	1,424	21,5 (545)	2,5 (63)	1,2 (30)	0,78 (19)	3,0 (76)	4	15CD	60
A021663	A041663	1431.0	45/7	Bobolink	1,427	23,5 (596)	2,5 (63)	1,2 (30)	0,94 (23)	3,0 (76)	4	16CD	60
A021664	A041664	1431.0	54/19	Plover	1,465	23,5 (596)	2,5 (63)	1,2 (30)	0,94 (23)	3,0 (76)	4	16CD	60
A021665	A041665	1510.5	45/7	Nuthatch	1,466	23,5 (596)	2,5 (63)	1,2 (30)	0,94 (23)	3,0 (76)	4	16CD	60
A021666	A041666	1510.5	54/19	Parrot	1,505	23,5 (596)	2,5 (63)	1,2 (30)	0,94 (23)	3,0 (76)	4	16CD	60
A021667	A041667	1590.0	45/7	Lapwing	1,504	23,5 (596)	2,5 (63)	1,2 (30)	0,94 (23)	3,0 (76)	4	16CD	60
A021768	A041768	1590.0	54/19	Falcon	1,545	24,4 (621)	2,5 (63)	1,2 (30)	0,94 (23)	4,0 (101)	4	17CD	60
A021769	A041769	1780.0	84/19	Chukar	1,602	24,4 (621)	2,5 (63)	1,2 (30)	0,94 (23)	4,0 (101)	4	17CD	60
A021770	A041770	1869.0	68/7	Seahawk	1,603	24,4 (621)	2,5 (63)	1,2 (30)	0,94 (23)	4,0 (101)	4	17CD	60
A021871	A041871	2034.5	72/7	Mockingbird	1,681	25,3 (643)	2,5 (63)	1,2 (30)	0,94 (23)	4,0 (101)	4	18CD	100
A021972	A041972	2156.0	84/19	Bluebird	1,762	27,7 (704)	3,0 (76)	1,5 (38)	1,1 (27)	4,0 (101)	4	19CD	100
A021973	A041973	2167.0	72/7	Kiwi	1,735	27,7 (704)	3,0 (76)	1,5 (38)	1,1 (27)	4,0 (101)	4	19CD	100
A021974	A041974	2312.0	76/19	Thrasher	1,802	27,7 (704)	3,0 (76)	1,5 (38)	1,1 (27)	4,0 (101)	4	19CD	100
A022075	A042075	2515.0	76/19	Joree	1,808	28,7 (729)	3,0 (76)	1,5 (38)	1,1 (27)	4,0 (101)	4	20CD	100

RETENCIONES A COMPRESION UNI-GRIP® (REQUIEREN SOLO UNA MATRIZ) TIPO A OJAL, PLACA DOBLE PARA CONDUCTORES DE ALEACION Y ACAR

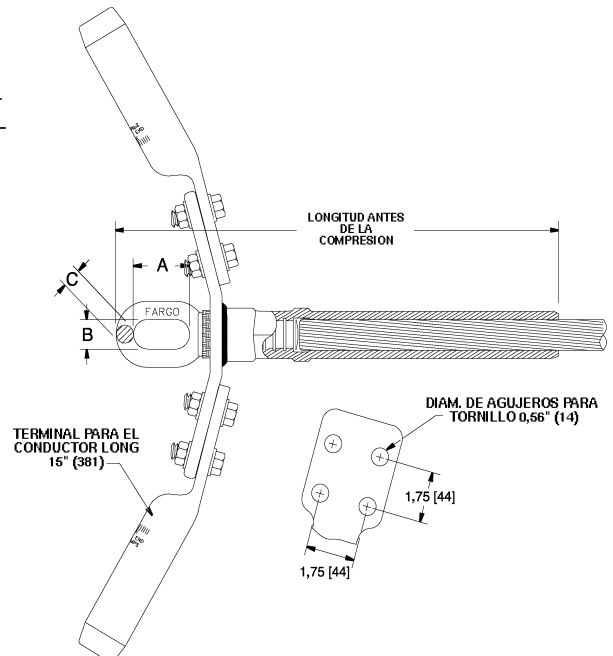
ALUMINIO/ACERO
B02/B04

TA-17

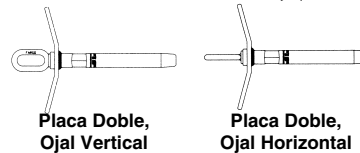
Estos conjuntos de retención para conductores de Aleación y ACAR, se componen de un cuerpo de aluminio comprimido sobre un ojal de acero para el amarre, una placa doble de derivación a 15° con sus terminales y los herrajes. Las perforaciones de los terminales y la placa son según NEMA. Los contactos se entregan con protecciones plásticas y los cañones revestido con inhibidor.

Material: Cuerpo y Terminal—tubo extrudado de aleación de aluminio sin costura.
Ojal—acero forjado, galvanizado.
Herrajes—aleación de aluminio.

- Notas:
- (1) Para retenciones de reparación agregue el sufijo “XL” y luego la longitud de la prolongación requerida. Ej.: B021010XL24
 - (2) Con el sufijo “NT” se entrega sin terminales. Ej.: B021010NT
 - (3) Con el sufijo “NPNT” se entrega sin terminales ni placa de conexión. Ej.: B021010NPNT
 - (4) Consúltenos en caso de usar Conductores ACSR AutoAmortiguantes (SD) o Trapezoidales (TW).



IDENTIFICACION:
MEDIDA DE CONDUCTOR, FORMACION Y TIPO, MEDIDA DE MATRIZ, MINIMA PRESION DE LA PRENSA, CODIGO DE FECHA DE FABRICACION FARGO, Nro. DE CATALOGO UNI-GRIP.



Dimensiones (1 KCMIL=0,5067 mm ² - 1 Pulgada=25,4mm)													
NUMERO DE CATALOGO PARA OJAL VERTICAL	NUMERO DE CATALOGO PARA OJAL HORIZONTAL	DIAMETRO DE CONDUCTOR ADMISIBLE Pulgada / mm	MEDIDA KCMIL	mm ²	DIAMETRO EXTERIOR Pulgadas	LONGITUD ANTES DE LA COMPRESION Pulgadas (mm)	A Pulgadas (mm)	B Pulgadas (mm)	C Pulgadas (mm)	ANCHO DE LA PLACA Pulgadas (mm)	PERNOS	Medida de la Matriz	Presión Mínima de la Prensa Toneladas
B020707	B040707	0,595-0,68 / 15,1-17,2	281.4	143	0,609	12,2 (310)	2,0 (50)	1,0 (25)	0,41 (10)	2,0 (50)	2	07CD	12
B020808	B040808	0,681-0,765 / 17,3-19,4	394.5	200	0,721	13,2 (336)	2,0 (50)	1,0 (25)	0,41 (10)	2,0 (50)	2	08CD	12
B020808	B040808		419.6	213	0,743	13,2 (336)	2,0 (50)	1,0 (25)	0,41 (10)	2,0 (50)	2	08CD	12
B020909	B040909	0,766-0,855 / 1,95-21,7	465.4	236	0,783	14,0 (356)	2,0 (50)	1,0 (25)	0,52 (13)	2,0 (50)	2	09CD	12
B020909	B040909		503.6	255	0,814	14,0 (356)	2,0 (50)	1,0 (25)	0,52 (13)	2,0 (50)	2	09CD	12
B021010	B041010	0,856-0,95 / 21,7-24,1	559.5	284	0,858	14,9 (378)	2,0 (50)	1,0 (25)	0,52 (13)	2,0 (50)	2	10CD	60
B021010	B041010		587.2	298	0,879	14,9 (378)	2,0 (50)	1,0 (25)	0,52 (13)	2,0 (50)	2	10CD	60
B021010	B041010		634.9	322	0,914	14,9 (378)	2,0 (50)	1,0 (25)	0,52 (13)	2,0 (50)	2	10CD	60
B021010	B041010		649.5	329	0,927	14,9 (378)	2,0 (50)	1,0 (25)	0,52 (13)	2,0 (50)	2	10CD	60
B021010	B041010		652.4	331	0,927	14,9 (378)	2,0 (50)	1,0 (25)	0,52 (13)	2,0 (50)	2	10CD	60
B021010	B041010		657.3	333	0,93	14,9 (378)	2,0 (50)	1,0 (25)	0,52 (13)	2,0 (50)	2	10CD	60
B021111	B041111	0,951-1,045 / 24,1-26,5	740.8	376	0,991	16,3 (413)	2,0 (50)	1,0 (25)	0,62 (15)	3,0 (76)	4	11CD	60
B021212	B041212	1,046-1,14 / 26,6-29	840.2	426	1,055	17,2 (436)	2,0 (50)	1,0 (25)	0,62 (15)	3,0 (76)	4	12CD	60
B021212	B041212		853.7	433	1,063	17,2 (436)	2,0 (50)	1,0 (25)	0,62 (15)	3,0 (76)	4	12CD	60
B021212	B041212		927.2	470	1,108	17,2 (436)	2,0 (50)	1,0 (25)	0,62 (15)	3,0 (76)	4	12CD	60
B021313	B041313	1,141-1,235 / 29-31,4	1024.5	519	1,165	19,6 (496)	2,5 (63)	1,2 (30)	0,78 (19)	3,0 (76)	4	13CD	60
B021313	B041313		1080.6	548	1,196	19,6 (496)	2,5 (63)	1,2 (30)	0,78 (19)	3,0 (76)	4	13CD	60
B021313	B041313		1108.6	562	1,212	19,6 (496)	2,5 (63)	1,2 (30)	0,78 (19)	3,0 (76)	4	13CD	60
B021616	B041616	1,426-1,52 / 36,2-38,6	1534.0	778	1,427	23,5 (596)	2,5 (63)	1,2 (30)	0,94 (23)	3,0 (76)	4	16CD	60
B021616	B041616		1700.0	862	1,502	23,5 (596)	2,5 (63)	1,2 (30)	0,94 (23)	3,0 (76)	4	16CD	60
B021919	B041919	1,711-1,805 / 43,5-45,8	2335.0	1184	1,761	27,7 (704)	3,0 (76)	1,5 (38)	1,1 (27)	4,0 (101)	4	19CD	100
B021919	B041919		2338.0	1185	1,762	27,7 (704)	3,0 (76)	1,5 (38)	1,1 (27)	4,0 (101)	4	19CD	100
B022020	B042020	1,806-1,9 / 45,9-48,3	2493.0	1264	1,823	28,7 (729)	3,0 (76)	1,5 (38)	1,1 (27)	4,0 (101)	4	20CD	100

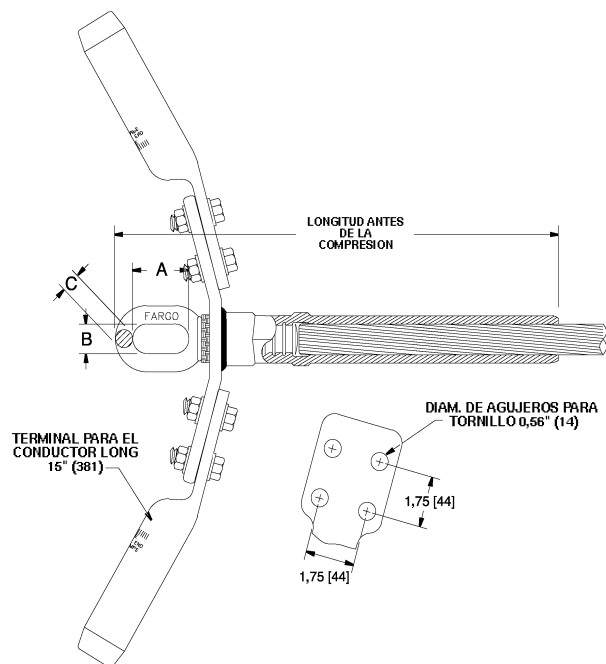
CONECTORES PARA TRANSMISIÓN



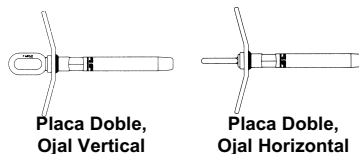
RETENCIONES A COMPRESION UNI-GRIP® (REQUIEREN SOLO UNA MATRIZ) TIPO A OJAL, PLACA DOBLE PARA CONDUCTORES DE ALUMINIO (AAC)

ALUMINIO/ACERO
C02/C04

TA-18



IDENTIFICACION:
MEDIDA DE CONDUCTOR, FORMACION Y TIPO, MEDIDA DE MATRIZ, MINIMA PRESION DE LA PRENSA CODIGO DE FECHA DE FABRICACION FARGO, Nro. DE CATALOGO UNI-GRIP



Estos conjuntos de retención para conductores de Aluminio (AAC), se componen de un cuerpo de aluminio comprimido sobre un ojal de acero para el amarre, una placa doble de derivación a 15° con sus terminales y los herrajes. Las perforaciones de los terminales y la placa son según NEMA. Los contactos se entregan con protecciones plásticas y los cañones revestido con inhibidor.

Material: Cuerpo y Terminal—tubo extrudado de aleación de aluminio sin costura.
Ojal—acero forjado, galvanizado.
Herrajes—aleación de aluminio.

- Notas:**
- (1) Para retenciones de reparación agregue el sufijo “XL” y luego la longitud de la prolongación requerida. Ej.: C021818XL50
 - (2) Con el sufijo “NT” se entrega sin terminales. Ej.: C021212NT
 - (3) Con el sufijo “NPNT” se entrega sin terminales ni placa de conexión. Ej.: C021212NPNT
 - (4) Consúltenos en caso de usar Conductores ACSR Auto Amortiguantes (SD) o Trapezoidales (TW).

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

NUMERO DE CATALOGO PARA OJAL VERTICAL	NUMERO DE CATALOGO PARA OJAL HORIZONTAL	MEDIDA KCMIL	FORMACION ALUMINIO	CODIGO	DIAMETRO EXTERIOR Pulgadas	LONGITUD ANTES DE LA COMPRESION Pulgadas (mm)	A Pulgadas (mm)	B Pulgadas (mm)	C Pulgadas (mm)	ANCHO DE LA PLACA Pulgadas (mm)	PERNOS	Medida de la Matriz	Presión Mínima de la Prensa Toneladas
C020707	C040707	300.0	19	Peony	0,629	10,1 (257)	2,0 (50)	1,0 (25)	0,41 (10)	2,0 (50)	2	07CD	12
C020707	C040707	336.4	19	Tulip	0,666	10,1 (257)	2,0 (50)	1,0 (25)	0,41 (10)	2,0 (50)	2	07CD	12
C020707	C040707	350.0	19	Daffodil	0,679	10,1 (257)	2,0 (50)	1,0 (25)	0,41 (10)	2,0 (50)	2	07CD	12
C020808	C040808	397.5	19	Canna	0,724	10,7 (272)	2,0 (50)	1,0 (25)	0,41 (10)	2,0 (50)	2	08CD	12
C020808	C040808	400.0	19	Four-O'Clock	0,726	10,7 (272)	2,0 (50)	1,0 (25)	0,41 (10)	2,0 (50)	2	08CD	12
C020909	C040909	450.0	19	Goldentuft	0,770	11,3 (287)	2,0 (50)	1,0 (25)	0,52 (13)	2,0 (50)	2	09CD	12
C020909	C040909	450.0	37	Yarrow	0,772	11,3 (287)	2,0 (50)	1,0 (25)	0,52 (13)	2,0 (50)	2	09CD	12
C020909	C040909	477.0	19	Cosmos	0,792	11,3 (287)	2,0 (50)	1,0 (25)	0,52 (13)	2,0 (50)	2	09CD	12
C020909	C040909	477.0	37	Syringa	0,795	11,3 (287)	2,0 (50)	1,0 (25)	0,52 (13)	2,0 (50)	2	09CD	12
C020909	C040909	500.0	19	Zinnia	0,811	11,3 (287)	2,0 (50)	1,0 (25)	0,52 (13)	2,0 (50)	2	09CD	12
C020909	C040909	500.0	37	Hyacinth	0,813	11,3 (287)	2,0 (50)	1,0 (25)	0,52 (13)	2,0 (50)	2	09CD	12
C020909	C040909	550.0	37	Ganzania	0,853	11,3 (287)	2,0 (50)	1,0 (25)	0,52 (13)	2,0 (50)	2	09CD	12
C021010	C041010	556.5	19	Dahlia	0,856	11,9 (302)	2,0 (50)	1,0 (25)	0,52 (13)	2,0 (50)	2	10CD	60
C021010	C041010	556.5	37	Mistletoe	0,858	11,9 (302)	2,0 (50)	1,0 (25)	0,52 (13)	2,0 (50)	2	10CD	60
C021010	C041010	600.0	37	Meadowsweet	0,891	11,9 (302)	2,0 (50)	1,0 (25)	0,52 (13)	2,0 (50)	2	10CD	60
C021010	C041010	636.0	37	Orchid	0,918	11,9 (302)	2,0 (50)	1,0 (25)	0,52 (13)	2,0 (50)	2	10CD	60
C021010	C041010	650.0	37	Heuchera	0,928	11,9 (302)	2,0 (50)	1,0 (25)	0,52 (13)	2,0 (50)	2	10CD	60
C021111	C041111	700.0	37	Verbena	0,963	13,0 (329)	2,0 (50)	1,0 (25)	0,62 (15)	3,0 (76)	4	11CD	60
C021111	C041111	700.0	61	Flag	0,964	13,0 (329)	2,0 (50)	1,0 (25)	0,62 (15)	3,0 (76)	4	11CD	60
C021111	C041111	715.5	37	Violet	0,974	13,0 (329)	2,0 (50)	1,0 (25)	0,62 (15)	3,0 (76)	4	11CD	60
C021111	C041111	715.5	61	Nasturtium	0,975	13,0 (329)	2,0 (50)	1,0 (25)	0,62 (15)	3,0 (76)	4	11CD	60
C021111	C041111	750.0	37	Petunia	0,997	13,0 (329)	2,0 (50)	1,0 (25)	0,62 (15)	3,0 (76)	4	11CD	60
C021111	C041111	750.0	61	Cattail	0,998	13,0 (329)	2,0 (50)	1,0 (25)	0,62 (15)	3,0 (76)	4	11CD	60
C021111	C041111	795.0	37	Arbutus	1,026	13,0 (329)	2,0 (50)	1,0 (25)	0,62 (15)	3,0 (76)	4	11CD	60

Continúa en la siguiente página

**RETENCIONES A COMPRESION UNI-GRIP®
(REQUIEREN SOLO UNA MATRIZ)
TIPO A OJAL, PLACA DOBLE
PARA CONDUCTORES DE ALUMINIO (AAC)
(CONTINUACION)**

Dimensiones (1 KCMIL=0,5067 mm ² - 1 Pulgada=25,4mm)													
NUMERO DE CATALOGO PARA OJAL VERTICAL	NUMERO DE CATALOGO PARA OJAL HORIZONTAL	MEDIDA KCMIL	FORMACION ALUMINIO	CODIGO	DIAMETRO EXTERIOR Pulgadas	LONGITUD ANTES DE LA COMPRESION Pulgadas (mm)	A Pulgadas (mm)	B Pulgadas (mm)	C Pulgadas (mm)	ANCHO DE LA PLACA Pulgadas (mm)	PERNOS	Medida de la Matriz	Presión Mínima de la Prensa Toneladas
C021111	C041111	795.0	61	Lilac	1,028	13,0 (329)	2,0 (50)	1,0 (25)	0,62 (15)	3,0 (76)	4	11CD	60
C021111	C041111	800.0	37	Fuchsia	1,029	13,0 (329)	2,0 (50)	1,0 (25)	0,62 (15)	3,0 (76)	4	11CD	60
C021111	C041111	800.0	61	Heliotrope	1,031	13,0 (329)	2,0 (50)	1,0 (25)	0,62 (15)	3,0 (76)	4	11CD	60
C021212	C041212	874.5	37	Anemone	1,077	13,6 (344)	2,0 (50)	1,0 (25)	0,62 (15)	3,0 (76)	4	12CD	60
C021212	C041212	874.5	61	Crocus	1,078	13,6 (344)	2,0 (50)	1,0 (25)	0,62 (15)	3,0 (76)	4	12CD	60
C021212	C041212	900.0	37	Cockscomb	1,092	13,6 (344)	2,0 (50)	1,0 (25)	0,62 (15)	3,0 (76)	4	12CD	60
C021212	C041212	900.0	61	Snapdragon	1,094	13,6 (344)	2,0 (50)	1,0 (25)	0,62 (15)	3,0 (76)	4	12CD	60
C021212	C041212	954.0	37	Magnolia	1,124	13,6 (344)	2,0 (50)	1,0 (25)	0,62 (15)	3,0 (76)	4	12CD	60
C021212	C041212	954.0	61	Goldenrod	1,126	13,6 (344)	2,0 (50)	1,0 (25)	0,62 (15)	3,0 (76)	4	12CD	60
C021313	C041313	1000.0	37	Hawkweed	1,151	15,6 (397)	2,5 (63)	1,2 (30)	0,78 (19)	3,0 (76)	4	13CD	60
C021313	C041313	1000.0	61	Camellia	1,152	15,6 (397)	2,5 (63)	1,2 (30)	0,78 (19)	3,0 (76)	4	13CD	60
C021313	C041313	1033.5	37	Bluebell	1,170	15,6 (397)	2,5 (63)	1,2 (30)	0,78 (19)	3,0 (76)	4	13CD	60
C021313	C041313	1033.5	61	Larkspur	1,172	15,6 (397)	2,5 (63)	1,2 (30)	0,78 (19)	3,0 (76)	4	13CD	60
C021313	C041313	1113.0	61	Marigold	1,216	15,6 (397)	2,5 (63)	1,2 (30)	0,78 (19)	3,0 (76)	4	13CD	60
C021414	C041414	1192.5	61	Hawthorn	1,258	16,4 (417)	2,5 (63)	1,2 (30)	0,78 (19)	3,0 (76)	4	14CD	60
C021414	C041414	1272.0	61	Narcissus	1,300	16,4 (417)	2,5 (63)	1,2 (30)	0,78 (19)	3,0 (76)	4	14CD	60
C021515	C041515	1351.5	61	Columbine	1,340	17,0 (431)	2,5 (63)	1,2 (30)	0,78 (19)	3,0 (76)	4	16CD	60
C021515	C041515	1431.0	61	Carnation	1,379	17,0 (431)	2,5 (63)	1,2 (30)	0,78 (19)	3,0 (76)	4	16CD	60
C021515	C041515	1510.5	61	Gladiolus	1,417	17,0 (431)	2,5 (63)	1,2 (30)	0,78 (19)	3,0 (76)	4	16CD	60
C021616	C041616	1590.0	61	Coreopsis	1,454	18,7 (474)	2,5 (63)	1,2 (30)	0,94 (23)	3,0 (76)	4	16CD	60
C021616	C041616	1590.0	91	Dogwood	1,454	18,7 (474)	2,5 (63)	1,2 (30)	0,94 (23)	3,0 (76)	4	16CD	60
C021717	C041717	1750.0	61	Jessamine	1,525	19,3 (491)	2,5 (63)	1,2 (30)	0,94 (23)	4,0 (101)	4	17CD	60
C021818	C041818	2000.0	91	Cowslip	1,630	19,9 (506)	2,5 (63)	1,2 (30)	0,94 (23)	4,0 (101)	4	18CD	100
C021919	C041919	2250.0	91	Sagebrush	1,729	22,0 (560)	3,0 (76)	1,5 (38)	1,1 (27)	4,0 (101)	4	19CD	100
C021919	C041919	2300.0	61	Pigweed	1,748	22,0 (560)	3,0 (76)	1,5 (38)	1,1 (27)	4,0 (101)	4	19CD	100
C022020	C042020	2500.0	91	Lupine	1,823	22,7 (577)	3,0 (76)	1,5 (38)	1,1 (27)	4,0 (101)	4	20CD	100
C022020	C042020	2750.0	91	Bitterroot	1,912	22,7 (577)	3,0 (76)	1,5 (38)	1,1 (27)	4,0 (101)	4	20CD	100

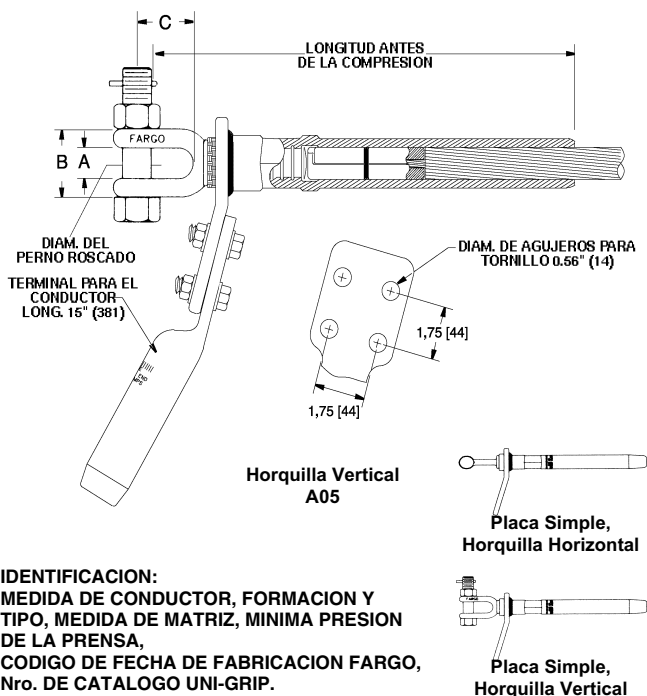
CONECTORES PARA TRANSMISIÓN



RETENCIONES A COMPRESION UNI-GRIP® (REQUIEREN SOLO UNA MATRIZ) TIPO A HORQUILLA, PLACA SIMPLE PARA CONDUCTORES ACSR

ALUMINIO/ACERO
A05/A07

TA-20



IDENTIFICACION:
MEDIDA DE CONDUCTOR, FORMACION Y TIPO, MEDIDA DE MATRIZ, MINIMA PRESION DE LA PRENSA, CODIGO DE FECHA DE FABRICACION FARGO, Nro. DE CATALOGO UNI-GRIP.

Estos conjuntos de retención para conductores ACSR, se componen de un cuerpo de aluminio comprimido sobre una horquilla de acero para el amarre, una placa plana de derivación a 15° con su terminal, los herrajes y un núcleo de acero para comprimir el conductor. Las perforaciones del terminal y la placa son según NEMA. Los contactos se entregan con protecciones plásticas y los cañones revestido con inhibidor.

Material: Cuerpo y Terminal—tubo extrudado de aleación de aluminio sin costura.
Horquilla—acero forjado, galvanizada.
Herrajes—aleación de aluminio.
Chaveta—acero inoxidable 304.

Notas: (1) Para retenciones de reparación agregue el sufijo “XL” y luego la longitud de la prolongación requerida. Ej.: A051245XL24
(2) Con el sufijo “NT” se entrega sin terminal. Ej.: A051245NT
(3) Con el sufijo “NPNT” se entrega sin terminal ni placa de conexión. Ej.: A051245NPNT
(4) Consúltenos en caso de usar Conductores ACSR Auto Amortiguantes (SD) o Trapezoidales (TW).

Dimensiones (1 KCMIL=0,5067 mm ² - 1 Pulgada=25,4mm)														
NUMERO DE CATALOGO HORQUILLA VERTICAL	NUMERO DE CATALOGO HORQUILLA HORIZONTAL	MEDIDA KCMIL	FORMACION ALUMINIO/ACERO	CODIGO	DIAMETRO EXTERIOR Pulgadas	LONGITUD ANTES DE LA COMPRESION Pulgadas (mm)	A Pulgadas (mm)	B Pulgadas (mm)	DIAMETRO PERNO DE HORQUILLA Pulg. (mm)	C Pulgadas (mm)	ANCHO DE LA PLACA Pulg. (mm)	PERNOS	Medida de la Matriz	Presión Mínima de la Prensa Toneladas
A050708	A070708	266.8	18/1	Waxwing	0.609	10,9 (279)	1,0 (25)	1,8 (46)	0,62 (17)	1,6 (40)	2,0 (50)	2	07CD	12
A050709	A070709	266.8	6/7	Owl	0.633	10,9 (279)	1,0 (25)	1,8 (46)	0,62 (17)	1,6 (40)	2,0 (50)	2	07CD	12
A050710	A070710	266.8	26/7	Partridge	0.642	10,9 (279)	1,0 (25)	1,8 (46)	0,62 (17)	1,6 (40)	2,0 (50)	2	08CD	12
A050811	A070811	300.0	26/7	Ostrich	0.68	12,0 (304)	1,0 (25)	1,8 (46)	0,62 (17)	1,6 (40)	2,0 (50)	2	08CD	12
A050812	A070812	336.4	18/1	Merlin	0.684	12,0 (304)	1,0 (25)	1,8 (46)	0,62 (17)	1,6 (40)	2,0 (50)	2	08CD	12
A050813	A070813	336.4	26/7	Linnet	0.72	12,0 (304)	1,0 (25)	1,8 (46)	0,62 (17)	1,6 (40)	2,0 (50)	2	08CD	12
A050914	A070914	336.4	30/7	Oriole	0.741	12,0 (304)	1,0 (25)	1,8 (46)	0,62 (17)	1,6 (40)	2,0 (50)	2	08CD	12
A050815	A070815	397.5	18/1	Chickadee	0.743	12,0 (304)	1,0 (25)	1,8 (46)	0,62 (17)	1,6 (40)	2,0 (50)	2	08CD	12
A050916	A070916	397.5	24/7	Brant	0.772	23,7 (601)	1,0 (25)	2,0 (50)	0,75 (20)	1,6 (40)	2,0 (50)	2	09CD	12
A050917	A070917	397.5	26/7	Ibis	0.783	23,7 (601)	1,0 (25)	2,0 (50)	0,75 (20)	1,6 (40)	2,0 (50)	2	09CD	12
A051018	A071018	397.5	30/7	Lark	0.806	13,9 (353)	1,0 (25)	2,0 (50)	0,75 (20)	1,6 (40)	2,0 (50)	2	10CD	60
A050919	A070919	477.0	18/1	Pelican	0.814	23,7 (601)	1,0 (25)	2,0 (50)	0,75 (20)	1,6 (40)	2,0 (50)	2	09CD	60
A050920	A070920	477.0	24/7	Flicker	0.846	23,7 (601)	1,0 (25)	2,0 (50)	0,75 (20)	1,6 (40)	2,0 (50)	2	09CD	60
A051021	A071021	477.0	26/7	Hawk	0.858	13,9 (353)	1,0 (25)	2,0 (50)	0,75 (20)	1,6 (40)	2,0 (50)	2	10CD	60
A051023	A071023	556.5	18/1	Osprey	0.879	13,9 (353)	1,0 (25)	2,0 (50)	0,75 (20)	1,6 (40)	2,0 (50)	2	10CD	60
A051024	A071024	556.5	24/7	Parakeet	0.914	13,9 (353)	1,0 (25)	2,0 (50)	0,75 (20)	1,6 (40)	2,0 (50)	2	10CD	60
A051025	A071025	556.5	26/7	Dove	0.927	13,9 (353)	1,0 (25)	2,0 (50)	0,75 (20)	1,6 (40)	2,0 (50)	2	10CD	60
A051030	A071030	636.0	36/1	Swift	0.93	13,9 (353)	1,0 (25)	2,0 (50)	0,75 (20)	1,6 (40)	2,0 (50)	2	10CD	60
A051031	A071031	636.0	18/1	Kingbird	0.94	13,9 (353)	1,0 (25)	2,0 (50)	0,75 (20)	1,6 (40)	2,0 (50)	2	10CD	60
A051350	A071350	954.0	45/7	Rail	1.165	18,2 (463)	1,2 (30)	2,8 (71)	1,0 (28)	2,0 (50)	3,0 (76)	4	13CD	60
A051351	A071351	954.0	54/7	Cardinal	1.196	18,2 (463)	1,2 (30)	2,8 (71)	1,0 (28)	2,0 (50)	3,0 (76)	4	13CD	60

Continúa en la siguiente página

RETENCIONES A COMPRESION UNI-GRIP® (REQUIEREN SOLO UNA MATRIZ) TIPO A HORQUILLA, PLACA SIMPLE PARA CONDUCTORES ACSR (CONTINUACION)

Dimensiones (1 KCML=0,5067 mm ² - 1 Pulgada=25,4mm)														
NUMERO DE CATALOGO HORQUILLA VERTICAL	NUMERO DE CATALOGO HORQUILLA HORIZONTAL	MEDIDA KCML	FORMACION ALUMINIO/ ACERO	CODIGO	DIAMETRO EXTERIOR Pulgadas	LONGITUD ANTES DE LA COMPRESION Pulgadas (mm)	A Pulgadas (mm)	B Pulgadas (mm)	DIAMETRO PERNO DE HORQUILLA Pulg. (mm)	C Pulgadas (mm)	ANCHO DE LA PLACA Pulg. (mm)	PERNOS	Medida de la Matriz	Presión Mínima de la Prensa Toneladas
A051352	A071352	1033.5	36/1	Tanager	1,186	18,2 (463)	1,2 (30)	2,8 (71)	1,0 (28)	2,0 (50)	3,0 (76)	4	13CD	60
A051353	A071353	1033.5	45/7	Ortolan	1,212	18,2 (463)	1,2 (30)	2,8 (71)	1,0 (28)	2,0 (50)	3,0 (76)	4	13CD	60
A051454	A071454	1033.5	54/7	Curlew	1,245	19,2 (488)	1,2 (30)	2,8 (71)	1,0 (28)	2,0 (50)	3,0 (76)	4	14CD	60
A051455	A071455	1113.0	45/7	Bluejay	1,259	19,2 (488)	1,2 (30)	2,8 (71)	1,0 (28)	2,0 (50)	3,0 (76)	4	14CD	60
A051456	A071456	1113.0	54/19	Finch	1,293	19,2 (488)	1,2 (30)	2,8 (71)	1,0 (28)	2,0 (50)	3,0 (76)	4	14CD	60
A051457	A071457	1192.5	45/7	Bunting	1,302	19,2 (488)	1,2 (30)	2,8 (71)	1,0 (28)	2,0 (50)	3,0 (76)	4	14CD	60
A051558	A071558	1192.5	54/19	Grackle	1,338	20,1 (511)	1,2 (30)	2,8 (71)	1,0 (28)	2,0 (50)	3,0 (76)	4	15CD	60
A051559	A071559	1272.0	45/7	Bittern	1,345	20,1 (511)	1,2 (30)	2,8 (71)	1,0 (28)	2,0 (50)	3,0 (76)	4	15CD	60
A051560	A071560	1272.0	54/19	Pheasant	1,382	20,1 (511)	1,2 (30)	2,8 (71)	1,0 (28)	2,0 (50)	3,0 (76)	4	15CD	60
A051561	A071561	1351.5	45/7	Dipper	1,386	20,1 (511)	1,2 (30)	2,8 (71)	1,0 (28)	2,0 (50)	3,0 (76)	4	15CD	60
A051562	A071562	1351.5	54/19	Martin	1,424	20,1 (511)	1,2 (30)	2,8 (71)	1,0 (28)	2,0 (50)	3,0 (76)	4	15CD	60
A051663	A071663	1431.0	45/7	Bobolink	1,427	21,9 (555)	1,6 (40)	3,3 (84)	1,1 (28)	2,2 (56)	3,0 (76)	4	16CD	60
A051664	A071664	1431.0	54/19	Plover	1,465	21,9 (555)	1,6 (40)	3,3 (84)	1,1 (28)	2,2 (56)	3,0 (76)	4	16CD	60
A051665	A071665	1510.5	45/7	Nuthatch	1,466	21,9 (555)	1,6 (40)	3,3 (84)	1,1 (28)	2,2 (56)	3,0 (76)	4	16CD	60
A051666	A071666	1510.5	54/19	Parrot	1,505	21,9 (555)	1,6 (40)	3,3 (84)	1,1 (28)	2,2 (56)	3,0 (76)	4	16CD	60
A051667	A071667	1590.0	45/7	Lapwing	1,504	21,9 (555)	1,6 (40)	3,3 (84)	1,1 (28)	2,2 (56)	4,0 (101)	4	16CD	60
A051768	A071768	1590.0	54/19	Falcon	1,545	22,8 (580)	1,6 (40)	3,3 (84)	1,1 (28)	2,2 (56)	4,0 (101)	4	17CD	60
A051769	A071769	1780.0	84/19	Chukar	1,602	22,8 (580)	1,6 (40)	3,3 (84)	1,1 (28)	2,2 (56)	4,0 (101)	4	17CD	60
A051770	A071770	1869.0	68/7	Seahawk	1,603	22,8 (580)	1,6 (40)	3,3 (84)	1,1 (28)	2,2 (56)	4,0 (101)	4	17CD	60
A051871	A071871	2034.5	72/7	Mockingbird	1,681	23,7 (602)	1,6 (40)	3,3 (84)	1,1 (28)	2,2 (56)	4,0 (101)	4	18CD	100

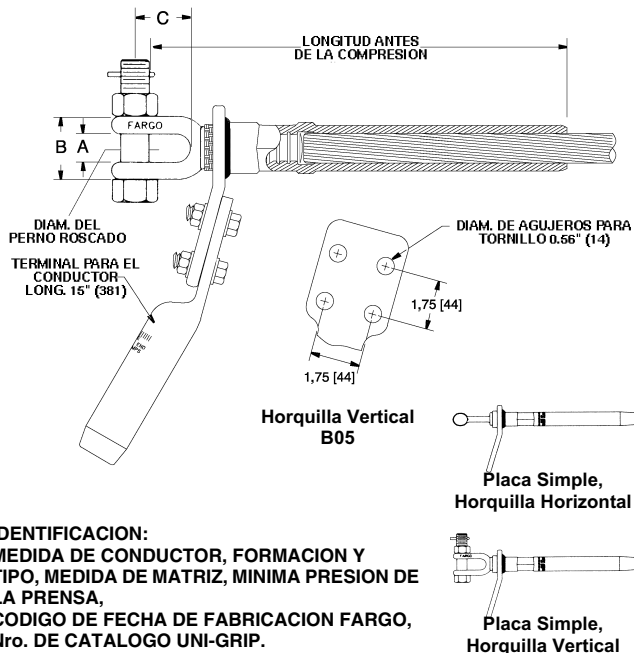
CONECTORES PARA TRANSMISIÓN



RETENCIONES A COMPRESION UNI-GRIP® (REQUIEREN SOLO UNA MATRIZ) TIPO A HORQUILLA, PLACA SIMPLE PARA CONDUCTORES DE ALEACION Y ACAR

ALUMINIO/ACERO
B05/B07

TA-22



IDENTIFICACION:
MEDIDA DE CONDUCTOR, FORMACION Y TIPO, MEDIDA DE MATRIZ, MINIMA PRESION DE LA PRENSA, CODIGO DE FECHA DE FABRICACION FARGO, Nro. DE CATALOGO UNI-GRIP.

Estos conjuntos de retención para conductores de Aleación y ACAR, se componen de un cuerpo de aluminio comprimido sobre una horquilla de acero para el amarre, una placa plana de derivación a 15° con su terminal y los herrajes. Las perforaciones del terminal y la placa son según NEMA. Los contactos se entregan con protecciones plásticas y los cañones revestido con inhibidor.

Material: Cuerpo y Terminal—tubo extrudado de aleación de aluminio sin costura.
Horquilla—acero forjado, galvanizada.
Herrajes—aleación de aluminio.
Chaveta—acero inoxidable 304.

Notas: (1) Para retenciones de reparación agregue el sufijo "XL" y luego la longitud de la prolongación requerida. Ej.: B050909XL50
(2) Con el sufijo "NT" se entrega sin terminal. Ej.: B050909NT
(3) Con el sufijo "NPNT" se entrega sin terminal ni placa de conexión. Ej.: B050909NPNT

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

NUMERO DE CATALOGO HORQUILLA VERTICAL	NUMERO DE CATALOGO HORQUILLA HORIZONTAL	DIAMETRO DE CONDUCTOR ADMISIBLE Pulgada / mm	MEDIDA KCMIL	mm ²	DIAMETRO EXTERIOR Pulgadas	LONGITUD ANTES DE LA COMPRESION Pulgadas (mm)	A Pulg. (mm)	B Pulg. (mm)	DIAMETRO PERNO DE HORQUILLA Pulg. (mm)	C Pulg. (mm)	ANCHO DE LA PLACA Pulg. (mm)	PERNOS	Medida de la Matriz	Presión Mínima de la Prensa Toneladas
B050707	B070707	0,595-0,68 (15,1-17,2)	281.4	143	0,609	10,9 (279)	1,0 (25)	1,8 (46)	0,62 (17)	1,6 (40)	2,0 (50)	2	07CD	12
B050808	B070808	0,681-0,765 (17,3-19,4)	394.5	200	0,721	12,0 (304)	1,0 (25)	1,8 (46)	0,62 (17)	1,6 (40)	2,0 (50)	2	08CD	12
B050808	B070808		419.6	213	0,743	12,0 (304)	1,0 (25)	1,8 (46)	0,62 (17)	1,6 (40)	2,0 (50)	2	08CD	12
B050909	B070909	0,766-0,855 (1,95-21,7)	465.4	236	0,783	23,7 (601)	1,0 (25)	2,0 (50)	0,75 (20)	1,6 (40)	2,5 (63)	2	09CD	12
B050909	B070909		503.6	255	0,814	23,7 (601)	1,0 (25)	2,0 (50)	0,75 (20)	1,6 (40)	2,5 (63)	2	09CD	12
B051010	B071010	0,856-0,95 (21,7-24,1)	559.5	284	0,858	13,9 (353)	1,0 (25)	2,0 (50)	0,75 (20)	1,6 (40)	2,5 (63)	2	10CD	60
B051010	B071010		587.2	298	0,879	13,9 (353)	1,0 (25)	2,0 (50)	0,75 (20)	1,6 (40)	2,5 (63)	2	10CD	60
B051010	B071010		634.9	322	0,914	13,9 (353)	1,0 (25)	2,0 (50)	0,75 (20)	1,6 (40)	2,5 (63)	2	10CD	60
B051010	B071010		649.5	329	0,927	13,9 (353)	1,0 (25)	2,0 (50)	0,75 (20)	1,6 (40)	2,5 (63)	2	10CD	60
B051010	B071010		652.4	331	0,927	13,9 (353)	1,0 (25)	2,0 (50)	0,75 (20)	1,6 (40)	2,5 (63)	2	10CD	60
B051010	B071010		657.3	333	0,93	13,9 (353)	1,0 (25)	2,0 (50)	0,75 (20)	1,6 (40)	2,5 (63)	2	10CD	60
B051313	B071313	1,141-1,235 (29-31,4)	1024.5	519	1,165	18,2 (463)	1,2 (30)	2,8 (71)	1,0 (28)	2,0 (50)	3,5 (88)	4	13CD	60
B051313	B071313		1080.6	548	1,196	18,2 (463)	1,2 (30)	2,8 (71)	1,0 (28)	2,0 (50)	3,5 (88)	4	13CD	60
B051313	B071313		1108.6	562	1,212	18,2 (463)	1,2 (30)	2,8 (71)	1,0 (28)	2,0 (50)	3,5 (88)	4	13CD	60
B051616	B071616	1,426-1,52 (36,2-38,6)	1534.0	778	1,427	21,9 (555)	1,6 (40)	3,3 (84)	1,1 (28)	2,2 (56)	3,5 (88)	4	16CD	60
B051616	B071616		1700.0	862	1,502	21,9 (555)	1,6 (40)	3,3 (84)	1,1 (28)	2,2 (56)	3,5 (88)	4	16CD	60

RETENCIONES A COMPRESION UNI-GRIP® (REQUIEREN SOLO UNA MATRIZ) TIPO A HORQUILLA, PLACA SIMPLE PARA CONDUCTORES DE ALUMINIO (AAC)

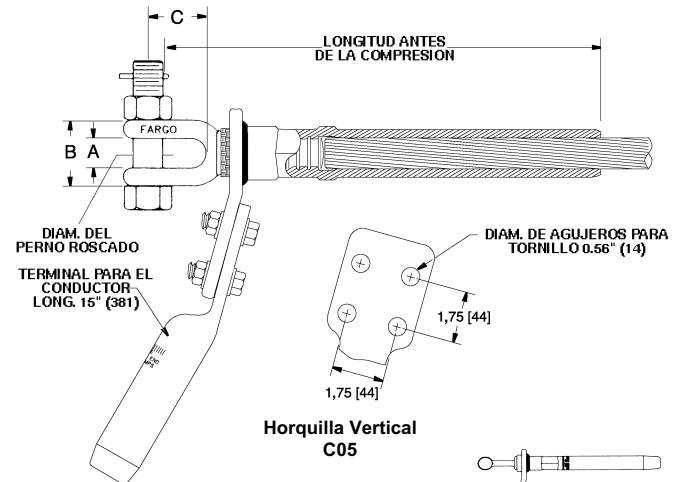
ALUMINIO/ACERO
C05/C07

TA-23

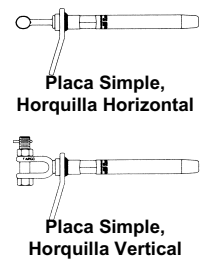
Estos conjuntos de retención para conductores de Aluminio (AAC), se componen de un cuerpo de aluminio comprimido sobre una horquilla de acero para el amarre, una placa plana de derivación a 15° con su terminal y los herrajes. Las perforaciones del terminal y la placa son según NEMA. Los contactos se entregan con protecciones plásticas y los cañones revestido con inhibidor.

Material: Cuerpo y Terminal—tubo extrudado de aleación de aluminio sin costura.
Horquilla—acero forjado, galvanizada.
Herrajes—aleación de aluminio.
Chaveta—acero inoxidable 304.

Notas: (1) Para retenciones de reparación agregue el sufijo “XL” y luego la longitud de la prolongación requerida. Ej.: C051818XL50
(2) Con el sufijo “NT” se entrega sin terminal. Ej.: C0521010NT
(3) Con el sufijo “NPNT” se entrega sin terminal ni placa de conexión. Ej.: C051010NPNT



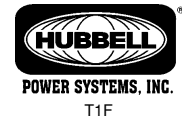
IDENTIFICACION:
MEDIDA DE CONDUCTOR, FORMACION Y TIPO, MEDIDA DE MATRIZ, MINIMA PRESION DE LA PRENSA, CODIGO DE FECHA DE FABRICACION FARGO, Nro. DE CATALOGO UNI-GRIP.



Dimensiones (1 KCMIL=0,5067 mm ² - 1 Pulgada=25,4mm)														
NUMERO DE CATALOGO HORQUILLA VERTICAL	NUMERO DE CATALOGO HORQUILLA HORIZONTAL	MEDIDA KCMIL	FORMACION ALUMINIO	CODIGO	DIAMETRO EXTERIOR Pulgadas	LONGITUD ANTES DE LA COMPRESION Pulg. (mm)	A Pulgadas (mm)	B Pulgadas (mm)	DIAMETRO PERNO DE HORQUILLA Pulg. (mm)	C Pulgadas (mm)	ANCHO DE LA PLACA Pulg. (mm)	PERNOS	Medida de la Matriz	Presión Mínima de la Prensa (Tons)
C050707	C070707	300.0	19	Peony	0,629	8,9 (225)	1,0 (25)	1,8 (46)	0,62 (17)	1,6 (40)	2,0 (50)	2	07CD	12
C050707	C070707	336.4	19	Tulip	0,666	8,9 (225)	1,0 (25)	1,8 (46)	0,62 (17)	1,6 (40)	2,0 (50)	2	08CD	12
C050707	C070707	350.0	19	Daffodil	0,679	8,9 (225)	1,0 (25)	1,8 (46)	0,62 (17)	1,6 (40)	2,0 (50)	2	08CD	12
C050808	C070808	397.5	19	Canna	0,724	9,5 (241)	1,0 (25)	1,8 (46)	0,62 (17)	1,6 (40)	2,0 (50)	2	09CD	12
C050808	C070808	400.0	19	Four-O'Clock	0,726	9,5 (241)	1,0 (25)	1,8 (46)	0,62 (17)	1,6 (40)	2,0 (50)	2	09CD	
C050909	C070909	450.0	19	Goldentuft	0,770	10,3 (262)	1,0 (25)	2,0 (50)	0,75 (20)	1,6 (40)	2,0 (50)	2	09CD	12
C050909	C070909	450.0	37	Yarrow	0,772	10,3 (262)	1,0 (25)	2,0 (50)	0,75 (20)	1,6 (40)	2,0 (50)	2	09CD	12
C050909	C070909	477.0	19	Cosmos	0,792	10,3 (262)	1,0 (25)	2,0 (50)	0,75 (20)	1,6 (40)	2,0 (50)	2	09CD	12
C050909	C070909	477.0	37	Syringa	0,795	10,3 (262)	1,0 (25)	2,0 (50)	0,75 (20)	1,6 (40)	2,0 (50)	2	09CD	12
C050909	C070909	500.0	19	Zinnia	0,811	10,3 (262)	1,0 (25)	2,0 (50)	0,75 (20)	1,6 (40)	2,0 (50)	2	09CD	12
C050909	C070909	500.0	37	Hyacinth	0,813	10,3 (262)	1,0 (25)	2,0 (50)	0,75 (20)	1,6 (40)	2,0 (50)	2	09CD	12
C050909	C070909	550.0	37	Ganzania	0,853	10,3 (262)	1,0 (25)	2,0 (50)	0,75 (20)	1,6 (40)	2,0 (50)	2	09CD	12
C051010	C071010	556.5	19	Dahlia	0,856	10,9 (277)	1,0 (25)	2,0 (50)	0,75 (20)	1,6 (40)	2,0 (50)	2	10CD	60
C051010	C071010	556.5	37	Mistletoe	0,858	10,9 (277)	1,0 (25)	2,0 (50)	0,75 (20)	1,6 (40)	2,0 (50)	2	10CD	60
C051010	C071010	600.0	37	Meadowsweet	0,891	10,9 (277)	1,0 (25)	2,0 (50)	0,75 (20)	1,6 (40)	2,0 (50)	2	10CD	60
C051010	C071010	636.0	37	Orchid	0,918	10,9 (277)	1,0 (25)	2,0 (50)	0,75 (20)	1,6 (40)	2,0 (50)	2	10CD	60
C051010	C071010	650.0	37	Heuchera	0,928	10,9 (277)	1,0 (25)	2,0 (50)	0,75 (20)	1,6 (40)	2,0 (50)	2	10CD	60
C051313	C071313	1000.0	37	Hawkweed	1,151	14,3 (363)	1,2 (30)	2,8 (71)	1,1 (28)	2,0 (50)	3,0 (76)	4	13CD	60
C051313	C071313	1000.0	61	Camellia	1,152	14,3 (363)	1,2 (30)	2,8 (71)	1,1 (28)	2,0 (50)	3,0 (76)	4	13CD	60
C051313	C071313	1033.5	37	Bluebell	1,170	14,3 (363)	1,2 (30)	2,8 (71)	1,1 (28)	2,0 (50)	3,0 (76)	4	13CD	60

Continúa en la siguiente página

CONECTORES PARA TRANSMISIÓN



**RETENCIONES A COMPRESION UNI-GRIP®
(REQUIEREN SOLO UNA MATRIZ)
TIPO A HORQUILLA, PLACA SIMPLE
PARA CONDUCTORES DE ALUMINIO (AAC)
(CONTINUACION)**

TA-24

Dimensiones (1 KCMIL=0,5067 mm ² - 1 Pulgada=25,4mm)														
NUMERO DE CATALOGO HORQUILLA VERTICAL	NUMERO DE CATALOGO HORQUILLA HORIZONTAL	MEDIDA KCMIL	FORMACION ALUMINIO	CODIGO	DIAMETRO EXTERIOR Pulgadas	LONGITUD ANTES DE LA COMPRESION Pulg. (mm)	A Pulgadas (mm)	B Pulgadas (mm)	DIAMETRO PERNO DE HORQUILLA Pulg. (mm)	C Pulgadas (mm)	ANCHO DE LA PLACA Pulg. (mm)	PERNOS	Medida de la Matriz	Presión Mínima de la Prensa (Tons)
C051313	C071313	1033.5	61	Larkspur	1,172	14,3 (363)	1,2 (30)	2,8 (71)	1,1 (28)	2,0 (50)	3,0 (76)	4	13CD	60
C051313	C071313	1113.0	61	Marigold	1,216	14,3 (363)	1,2 (30)	2,8 (71)	1,1 (28)	2,0 (50)	3,0 (76)	4	13CD	60
C051414	C071414	1192.5	61	Hawthorn	1,258	15,0 (382)	1,2 (30)	2,8 (71)	1,1 (28)	2,0 (50)	3,0 (76)	4	14CD	60
C051414	C071414	1272.0	61	Narcissus	1,300	15,0 (382)	1,2 (30)	2,8 (71)	1,1 (28)	2,0 (50)	3,0 (76)	4	14CD	60
C051515	C071515	1351.5	61	Columbine	1,340	15,0 (382)	1,2 (30)	2,8 (71)	1,1 (28)	2,0 (50)	3,0 (76)	4	14CD	60
C051515	C071515	1431.0	61	Carnation	1,379	15,6 (397)	1,2 (30)	2,8 (71)	1,1 (28)	2,0 (50)	3,0 (76)	4	15CD	60
C051515	C071515	1510.5	61	Gladiolus	1,417	15,6 (397)	1,2 (30)	2,8 (71)	1,1 (28)	2,0 (50)	3,0 (76)	4	15CD	60
C051616	C071616	1590.0	61	Coreopsis	1,454	17,1 (433)	1,6 (40)	3,3 (84)	1,1 (28)	2,2 (56)	3,0 (76)	4	16CD	60
C051616	C071616	1590.0	91	Dogwood	1,454	17,1 (433)	1,6 (40)	3,3 (84)	1,1 (28)	2,2 (56)	3,0 (76)	4	16CD	60
C051717	C071717	1750.0	61	Jessamine	1,525	17,7 (450)	1,6 (40)	3,3 (84)	1,1 (28)	2,2 (56)	4,0 (101)	4	17CD	60
C051818	C071818	2000.0	91	Cowslip	1,630	18,3 (465)	1,6 (40)	3,3 (84)	1,1 (28)	2,2 (56)	4,0 (101)	4	18CD	100

RETENCIONES A COMPRESION UNI-GRIP® (REQUIEREN SOLO UNA MATRIZ) TIPO A HORQUILLA, PLACA DOBLE PARA CONDUCTORES ACSR

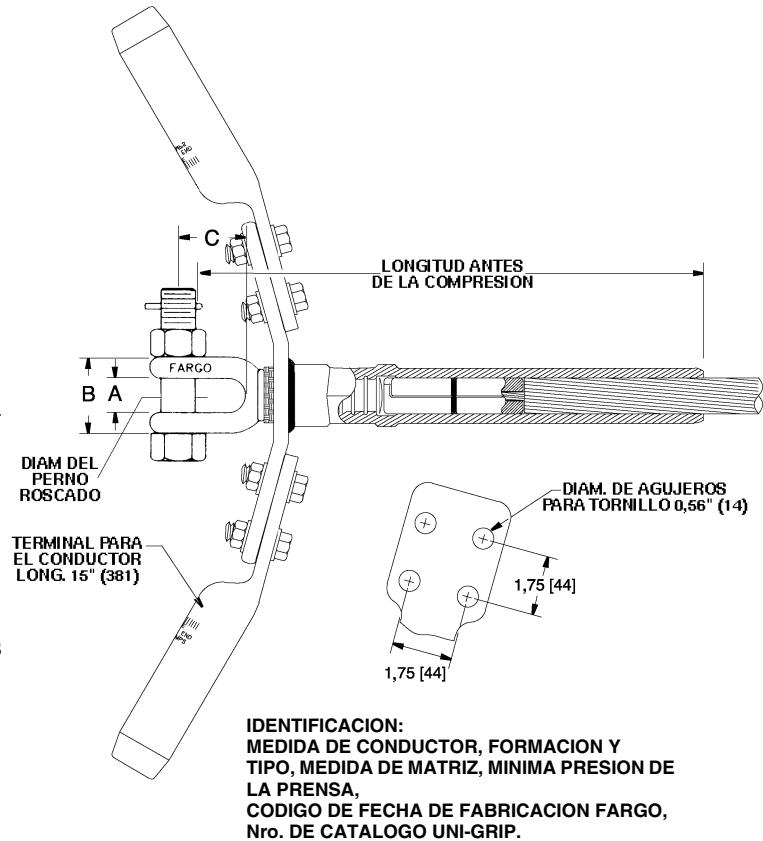
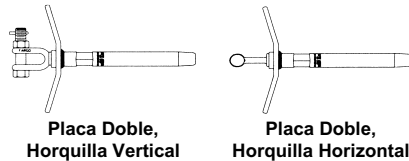
ALUMINIO/ACERO
A06/A08

TA-25

Estos conjuntos de retención para conductores de ACSR, se componen de un cuerpo de aluminio comprimido sobre una horquilla de acero para el amarre, una placa doble plana de derivación a 15° con sus terminales, los herrajes y un núcleo de acero para comprimir el conductor. Las perforaciones de los terminales y la placa son según NEMA. Los contactos se entregan con protecciones plásticas y los cañones revestido con inhibidor.

Material: Cuerpo y Terminal—tubo extrudado de aleación de aluminio sin costura.
Horquilla—acero forjado, galvanizada.
Herrajes—aleación de aluminio.
Chaveta—acero inoxidable 304.

Notas: (1) Para retenciones de reparación agregue el sufijo “XL” y luego la longitud de la prolongación requerida. Ej.: A061245XL24
(2) Con el sufijo “NT” se entrega sin terminales. Ej.: A061245NT
(3) Con el sufijo “NPNT” se entrega sin terminales ni placa de conexión. Ej.: A061245NPNT
(4) Consúltenos en caso de usar Conductores ACSR Auto Amortiguantes (SD) o Trapezoidales (TW).



Dimensiones (1 KCML=0,5067 mm ² - 1 Pulgada=25,4mm)														
NUMERO DE CATALOGO HORQUILLA VERTICAL	NUMERO DE CATALOGO HORQUILLA HORIZONTAL	MEDIDA KCML	FORMACION ALUMINIO/ ACERO	CODIGO	DIAMETRO EXTERIOR Pulgadas	LONGITUD ANTES DE LA COMPRESION Pulg. (mm)	A Pulgadas (mm)	B Pulgadas (mm)	DIAMETRO PERNO DE HORQUILLA Pulg. (mm)	C Pulgadas (mm)	ANCHO DE LA PLACA Pulg. (mm)	PERNOS	Medida de la Matriz	Presión Mínima de la Prensa Toneladas
A060708	A080708	266.8	18/1	Waxwing	0,609	10,9 (279)	1,0 (25)	1,8 (46)	0,62 (17)	1,6 (40)	2,0 (50)	2	07CD	12
A060709	A080709	266.8	6/7	Owl	0,633	10,9 (279)	1,0 (25)	1,8 (46)	0,62 (17)	1,6 (40)	2,0 (50)	2	07CD	12
A060710	A080710	266.8	26/7	Partridge	0,642	10,9 (279)	1,0 (25)	1,8 (46)	0,62 (17)	1,6 (40)	2,0 (50)	2	08CD	12
A060811	A080811	300.0	26/7	Ostrich	0,68	12,0 (304)	1,0 (25)	1,8 (46)	0,62 (17)	1,6 (40)	2,0 (50)	2	08CD	12
A060812	A080812	336.4	18/1	Merlin	0,684	12,0 (304)	1,0 (25)	1,8 (46)	0,62 (17)	1,6 (40)	2,0 (50)	2	08CD	12
A060813	A080813	336.4	26/7	Linnet	0,72	12,0 (304)	1,0 (25)	1,8 (46)	0,62 (17)	1,6 (40)	2,0 (50)	2	08CD	12
A060814	A080814	336.4	30/7	Oriole	0,741	12,0 (304)	1,0 (25)	1,8 (46)	0,62 (17)	1,6 (40)	2,0 (50)	2	08CD	12
A060815	A080815	397.5	18/1	Chickadee	0,743	12,0 (304)	1,0 (25)	1,8 (46)	0,62 (17)	1,6 (40)	2,0 (50)	2	08CD	12
A060916	A080916	397.5	24/7	Brant	0,772	23,7 (601)	1,0 (25)	2,0 (50)	0,75 (20)	1,6 (40)	2,5 (63)	2	09CD	12
A060917	A080917	397.5	26/7	Ibis	0,783	23,7 (601)	1,0 (25)	2,0 (50)	0,75 (20)	1,6 (40)	2,5 (63)	2	09CD	12
A061018	A081018	397.5	30/7	Lark	0,806	13,9 (353)	1,0 (25)	2,0 (50)	0,75 (20)	1,6 (40)	2,5 (63)	2	10CD	60
A060919	A080919	477.0	18/1	Pelican	0,814	13,9 (353)	1,0 (25)	2,0 (50)	0,75 (20)	1,6 (40)	2,5 (63)	2	09CD	60
A060920	A080920	477.0	24/7	Flicker	0,846	13,9 (353)	1,0 (25)	2,0 (50)	0,75 (20)	1,6 (40)	2,5 (63)	2	09CD	60
A061021	A081021	477.0	26/7	Hawk	0,858	13,9 (353)	1,0 (25)	2,0 (50)	0,75 (20)	1,6 (40)	2,5 (63)	2	10CD	60
A061023	A081023	556.5	18/1	Osprey	0,879	13,9 (353)	1,0 (25)	2,0 (50)	0,75 (20)	1,6 (40)	2,5 (63)	2	10CD	60
A061024	A081024	556.5	24/7	Parakeet	0,914	13,9 (353)	1,0 (25)	2,0 (50)	0,75 (20)	1,6 (40)	2,5 (63)	2	10CD	60
A061025	A081025	556.5	26/7	Dove	0,927	13,9 (353)	1,0 (25)	2,0 (50)	0,75 (20)	1,6 (40)	2,5 (63)	2	10CD	60
A061030	A081030	636.0	36/1	Swift	0,93	13,9 (353)	1,0 (25)	2,0 (50)	0,75 (20)	1,6 (40)	2,5 (63)	2	10CD	60

Continúa en la siguiente página



POWER SYSTEMS, INC.

T1F

RETENCIONES A COMPRESION UNI-GRIP®
(REQUIEREN SOLO UNA MATRIZ)
TIPO A HORQUILLA, PLACA DOBLE
PARA CONDUCTORES ACSR
(CONTINUACION)

TA-26

Dimensiones (1 KCMIL=0,5067 mm ² - 1 Pulgada=25,4mm)														
NUMERO DE CATALOGO HORQUILLA VERTICAL	NUMERO DE CATALOGO HORQUILLA HORIZONTAL	MEDIDA KCMIL	FORMACION ALUMINIO/ ACERO	CODIGO	DIAMETRO EXTERIOR Pulgadas	LONGITUD ANTES DE LA COMPRESION Pulg. (mm)	A Pulgadas (mm)	B Pulgadas (mm)	DIAMETRO PERNO DE HORQUILLA Pulg. (mm)	C Pulgadas (mm)	ANCHO DE LA PLACA Pulg. (mm)	PERNOS	Medida de la Matriz	Presión Mínima de la Prensa Toneladas
A061031	A081031	636.0	18/1	Kingbird	0,94	13,9 (353)	1,0 (25)	2,0 (50)	0,75 (20)	1,6 (40)	2,5 (63)	2	10CD	60
A061350	A081350	954.0	45/7	Rail	1,165	18,2 (463)	1,2 (30)	2,8 (71)	1,0 (28)	2,0 (50)	3,5 (88)	4	13CD	60
A061351	A081351	954.0	54/7	Cardinal	1,196	18,2 (463)	1,2 (30)	2,8 (71)	1,0 (28)	2,0 (50)	3,5 (88)	4	13CD	60
A061352	A081352	1033.5	36/1	Tanager	1,186	18,2 (463)	1,2 (30)	2,8 (71)	1,0 (28)	2,0 (50)	3,5 (88)	4	13CD	60
A061353	A081353	1033.5	45/7	Ortolan	1,212	18,2 (463)	1,2 (30)	2,8 (71)	1,0 (28)	2,0 (50)	3,5 (88)	4	13CD	60
A061454	A081454	1033.5	54/7	Curlew	1,245	19,2 (488)	1,2 (30)	2,8 (71)	1,0 (28)	2,0 (50)	3,5 (88)	4	14CD	60
A061455	A081455	1113.0	45/7	Bluejay	1,259	19,2 (488)	1,2 (30)	2,8 (71)	1,0 (28)	2,0 (50)	3,5 (88)	4	14CD	60
A061456	A081456	1113.0	54/19	Finch	1,293	19,2 (488)	1,2 (30)	2,8 (71)	1,0 (28)	2,0 (50)	3,5 (88)	4	14CD	60
A061457	A081457	1192.5	45/7	Bunting	1,302	19,2 (488)	1,2 (30)	2,8 (71)	1,0 (28)	2,0 (50)	3,5 (88)	4	14CD	60
A061558	A081558	1192.5	54/19	Grackle	1,338	20,1 (511)	1,2 (30)	2,8 (71)	1,0 (28)	2,0 (50)	3,0 (76)	4	15CD	60
A061559	A081559	1272.0	45/7	Bittern	1,345	20,1 (511)	1,2 (30)	2,8 (71)	1,0 (28)	2,0 (50)	3,0 (76)	4	15CD	60
A061560	A081560	1272.0	54/19	Pheasant	1,382	20,1 (511)	1,2 (30)	2,8 (71)	1,0 (28)	2,0 (50)	3,0 (76)	4	15CD	60
A061561	A081561	1351.5	45/7	Dipper	1,386	20,1 (511)	1,2 (30)	2,8 (71)	1,0 (28)	2,0 (50)	3,0 (76)	4	15CD	60
A061562	A081562	1351.5	54/19	Martin	1,424	20,1 (511)	1,2 (30)	2,8 (71)	1,0 (28)	2,0 (50)	3,0 (76)	4	15CD	60
A061663	A081663	1431.0	45/7	Bobolink	1,427	21,9 (555)	1,6 (40)	3,3 (84)	1,1 (28)	2,2 (56)	3,5 (88)	4	16CD	60
A061664	A081664	1431.0	54/19	Plover	1,465	21,9 (555)	1,6 (40)	3,3 (84)	1,1 (28)	2,2 (56)	3,5 (88)	4	16CD	60
A061665	A081665	1510.5	45/7	Nuthatch	1,466	21,9 (555)	1,6 (40)	3,3 (84)	1,1 (28)	2,2 (56)	3,5 (88)	4	16CD	60
A061666	A081666	1510.5	54/19	Parrot	1,505	21,9 (555)	1,6 (40)	3,3 (84)	1,1 (28)	2,2 (56)	3,5 (88)	4	16CD	60
A061667	A081667	1590.0	45/7	Lapwing	1,504	21,9 (555)	1,6 (40)	3,3 (84)	1,1 (28)	2,2 (56)	3,5 (88)	4	16CD	60
A061768	A081768	1590.0	54/19	Falcon	1,545	22,8 (580)	1,6 (40)	3,3 (84)	1,1 (28)	2,2 (56)	4,2 (106)	4	17CD	60
A061769	A081769	1780.0	84/19	Chukar	1,602	22,8 (580)	1,6 (40)	3,3 (84)	1,1 (28)	2,2 (56)	4,2 (106)	4	17CD	60
A061770	A081770	1869.0	68/7	Seahawk	1,603	22,8 (580)	1,6 (40)	3,3 (84)	1,1 (28)	2,2 (56)	4,2 (106)	4	17CD	60
A061871	A081871	2034.5	72/7	Mockingbird	1,681	23,7 (602)	1,6 (40)	3,3 (84)	1,1 (28)	2,2 (56)	4,2 (106)	4	18CD	100

RETENCIONES A COMPRESION UNI-GRIP® (REQUIEREN SOLO UNA MATRIZ) TIPO A HORQUILLA, PLACA DOBLE PARA CONDUCTORES DE ALEACION Y ACAR

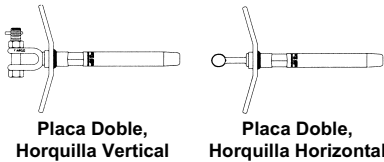
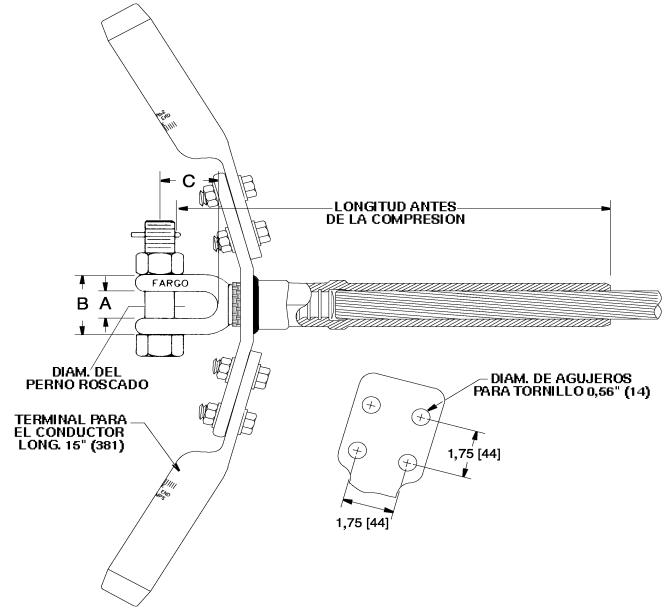
ALUMINIO/ACERO
B06/B08

TA-27

Estos conjuntos de retención para conductores de Aleación y ACAR, se componen de un cuerpo de aluminio comprimido sobre una horquilla de acero para el amarre, una placa doble plana de derivación a 15° con sus terminales y herrajes. Las perforaciones de los terminales y la placa son según NEMA. Los contactos se entregan con protecciones plásticas y los cañones revestido con inhibidor.

Material: Cuerpo y Terminal—tubo extrudado de aleación de aluminio sin costura.
Horquilla—acero forjado, galvanizada.
Herrajes—aleación de aluminio.
Chaveta—acero inoxidable 304.

Notas: (1) Para retenciones de reparación agregue el sufijo “XL” y luego la longitud de la prolongación requerida. Ej.: B061010XL50
(2) Con el sufijo “NT” se entrega sin terminales. Ej.: B061010NT
(3) Con el sufijo “NPNT” se entrega sin terminales ni placa de conexión. Ej.: B061010NPNT



IDENTIFICACION:
MEDIDA DE CONDUCTOR, FORMACION Y TIPO, MEDIDA DE MATRIZ, MINIMA PRESION DE LA PRENSA, CODIGO DE FECHA DE FABRICACION FARGO, Nro. DE CATALOGO UNI-GRIP.

Dimensiones (1 KCMIL=0,5067 mm ² - 1 Pulgada=25,4mm)															
NUMERO DE CATALOGO HORQUILLA VERTICAL	NUMERO DE CATALOGO HORQUILLA HORIZONTAL	DIAMETRO DE CONDUCTOR ADMISIBLE Pulgada / mm	MEDIDA KCMIL	mm ²	DIAMETRO EXTERIOR Pulgadas	LONGITUD ANTES DE LA COMPRESION Pulgadas (mm)	A Pulg. (mm)	B Pulg. (mm)	DIAMETRO PERNO DE HORQUILLA Pulg. (mm)	C Pulg. (mm)	ANCHO DE LA PLACA Pulg. (mm)	PERNOS	Medida de la Matriz	Presión Mínima de la Prensa Toneladas	
B060707	B080707	0,595-0,68 (15,1-17,2)	281.4	143	0,609	10,9 (279)	1,0 (25)	1,8 (46)	0,62 (17)	1,6 (40)	2,0 (50)	2	07CD	12	
B060808	B080808	0,681-0,765 (17,3-19,4)	394.5	200	0,721	12,0 (304)	1,0 (25)	1,8 (46)	0,62 (17)	1,6 (40)	2,0 (50)	2	08CD	12	
B060808	B080808		419.6	213	0,743	12,0 (304)	1,0 (25)	1,8 (46)	0,62 (17)	1,6 (40)	2,0 (50)	2	08CD	12	
B060909	B080909	0,766-0,855 (1,95-21,7)	465.4	236	0,783	23,7 (601)	1,0 (25)	2,0 (50)	0,75 (20)	1,6 (40)	2,5 (63)	2	09CD	12	
B060909	B080909		503.6	255	0,814	23,7 (601)	1,0 (25)	2,0 (50)	0,75 (20)	1,6 (40)	2,5 (63)	2	09CD	12	
B061010	B081010	0,856-0,95 (21,7-24,1)	559.5	284	0,858	13,9 (353)	1,0 (25)	2,0 (50)	0,75 (20)	1,6 (40)	2,5 (63)	2	10CD	60	
B061010	B081010		587.2	298	0,879	13,9 (353)	1,0 (25)	2,0 (50)	0,75 (20)	1,6 (40)	2,5 (63)	2	10CD	60	
B061010	B081010		634.9	322	0,914	13,9 (353)	1,0 (25)	2,0 (50)	0,75 (20)	1,6 (40)	2,5 (63)	2	10CD	60	
B061010	B081010		649.5	329	0,927	13,9 (353)	1,0 (25)	2,0 (50)	0,75 (20)	1,6 (40)	2,5 (63)	2	10CD	60	
B061010	B081010		652.4	331	0,927	13,9 (353)	1,0 (25)	2,0 (50)	0,75 (20)	1,6 (40)	2,5 (63)	2	10CD	60	
B061010	B081010		657.3	333	0,93	13,9 (353)	1,0 (25)	2,0 (50)	0,75 (20)	1,6 (40)	2,5 (63)	2	10CD	60	
B061313	B081313		1,141-1,235 (29-31,4)	1024.5	519	1,165	18,2 (463)	1,2 (30)	2,8 (71)	1,0 (28)	2,0 (50)	3,5 (88)	4	13CD	60
B061313	B081313			1080.6	548	1,196	18,2 (463)	1,2 (30)	2,8 (71)	1,0 (28)	2,0 (50)	3,5 (88)	4	13CD	60
B061313	B081313	1108.6		562	1,212	18,2 (463)	1,2 (30)	2,8 (71)	1,0 (28)	2,0 (50)	3,5 (88)	4	13CD	60	
B061616	B081616	1,426-1,52 (36,2-38,6)	1534.0	778	1,427	21,9 (555)	1,6 (40)	3,3 (84)	1,1 (28)	2,0 (50)	3,5 (88)	4	16CD	60	
B061616	B081616		1700.0	862	1,502	21,9 (555)	1,6 (40)	3,3 (84)	1,1 (28)	2,0 (50)	3,5 (88)	4	16CD	60	

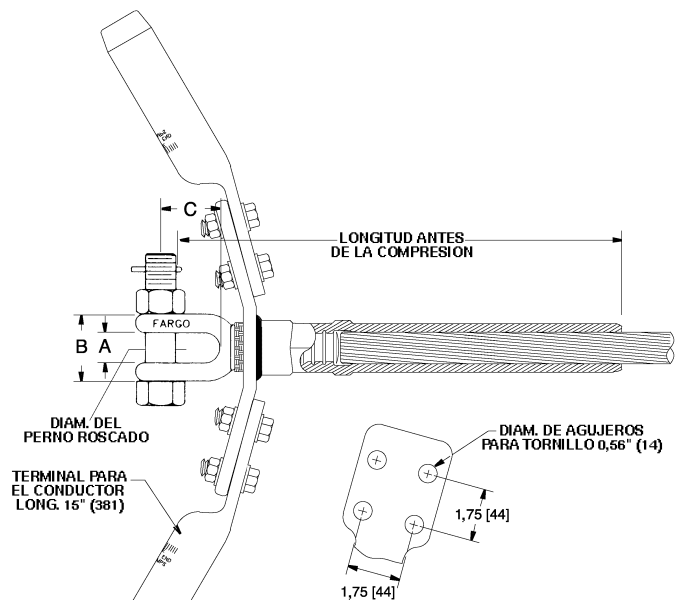
CONECTORES PARA TRANSMISIÓN



RETENCIONES A COMPRESION UNI-GRIP® (REQUIEREN SOLO UNA MATRIZ) TIPO A HORQUILLA, PLACA DOBLE PARA CONDUCTORES DE ALUMINIO (AAC)

ALUMINIO/ACERO
C06/C08

TA-28



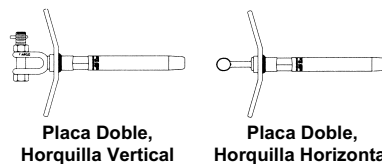
IDENTIFICACION:
MEDIDA DE CONDUCTOR, FORMACION Y TIPO, MEDIDA DE MATRIZ, MINIMA PRESION DE LA PRENSA, CODIGO DE FECHA DE FABRICACION FARGO, Nro. DE CATALOGO UNI-GRIP.

Estos conjuntos de retención para conductores de Aluminio (AAC), se componen de un cuerpo de aluminio comprimido sobre una horquilla de acero para el amarre, una placa doble de derivación a 15° con sus terminales y los herrajes. Las perforaciones de los terminales y la placa son según NEMA. Los contactos se entregan con protecciones plásticas y los cañones revestido con inhibidor.

Material: Cuerpo y Terminal—tubo extrudado de aleación de aluminio sin costura.
Horquilla—acero forjado, galvanizada.
Herrajes—aleación de aluminio.
Chaveta—acero inoxidable 304.

Notas:

- (1) Para retenciones de reparación agregue el sufijo "XL" y luego la longitud de la prolongación requerida. Ej.: C061818XL50
- (2) Con el sufijo "NT" se entrega sin terminales. Ej.: C061818NT
- (3) Con el sufijo "NPNT" se entrega sin terminales ni placa de conexión. Ej.: C061818NPNT



Dimensiones (1 KCMIL=0,5067 mm ² - 1 Pulgada=25,4mm)														
NUMERO DE CATALOGO HORQUILLA VERTICAL	NUMERO DE CATALOGO HORQUILLA HORIZONTAL	MEDIDA KCMIL	FORMACION ALUMINIO	CODIGO	DIAMETRO EXTERIOR Pulgadas	LONGTUD ANTES DE LA COMPRESION Pulg. (mm)	A Pulgadas (mm)	B Pulgadas (mm)	DIAMETRO PERNO DE HORQUILLA Pulg. (mm)	C Pulgadas (mm)	ANCHO DE LA PLACA Pulg. (mm)	PERNOS	Medida de la Matriz	Presión Mínima de la Prensa Toneladas
C060707	C080707	300.0	19	Peony	0,629	8,9 (225)	1,0 (25)	1,8 (46)	0,62 (17)	1,6 (40)	2,0 (50)	2	07CD	12
C060707	C080707	336.4	19	Tulip	0,666	8,9 (225)	1,0 (25)	1,8 (46)	0,62 (17)	1,6 (40)	2,0 (50)	2	08CD	12
C060707	C080707	350.0	19	Daffodil	0,679	8,9 (225)	1,0 (25)	1,8 (46)	0,62 (17)	1,6 (40)	2,0 (50)	2	08CD	12
C060808	C080808	397.5	19	Canna	0,724	9,5 (241)	1,0 (25)	1,8 (46)	0,62 (17)	1,6 (40)	2,0 (50)	2	08CD	12
C060808	C080808	400.0	19	Four-O'Clock	0,726	9,5 (241)	1,0 (25)	1,8 (46)	0,62 (17)	1,6 (40)	2,0 (50)	2	08CD	12
C060909	C080909	450.0	19	Goldentuft	0,770	10,3 (262)	1,0 (25)	2,0 (50)	0,75 (20)	1,6 (40)	2,5 (63)	2	09CD	12
C060909	C080909	450.0	37	Yarrow	0,772	10,3 (262)	1,0 (25)	2,0 (50)	0,75 (20)	1,6 (40)	2,5 (63)	2	09CD	12
C060909	C080909	477.0	19	Cosmos	0,792	10,3 (262)	1,0 (25)	2,0 (50)	0,75 (20)	1,6 (40)	2,5 (63)	2	09CD	12
C060909	C080909	477.0	37	Syringa	0,795	10,3 (262)	1,0 (25)	2,0 (50)	0,75 (20)	1,6 (40)	2,5 (63)	2	09CD	12
C060909	C080909	500.0	19	Zinnia	0,811	10,3 (262)	1,0 (25)	2,0 (50)	0,75 (20)	1,6 (40)	2,5 (63)	2	09CD	12
C060909	C080909	500.0	37	Hyacinth	0,813	10,3 (262)	1,0 (25)	2,0 (50)	0,75 (20)	1,6 (40)	2,5 (63)	2	09CD	12
C060909	C080909	550.0	37	Ganzania	0,853	10,3 (262)	1,0 (25)	2,0 (50)	0,75 (20)	1,6 (40)	2,5 (63)	2	09CD	12
C061010	C081010	556.5	19	Dahlia	0,856	10,9 (277)	1,0 (25)	2,0 (50)	0,75 (20)	1,6 (40)	2,5 (63)	2	10CD	60
C061010	C081010	556.5	37	Mistletoe	0,858	10,9 (277)	1,0 (25)	2,0 (50)	0,75 (20)	1,6 (40)	2,5 (63)	2	10CD	60
C061010	C081010	600.0	37	Meadowsweet	0,891	10,9 (277)	1,0 (25)	2,0 (50)	0,75 (20)	1,6 (40)	2,5 (63)	2	10CD	60
C061010	C081010	636.0	37	Orchid	0,918	10,9 (277)	1,0 (25)	2,0 (50)	0,75 (20)	1,6 (40)	2,5 (63)	2	10CD	60
C061010	C081010	650.0	37	Heuchera	0,928	10,9 (277)	1,0 (25)	2,0 (50)	0,75 (20)	1,6 (40)	2,5 (63)	2	10CD	60
C061313	C081313	1000.0	37	Hawkweed	1,151	14,3 (363)	1,2 (30)	2,8 (71)	1,1 (28)	2,0 (50)	3,5 (88)	4	13CD	60

Continúa en la siguiente página

RETENCIONES A COMPRESION UNI-GRIP® (REQUIEREN SOLO UNA MATRIZ) TIPO A HORQUILLA, PLACA DOBLE PARA CONDUCTORES DE ALUMINIO (AAC) (CONTINUACION)

Dimensiones (1 KCMIL=0,5067 mm ² - 1 Pulgada=25,4mm)														
NUMERO DE CATALOGO HORQUILLA VERTICAL	NUMERO DE CATALOGO HORQUILLA HORIZONTAL	MEDIDA KCMIL	FORMACION ALUMINIO	CODIGO	DIAMETRO EXTERIOR Pulgadas	LONGITUD ANTES DE LA COMPRESION Pulg. (mm)	A Pulgadas (mm)	B Pulgadas (mm)	DIAMETRO PERNO DE HORQUILLA Pulg. (mm)	C Pulgadas (mm)	ANCHO DE LA PLACA Pulg. (mm)	PERNOS	Medida de la Matriz	Presión Mínima de la Prensa Toneladas
C061313	C081313	1000.0	61	Camellia	1,152	14,3 (363)	1,2 (30)	2,8 (71)	1,1 (28)	2,0 (50)	3,5 (88)	4	13CD	60
C061313	C081313	1033.5	37	Bluebell	1,170	14,3 (363)	1,2 (30)	2,8 (71)	1,1 (28)	2,0 (50)	3,5 (88)	4	13CD	60
C061313	C081313	1033.5	61	Larkspur	1,172	14,3 (363)	1,2 (30)	2,8 (71)	1,1 (28)	2,0 (50)	3,5 (88)	4	13CD	60
C061313	C081313	1113.0	61	Marigold	1,216	14,3 (363)	1,2 (30)	2,8 (71)	1,1 (28)	2,0 (50)	3,5 (88)	4	13CD	60
C061414	C081414	1192.5	61	Hawthorn	1,258	15,0 (382)	1,2 (30)	2,8 (71)	1,1 (28)	2,0 (50)	3,5 (88)	4	14CD	60
C061414	C081414	1272.0	61	Narcissus	1,300	15,0 (382)	1,2 (30)	2,8 (71)	1,1 (28)	2,0 (50)	3,5 (88)	4	14CD	60
C061515	C081515	1351.5	61	Columbine	1,340	15,6 (397)	1,2 (30)	2,8 (71)	1,1 (28)	2,0 (50)	3,5 (88)	4	15CD	60
C061515	C081515	1431.0	61	Carnation	1,379	15,6 (397)	1,2 (30)	2,8 (71)	1,1 (28)	2,0 (50)	3,5 (88)	4	15CD	60
C061515	C081515	1510.5	61	Gladiolus	1,417	15,6 (397)	1,2 (30)	2,8 (71)	1,1 (28)	2,0 (50)	3,5 (88)	4	15CD	60
C061616	C081616	1590.0	61	Coreopsis	1,454	17,1 (433)	1,6 (40)	3,3 (84)	1,1 (28)	2,2 (56)	3,5 (88)	4	16CD	60
C061616	C081616	1590.0	91	Dogwood	1,454	17,1 (433)	1,6 (40)	3,3 (84)	1,1 (28)	2,2 (56)	3,5 (88)	4	16CD	60
C061717	C081717	1750.0	61	Jessamine	1,525	17,7 (450)	1,6 (40)	3,3 (84)	1,1 (28)	2,2 (56)	4,2 (106)	4	17CD	60
C061818	C081818	2000.0	91	Cowslip	1,630	18,3 (465)	1,6 (40)	3,3 (84)	1,1 (28)	2,2 (56)	4,2 (106)	4	18CD	100

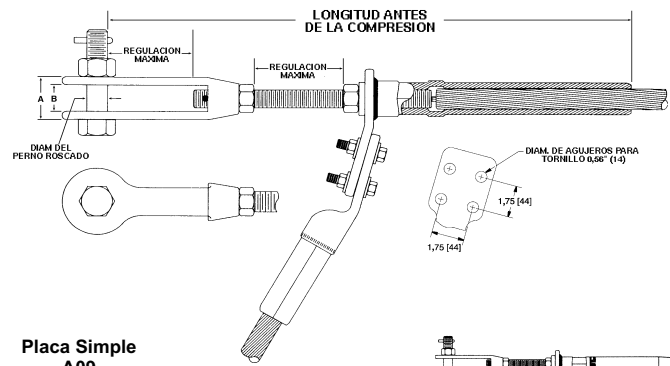
CONECTORES PARA TRANSMISIÓN



RETENCIONES A COMPRESION UNI-GRIP® (REQUIEREN SOLO UNA MATRIZ) TIPO A HORQUILLA REGULABLE PARA CONDUCTORES ACSR

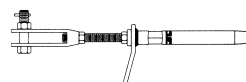
ALUMINIO/ACERO
A09/A10

TA-30

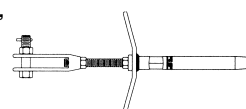


Placa Simple
A09

IDENTIFICACION:
MEDIDA DE CONDUCTOR, FORMACION Y TIPO, MEDIDA DE MATRIZ, MINIMA PRESION DE LA PRENSA, CODIGO DE FECHA DE FABRICACION FARGO, Nro. DE CATALOGO UNI-GRIP.



Placa Simple,
Horquilla Regulable



Placa Doble,
Horquilla Regulable

Estos conjuntos de retención para conductores ACSR, se componen de un cuerpo de aluminio comprimido sobre una horquilla regulable de acero para el amarre. Los conjuntos se suministran con placa simple o doble de derivación a 15° (uno o dos terminales), los herrajes y el núcleo de acero para comprimir el conductor. Las perforaciones de los terminales y la placa son según NEMA. Los contactos se entregan con protecciones plásticas y los cañones revestido con inhibidor.

Material: Cuerpo y Terminal—tubo extrudado de aleación de aluminio sin costura.
Horquilla—acero forjado, galvanizada.
Herrajes—aleación de aluminio.
Chaveta—acero inoxidable 304.

- Notas:**
- (1) Para retenciones de reparación agregue el sufijo “XL” y luego la longitud de la prolongación requerida. Ej.: A091245XL24
 - (2) Con el sufijo “NT” se entrega sin terminales. Ej.: A091245NT
 - (3) Con el sufijo “NPNT” se entrega sin terminales ni placas de conexión. Ej.: A091245NPNT
 - (4) Consúltenos en caso de usar Conductores ACSR Auto Amortiguantes (SD) o Trapezoidales (TW).

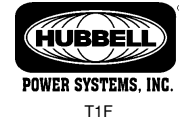
Dimensiones (1 KCMIL=0,5067 mm ² - 1 Pulgada=25,4mm)															
PLACA SIMPLE NUMERO DE CATALOGO	PLACA DOBLE NUMERO DE CATALOGO	MEDIDA KCMIL	FORMACION ALUMINIO/ ACERO	CODIGO	DIAMETRO EXTERIOR Pulgadas	LONGITUD ANTES DE LA COMPRESION Pulg. (mm)	A Pulgadas (mm)	B Pulgadas (mm)	REGULA- CION MAX. Pulg. (mm)	DIAMETRO PERNO DE HORQUILLA Pulg. (mm)	ANCHO DE LA PLACA SIMPLE Pulg. (mm)	ANCHO DE LA PLACA DOBLE Pulg. (mm)	PERNOS	Medida de la Matriz	Presión Mínima de la Prensa Toneladas
A090811	A100811	300.0	26/7	Ostrich	0,68	19,3 (491)	1,7 (43)	1,1 (28)	2,9 (73)	0,62 (16)	2,0 (50)	2,0 (50)	2	08CD	12
A090812	A100812	336.4	18/1	Merlin	0,684	19,3 (491)	1,7 (43)	1,1 (28)	2,9 (73)	0,62 (16)	2,0 (50)	2,0 (50)	2	08CD	12
A090813	A100813	336.4	26/7	Linnet	0,72	19,3 (491)	1,7 (43)	1,1 (28)	2,9 (73)	0,62 (16)	2,0 (50)	2,0 (50)	2	08CD	12
A090914	A100914	336.4	30/7	Oriole	0,741	19,3 (491)	1,7 (43)	1,1 (28)	2,9 (73)	0,62 (16)	2,0 (50)	2,0 (50)	2	08CD	12
A090815	A100815	397.5	18/1	Chickadee	0,743	19,3 (491)	1,7 (43)	1,1 (28)	2,9 (73)	0,62 (16)	2,0 (50)	2,0 (50)	2	08CD	12
A090916	A100916	397.5	24/7	Brant	0,772	20,2 (512)	1,7 (43)	1,1 (28)	2,9 (73)	0,62 (16)	2,0 (50)	2,5 (63)	2	09CD	12
A090917	A100917	397.5	26/7	Ibis	0,783	20,2 (512)	1,7 (43)	1,1 (28)	2,9 (73)	0,62 (16)	2,0 (50)	2,5 (63)	2	09CD	12
A091018	A101018	397.5	30/7	Lark	0,806	21,0 (534)	1,7 (43)	1,1 (28)	2,9 (73)	0,75 (19)	2,0 (50)	3,5 (88)	2	10CD	60
A090919	A100919	477.0	18/1	Pelican	0,814	20,2 (512)	1,7 (43)	1,1 (28)	2,9 (73)	0,62 (16)	2,0 (50)	2,5 (63)	2	09CD	12
A090920	A100920	477.0	24/7	Flicker	0,846	20,2 (512)	1,7 (43)	1,1 (28)	2,9 (73)	0,62 (16)	2,0 (50)	2,5 (63)	2	09CD	12
A091021	A101021	477.0	26/7	Hawk	0,858	21,0 (534)	1,7 (43)	1,1 (28)	2,8 (71)	0,75 (19)	2,0 (50)	3,5 (88)	2	10CD	60
A091122	A101122	477.0	30/7	Hen	0,883	24,3 (617)	2,4 (61)	1,4 (35)	3,5 (88)	1,0 (25)	3,0 (76)	3,5 (88)	4	11CD	60
A091023	A101023	556.5	18/1	Osprey	0,879	21,0 (534)	1,7 (43)	1,1 (28)	2,8 (71)	,75 (19)	2,0 (50)	3,5 (88)	2	10CD	60
A091024	A101024	556.5	24/7	Parakeet	0,914	21,0 (534)	1,7 (43)	1,1 (28)	2,8 (71)	,75 (19)	2,0 (50)	3,5 (88)	2	10CD	60
A091025	A101025	556.5	26/7	Dove	0,927	21,0 (534)	1,7 (43)	1,1 (28)	2,8 (71)	,75 (19)	2,0 (50)	3,5 (88)	2	10CD	60
A091126	A101126	556.5	30/7	Eagle	0,953	24,3 (617)	2,4 (61)	1,4 (35)	3,5 (88)	1,0 (25)	3,0 (76)	3,5 (88)	4	11CD	60
A091127	A101127	605.0	24/7	Peacock	0,953	24,3 (617)	2,4 (61)	1,4 (35)	3,5 (88)	1,0 (25)	3,0 (76)	3,5 (88)	4	11CD	60
A091128	A101128	605.0	26/7	Squab	0,966	24,3 (617)	2,4 (61)	1,4 (35)	3,5 (88)	1,0 (25)	3,0 (76)	3,5 (88)	4	11CD	60
A091229	A101229	605.0	30/19	Teal	0,994	25,2 (640)	2,4 (61)	1,4 (35)	3,5 (88)	1,0 (25)	3,0 (76)	3,5 (88)	4	12CD	60
A091030	A101030	636.0	36/1	Swift	0,93	21,0 (534)	1,7 (43)	1,1 (28)	2,8 (71)	,75 (19)	2,0 (50)	3,5 (88)	2	10CD	60

Continúa en la siguiente página

RETENCIONES A COMPRESION UNI-GRIP® (REQUIEREN SOLO UNA MATRIZ) TIPO A HORQUILLA REGULABLE PARA CONDUCTORES ACSR (CONTINUACION)

Dimensiones (1 KCMIL=0,5067 mm ² - 1 Pulgada=25,4mm)															
PLACA SIMPLE NUMERO DE CATALOGO	PLACA DOBLE NUMERO DE CATALOGO	MEDIDA KCMIL	FORMACION ALUMINIO/ ACERO	CODIGO	DIAMETRO EXTERIOR Pulgadas	LONGITUD ANTES DE LA COMPRESION Pulg. (mm)	A Pulgadas (mm)	B Pulgadas (mm)	REGULA- CION MAX. Pulg. (mm)	DIAMETRO PERNO DE HORQUILLA Pulg. (mm)	ANCHO DE LA PLACA SIMPLE Pulg. (mm)	ANCHO DE LA PLACA DOBLE Pulg. (mm)	PERNOS	Medida de la Matriz	Presión Mínima de la Prensa Toneladas
A091031	A101031	636.0	18/1	Kingbird	0,94	21,0 (534)	1,7 (43)	1,1 (28)	2,8 (71)	,75 (19)	2,0 (50)	3,5 (88)	2	10CD	60
A091132	A101132	636.0	24/7	Rook	0,977	24,3 (617)	2,4 (61)	1,4 (35)	3,5 (88)	1,0 (25)	3,0 (76)	3,5 (88)	4	11CD	60
A091133	A101133	636.0	26/7	Grosbeak	0,99	24,3 (617)	2,4 (61)	1,4 (35)	3,5 (88)	1,0 (25)	3,0 (76)	3,5 (88)	4	11CD	60
A091234	A101234	636.0	30/19	Egret	1,019	25,2 (640)	2,4 (61)	1,4 (35)	3,5 (88)	1,0 (25)	3,0 (76)	3,5 (88)	4	12CD	60
A091136	A101136	666.6	24/7	Flamingo	1	24,3 (617)	2,4 (61)	1,4 (35)	3,5 (88)	1,0 (25)	3,0 (76)	3,5 (88)	4	11CD	60
A091137	A101137	666.6	26/7	Gannett	1,014	24,3 (617)	2,4 (61)	1,4 (35)	3,5 (88)	1,0 (25)	3,0 (76)	3,5 (88)	4	11CD	60
A091138	A101138	715.5	24/7	Stilt	1,036	24,3 (617)	2,4 (61)	1,4 (35)	3,5 (88)	1,0 (25)	3,0 (76)	3,5 (88)	4	11CD	60
A091239	A101239	715.5	26/7	Starling	1,051	25,2 (640)	2,4 (61)	1,4 (35)	3,5 (88)	1,0 (25)	3,0 (76)	3,5 (88)	4	12CD	60
A091340	A101340	715.5	30/19	Redwing	1,081	27,0 (686)	2,4 (61)	1,4 (35)	3,5 (88)	1,0 (25)	3,0 (76)	3,5 (88)	4	13CD	60
A091141	A101141	795.0	36/1	Coot	1,04	24,3 (617)	2,4 (61)	1,4 (35)	3,5 (88)	1,0 (25)	3,0 (76)	3,5 (88)	4	11CD	60
A091242	A101242	795.0	45/7	Tern	1,063	25,2 (640)	2,4 (61)	1,4 (35)	3,5 (88)	1,0 (25)	3,0 (76)	3,5 (88)	4	12CD	60
A091243	A101243	795.0	24/7	Cuckoo	1,092	25,2 (640)	2,4 (61)	1,4 (35)	3,5 (88)	1,0 (25)	3,0 (76)	3,5 (88)	4	12CD	60
A091244	A101244	795.0	54/7	Condor	1,092	25,2 (640)	2,4 (61)	1,4 (35)	3,5 (88)	1,0 (25)	3,0 (76)	3,5 (88)	4	12CD	60
A091245	A101245	795.0	26/7	Drake	1,108	25,2 (640)	2,4 (61)	1,4 (35)	3,5 (88)	1,0 (25)	3,0 (76)	3,5 (88)	4	12CD	60
A091346	A101346	795.0	30/19	Mallard	1,14	27,0 (686)	2,4 (61)	1,4 (35)	3,5 (88)	1,0 (25)	3,0 (76)	3,5 (88)	4	13CD	60
A091247	A101247	900.0	45/7	Ruddy	1,131	25,2 (640)	2,4 (61)	1,4 (35)	3,5 (88)	1,0 (25)	3,0 (76)	3,5 (88)	4	12CD	60
A091348	A101348	900.0	54/7	Canary	1,162	27,0 (686)	2,4 (61)	1,4 (35)	3,5 (88)	1,0 (25)	3,0 (76)	3,5 (88)	4	13CD	60
A091249	A101249	954.0	36/1	Catbird	1,14	25,2 (640)	2,4 (61)	1,4 (35)	3,5 (88)	1,0 (25)	3,0 (76)	3,5 (88)	4	12CD	60
A091350	A101350	954.0	45/7	Rail	1,165	27,0 (686)	2,4 (61)	1,4 (35)	3,5 (88)	1,0 (25)	3,0 (76)	3,5 (88)	4	13CD	60
A091351	A101351	954.0	54/7	Cardinal	1,196	27,0 (686)	2,4 (61)	1,4 (35)	3,5 (88)	1,0 (25)	3,0 (76)	3,5 (88)	4	13CD	60
A091352	A101352	1033.5	36/1	Tanager	1,186	27,0 (686)	2,4 (61)	1,4 (35)	3,5 (88)	1,0 (25)	3,0 (76)	3,5 (88)	4	13CD	60
A091353	A101353	1033.5	45/7	Ortolan	1,212	27,0 (686)	2,4 (61)	1,4 (35)	3,5 (88)	1,0 (25)	3,0 (76)	3,5 (88)	4	13CD	60
A091454	A101454	1033.5	54/7	Curlew	1,245	28,0 (712)	2,4 (61)	1,4 (35)	3,5 (88)	1,0 (25)	3,0 (76)	3,5 (88)	4	14CD	60
A091455	A101455	1113.0	45/7	Bluejay	1,259	28,0 (712)	2,4 (61)	1,4 (35)	3,5 (88)	1,0 (25)	3,0 (76)	3,5 (88)	4	14CD	60
A091456	A101456	1113.0	54/19	Finch	1,293	28,0 (712)	2,4 (61)	1,4 (35)	3,5 (88)	1,0 (25)	3,0 (76)	3,5 (88)	4	14CD	60
A091457	A101457	1192.5	45/7	Bunting	1,302	28,0 (712)	2,4 (61)	1,4 (35)	3,5 (88)	1,0 (25)	3,0 (76)	3,5 (88)	4	14CD	60
A091558	A101558	1192.5	54/19	Grackle	1,338	33,4 (849)	2,4 (61)	1,4 (35)	3,5 (88)	1,0 (25)	3,0 (76)	3,5 (88)	4	15CD	60
A091559	A101559	1272.0	45/7	Bittern	1,345	33,4 (849)	2,4 (61)	1,4 (35)	3,5 (88)	1,0 (25)	3,0 (76)	3,5 (88)	4	15CD	60
A091560	A101560	1272.0	54/19	Pheasant	1,382	33,4 (849)	2,4 (61)	1,4 (35)	3,5 (88)	1,0 (25)	3,0 (76)	3,5 (88)	4	15CD	60
A091561	A101561	1351.5	45/7	Dipper	1,386	33,4 (849)	2,4 (61)	1,4 (35)	3,5 (88)	1,0 (25)	3,0 (76)	3,5 (88)	4	15CD	60
A091562	A101562	1351.5	54/19	Martin	1,424	33,4 (849)	2,4 (61)	1,4 (35)	3,5 (88)	1,0 (25)	3,0 (76)	3,5 (88)	4	15CD	60
A091663	A101663	1431.0	45/7	Bobolink	1,427	33,9 (862)	2,4 (61)	1,6 (40)	4,4 (111)	1,1 (28)	3,0 (76)	3,5 (88)	4	16CD	60
A091664	A101664	1431.0	54/19	Plover	1,465	33,9 (862)	2,4 (61)	1,6 (40)	4,4 (111)	1,1 (28)	3,0 (76)	3,5 (88)	4	16CD	60
A091665	A101665	1510.5	45/7	Nuthatch	1,466	33,9 (862)	2,4 (61)	1,6 (40)	4,4 (111)	1,1 (28)	3,0 (76)	3,5 (88)	4	16CD	60
A091666	A101666	1510.5	54/19	Parrot	1,505	33,9 (862)	2,4 (61)	1,6 (40)	4,4 (111)	1,1 (28)	3,0 (76)	3,5 (88)	4	16CD	60
A091667	A101667	1590.0	45/7	Lapwing	1,504	33,9 (862)	2,4 (61)	1,6 (40)	4,4 (111)	1,1 (28)	3,0 (76)	3,5 (88)	4	16CD	60
A091768	A101768	1590.0	54/19	Falcon	1,545	35,1 (891)	2,4 (61)	1,6 (40)	4,4 (111)	1,1 (28)	4,0 (101)	4,2 (106)	4	17CD	60
A091769	A101769	1780.0	84/19	Chukar	1,602	35,1 (891)	2,4 (61)	1,6 (40)	4,4 (111)	1,1 (28)	4,0 (101)	4,2 (106)	4	17CD	60
A091770	A101770	1869.0	68/7	Seahawk	1,603	35,1 (891)	2,4 (61)	1,6 (40)	4,4 (111)	1,1 (28)	4,0 (101)	4,2 (106)	4	17CD	60
A091871	A101871	2034.5	72/7	Mockingbird	1,681	35,8 (909)	2,4 (61)	1,6 (40)	4,4 (111)	1,1 (28)	4,0 (101)	4,2 (106)	4	18CD	100
A091972	A101972	2156.0	84/19	Bluebird	1,762	36,4 (925)	3,1 (79)	2,0 (50)	4,4 (111)	1,1 (28)	4,0 (101)	4,2 (106)	4	19CD	100
A091973	A101973	2167.0	72/7	Kiwi	1,735	36,4 (925)	3,1 (79)	2,0 (50)	4,4 (111)	1,1 (28)	4,0 (101)	4,2 (106)	4	19CD	100
A091974	A101974	2312.0	76/19	Thrasher	1,802	36,4 (925)	3,1 (79)	2,0 (50)	4,4 (111)	1,1 (28)	4,0 (101)	4,2 (106)	4	19CD	100
A092075	A102075	2515.0	76/19	Joree	1,808	37,4 (949)	3,1 (79)	2,0 (50)	4,4 (111)	1,1 (28)	4,0 (101)	4,2 (106)	4	20CD	100

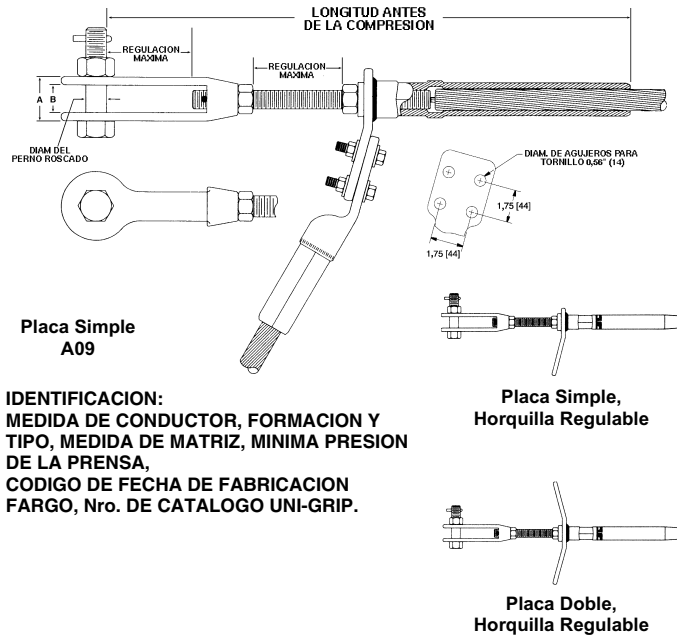
CONECTORES PARA TRANSMISIÓN



RETENCIONES A COMPRESION UNI-GRIP® (REQUIEREN SOLO UNA MATRIZ) TIPO A HORQUILLA REGULABLE PARA CONDUCTORES DE ALEACION Y ACAR

ALUMINIO/ACERO
B09/B10

TA-32



IDENTIFICACION:
MEDIDA DE CONDUCTOR, FORMACION Y TIPO, MEDIDA DE MATRIZ, MINIMA PRESION DE LA PRENSA, CODIGO DE FECHA DE FABRICACION FARGO, Nro. DE CATALOGO UNI-GRIP.

Estos conjuntos de retención para conductores de Aleación y ACAR, se componen de un cuerpo de aluminio comprimido sobre una horquilla regulable de acero para el amarre. Los conjuntos se suministran con placa simple o doble de derivación a 15° (uno o dos terminales), los herrajes y el núcleo de acero para comprimir el conductor. Las perforaciones de los terminales y la placa son según NEMA. Los contactos se entregan con protecciones plásticas y los cañones revestido con inhibidor.

Material: Cuerpo y Terminal—tubo extrudado de aleación de aluminio sin costura.
Horquilla—acero forjado, galvanizada.
Herrajes—aleación de aluminio.
Chaveta—acero Inoxidable 304.

Notas: (1) Para retenciones de reparación agregue el sufijo “XL” y luego la longitud de la prolongación requerida. Ej.: B091010XL50
(2) Con el sufijo “NT” se entrega sin terminales. Ej.: B091010NT
(3) Con el sufijo “NPNT” se entrega sin terminales ni placas de conexión. Ej.: B091010NPNT

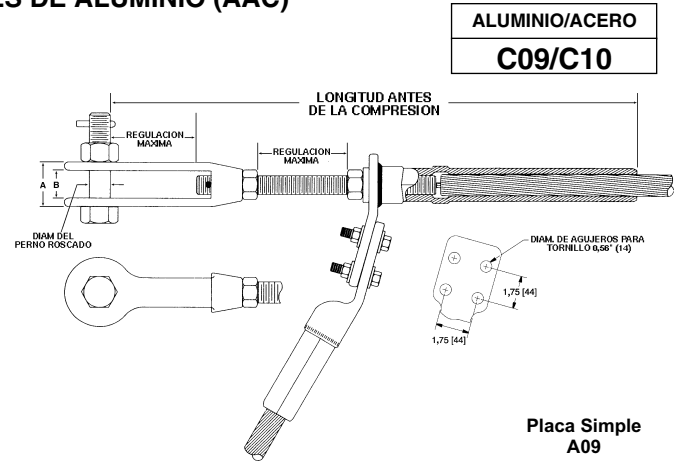
Dimensiones (1 KCML=0,5067 mm ² - 1 Pulgada=25,4mm)															
Placa Simple Número de Catálogo	Placa Doble Número de Catálogo	Diámetro de Conductor Admisible Pulgada / mm	Medida Kcmil	mm ²	Diámetro Exterior Pulgadas	Longitud Antes de la Compresión Pulg. (Mm)	A Pulgadas (mm)	B Pulgadas (mm)	Regulación Máxima Pulg. (mm)	Diámetro Perno de Horquilla Pulg. (mm)	Ancho de la Placa Simple Pulg. (mm)	Ancho de la Placa Doble Pulg. (mm)	Pernos	Medida de la Matriz	Presión Mínima de la Prensa Toneladas
B090808	B100808	0,681-0,765 17,3-19,4	394.5	200	0.721	19,3 (491)	1,7 (43)	1,1 (28)	2,9 (73)	0,62 (16)	2,0 (50)	2,0 (50)	2	08CD	12
B090808	B100808		419.6	213	0.743	19,3 (491)	1,7 (43)	1,1 (28)	2,9 (73)	0,62 (16)	2,0 (50)	2,0 (50)	2	08CD	12
B090909	B100909	0,766-0,855 19,5-21,7	465.4	236	0.783	20,2 (512)	1,7 (43)	1,1 (28)	2,9 (73)	0,62 (16)	2,0 (50)	2,5 (63)	2	09CD	12
B090909	B100909		503.6	255	0.814	20,2 (512)	1,7 (43)	1,1 (28)	2,9 (73)	0,62 (16)	2,0 (50)	2,5 (63)	2	09CD	12
B091010	B101010	0,856-0,95 21,7-24,1	559.5	284	0.858	21,0 (534)	1,7 (43)	1,1 (28)	2,8 (71)	0,75 (19)	2,0 (50)	3,5 (88)	2	10CD	60
B091010	B101010		587.2	298	0.879	21,0 (534)	1,7 (43)	1,1 (28)	2,8 (71)	0,75 (19)	2,0 (50)	3,5 (88)	2	10CD	60
B091010	B101010		634.9	322	0.914	21,0 (534)	1,7 (43)	1,1 (28)	2,8 (71)	0,75 (19)	2,0 (50)	3,5 (88)	2	10CD	60
B091010	B101010		649.5	329	0.927	21,0 (534)	1,7 (43)	1,1 (28)	2,8 (71)	0,75 (19)	2,0 (50)	3,5 (88)	2	10CD	60
B091010	B101010		652.4	331	0.927	21,0 (534)	1,7 (43)	1,1 (28)	2,8 (71)	0,75 (19)	2,0 (50)	3,5 (88)	2	10CD	60
B091010	B101010		657.3	333	0.93	21,0 (534)	1,7 (43)	1,1 (28)	2,8 (71)	0,75 (19)	2,0 (50)	3,5 (88)	2	10CD	60
B091111	B101111	0,951-1,045/24,1-26,5	740.8	376	0.991	24,3 (617)	2,4 (61)	1,4 (35)	3,5 (88)	1,0 (25)	3,0 (76)	3,5 (88)	4	11CD	60
B091212	B101212	1,046-1,14 26,6-29	840.2	426	1.055	25,2 (640)	2,4 (61)	1,4 (35)	3,5 (88)	1,0 (25)	3,0 (76)	3,5 (88)	4	12CD	60
B091212	B101212		853.7	433	1.063	25,2 (640)	2,4 (61)	1,4 (35)	3,5 (88)	1,0 (25)	3,0 (76)	3,5 (88)	4	12CD	60
B091212	B101212		927.2	470	1.108	25,2 (640)	2,4 (61)	1,4 (35)	3,5 (88)	1,0 (25)	3,0 (76)	3,5 (88)	4	12CD	60
B091313	B101313	1,141-1,235 29-31,4	1024.5	519	1.165	27,0 (686)	2,4 (61)	1,4 (35)	3,5 (88)	1,0 (25)	3,0 (76)	3,5 (88)	4	13CD	60
B091313	B101313		1080.6	548	1.196	27,0 (686)	2,4 (61)	1,4 (35)	3,5 (88)	1,0 (25)	3,0 (76)	3,5 (88)	4	13CD	60
B091313	B101313		1108.6	562	1.212	27,0 (686)	2,4 (61)	1,4 (35)	3,5 (88)	1,0 (25)	3,0 (76)	3,5 (88)	4	13CD	60
B091616	B101616	1,426-1,52 36,2-38,6	1534.0	778	1.427	33,9 (862)	2,6 (66)	1,6 (40)	4,4 (111)	1,1 (28)	3,0 (76)	3,5 (88)	4	16CD	60
B091616	B101616		1700.0	862	1.502	33,9 (862)	2,6 (66)	1,6 (40)	4,4 (111)	1,1 (28)	3,0 (76)	3,5 (88)	4	16CD	60
B091919	B101919	1,711-1,805 43,5-45,8	2335.0	1184	1.761	36,4 (925)	3,1 (79)	2,0 (50)	4,4 (111)	1,1 (28)	4,0 (101)	4,2 (106)	4	19CD	100
B091919	B101919		2338.0	1185	1.762	36,4 (925)	3,1 (79)	2,0 (50)	4,4 (111)	1,1 (28)	4,0 (101)	4,2 (106)	4	19CD	100
B092020	B102020	1,806-1,9/45,9-48,3	2493.0	1264	1.823	37,4 (949)	3,1 (79)	2,0 (50)	4,4 (111)	1,1 (28)	4,0 (101)	4,2 (106)	4	20CD	100

RETENCIONES A COMPRESION UNI-GRIP® (REQUIEREN SOLO UNA MATRIZ) TIPO A HORQUILLA REGULABLE PARA CONDUCTORES DE ALUMINIO (AAC)

Estos conjuntos de retención para conductores de Aluminio, se componen de un cuerpo de aluminio comprimido sobre una horquilla regulable de acero para el amarre. Los conjuntos se suministran con placa simple o doble de derivación a 15° (uno o dos terminales), los herrajes y el núcleo de acero para comprimir el conductor. Las perforaciones de los terminales y la placa son según NEMA. Los contactos se entregan con protecciones plásticas y los cañones revestido con inhibidor.

Material: Cuerpo y Terminal—tubo extrudado de aleación de aluminio sin costura.
Horquilla—acero forjado, galvanizada.
Herrajes—aleación de aluminio.
Chaveta—acero inoxidable 304.

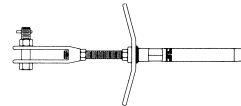
Notas: (1) Para retenciones de reparación agregue el sufijo “XL” y luego la longitud de la prolongación requerida. Ej.: C091818XL50
(2) Con el sufijo “NT” se entrega sin terminales. Ej.: C091212NT
(3) Con el sufijo “NPNT” se entrega sin terminales ni placas de conexión. Ej.: C091212NPNT



Placa Simple
A09



Placa Simple,
Horquilla Regulable



Placa Doble,
Horquilla Regulable

IDENTIFICACION:
MEDIDA DE CONDUCTOR, FORMACION Y TIPO, MEDIDA DE MATRIZ, MINIMA PRESION DE LA PRENSA, CODIGO DE FECHA DE FABRICACION FARGO, Nro. DE CATALOGO UNI-GRIP.

Dimensiones (1 KCMIL=0,5067 mm ² - 1 Pulgada=25,4mm)															
Placa Simple Número de Catálogo	Placa Doble Número de Catálogo	Medida Kcmil	Formación Aluminio	Código	Diámetro Exterior Pulgadas	Longitud Antes de la Compresión Pulg. (mm)	A Pulgadas (mm)	B Pulgadas (mm)	Regulación Máxima Pulg. (mm)	Diámetro Perno de Horquilla Pulg. (mm)	Ancho de la Placa Simple Pulg. (mm)	Ancho de la Placa Doble Pulg. (mm)	Pernos	Medida de la Matriz	Presión Mínima de la Prensa Toneladas
C090808	C100808	397.5	19	Canna	0,724	16,9 (430)	1,7 (43)	1,1 (28)	2,9 (73)	0,62 (16)	2,0 (50)	2,0 (50)	2	08CD	12
C090808	C100808	400.0	19	Four-O'Clock	0,726	16,9 (430)	1,7 (43)	1,1 (28)	2,9 (73)	0,62 (16)	2,0 (50)	2,0 (50)	2	08CD	12
C090909	C100909	450.0	19	Goldentuft	0,770	17,5 (444)	1,7 (43)	1,1 (28)	2,9 (73)	0,62 (16)	2,0 (50)	2,5 (63)	2	09CD	12
C090909	C100909	450.0	37	Yarrow	0,772	17,5 (444)	1,7 (43)	1,1 (28)	2,9 (73)	0,62 (16)	2,0 (50)	2,5 (63)	2	09CD	12
C090909	C100909	477.0	19	Cosmos	0,792	17,5 (444)	1,7 (43)	1,1 (28)	2,9 (73)	0,62 (16)	2,0 (50)	2,5 (63)	2	09CD	12
C090909	C100909	477.0	37	Syringa	0,795	17,5 (444)	1,7 (43)	1,1 (28)	2,9 (73)	0,62 (16)	2,0 (50)	2,5 (63)	2	09CD	12
C090909	C100909	500.0	19	Zinnia	0,811	17,5 (444)	1,7 (43)	1,1 (28)	2,9 (73)	0,62 (16)	2,0 (50)	2,5 (63)	2	09CD	12
C090909	C100909	500.0	37	Hyacinth	0,813	17,5 (444)	1,7 (43)	1,1 (28)	2,9 (73)	0,62 (16)	2,0 (50)	2,5 (63)	2	09CD	12
C090909	C100909	550.0	37	Ganzania	0,853	17,5 (444)	1,7 (43)	1,1 (28)	2,9 (73)	0,62 (16)	2,0 (50)	2,5 (63)	2	09CD	12
C091010	C101010	556.5	19	Dahlia	0,856	18,0 (458)	1,7 (43)	1,1 (28)	2,8 (71)	0,75 (19)	2,0 (50)	2,5 (63)	2	10CD	60
C091010	C101010	556.5	37	Mistletoe	0,858	18,0 (458)	1,7 (43)	1,1 (28)	2,8 (71)	0,75 (19)	2,0 (50)	2,5 (63)	2	10CD	60
C091010	C101010	600.0	37	Meadowsweet	0,891	18,0 (458)	1,7 (43)	1,1 (28)	2,8 (71)	0,75 (19)	2,0 (50)	2,5 (63)	2	10CD	60
C091010	C101010	636.0	37	Orchid	0,918	18,0 (458)	1,7 (43)	1,1 (28)	2,8 (71)	0,75 (19)	2,0 (50)	2,5 (63)	2	10CD	60
C091010	C101010	650.0	37	Heuchera	0,928	18,0 (458)	1,7 (43)	1,1 (28)	2,8 (71)	0,75 (19)	2,0 (50)	2,5 (63)	2	10CD	60
C091111	C101111	700.0	37	Verbena	0,963	21,0 (533)	2,4 (61)	1,4 (35)	3,5 (88)	1,0 (25)	3,0 (76)	3,5 (88)	4	11CD	60
C091111	C101111	700.0	61	Flag	0,964	21,0 (533)	2,4 (61)	1,4 (35)	3,5 (88)	1,0 (25)	3,0 (76)	3,5 (88)	4	11CD	60
C091111	C101111	715.5	37	Violet	0,974	21,0 (533)	2,4 (61)	1,4 (35)	3,5 (88)	1,0 (25)	3,0 (76)	3,5 (88)	4	11CD	60
C091111	C101111	715.5	61	Nasturtium	0,975	21,0 (533)	2,4 (61)	1,4 (35)	3,5 (88)	1,0 (25)	3,0 (76)	3,5 (88)	4	11CD	60
C091111	C101111	750.0	37	Petunia	0,997	21,0 (533)	2,4 (61)	1,4 (35)	3,5 (88)	1,0 (25)	3,0 (76)	3,5 (88)	4	11CD	60
C091111	C101111	750.0	61	Cattail	0,998	21,0 (533)	2,4 (61)	1,4 (35)	3,5 (88)	1,0 (25)	3,0 (76)	3,5 (88)	4	11CD	60
C091111	C101111	795.0	37	Arbutus	1,026	21,0 (533)	2,4 (61)	1,4 (35)	3,5 (88)	1,0 (25)	3,0 (76)	3,5 (88)	4	11CD	60
C091111	C101111	795.0	61	Lilac	1,028	21,0 (533)	2,4 (61)	1,4 (35)	3,5 (88)	1,0 (25)	3,0 (76)	3,5 (88)	4	11CD	60

Continúa en la siguiente página

CONECTORES PARA TRANSMISIÓN



**RETENCIONES A COMPRESION UNI-GRIP®
(REQUIEREN SOLO UNA MATRIZ)
TIPO A HORQUILLA REGULABLE
PARA CONDUCTORES DE ALUMINIO (AAC)
(CONTINUACION)**

TA-34

Dimensiones (1 KCMIL=0,5067 mm ² - 1 Pulgada=25,4mm)															
Placa Simple Número de Catálogo	Placa Doble Número de Catálogo	Medida Kcmil	Formación Aluminio	Código	Diámetro Exterior Pulgadas	Longitud Antes de la Compresión Pulg. (mm)	A Pulgadas (mm)	B Pulgadas (mm)	Regulación Máxima Pulg. (mm)	Diámetro Perno de Horquilla Pulg. (mm)	Ancho de la Placa Simple Pulg. (mm)	Ancho de la Placa Doble Pulg. (mm)	Pernos	Medida de la Matriz	Presión Mínima de la Prensa Toneladas
C091111	C101111	800.0	37	Fuchsia	1,029	21,0 (533)	2,4 (61)	1,4 (35)	3,5 (88)	1,0 (25)	3,0 (76)	3,5 (88)	4	11CD	60
C091111	C101111	800.0	61	Heliotrope	1,031	21,0 (533)	2,4 (61)	1,4 (35)	3,5 (88)	1,0 (25)	3,0 (76)	3,5 (88)	4	11CD	60
C091212	C101212	874.5	37	Anemone	1,077	21,6 (549)	2,4 (61)	1,4 (35)	3,5 (88)	1,0 (25)	3,0 (76)	3,5 (88)	4	12CD	60
C091212	C101212	874.5	61	Crocus	1,078	21,6 (549)	2,4 (61)	1,4 (35)	3,5 (88)	1,0 (25)	3,0 (76)	3,5 (88)	4	12CD	60
C091212	C101212	900.0	37	Cockscomb	1,092	21,6 (549)	2,4 (61)	1,4 (35)	3,5 (88)	1,0 (25)	3,0 (76)	3,5 (88)	4	12CD	60
C091212	C101212	900.0	61	Snapdragon	1,094	21,6 (549)	2,4 (61)	1,4 (35)	3,5 (88)	1,0 (25)	3,0 (76)	3,5 (88)	4	12CD	60
C091212	C101212	954.0	37	Magnolia	1,124	21,6 (549)	2,4 (61)	1,4 (35)	3,5 (88)	1,0 (25)	3,0 (76)	3,5 (88)	4	12CD	60
C091212	C101212	954.0	61	Goldenrod	1,126	21,6 (549)	2,4 (61)	1,4 (35)	3,5 (88)	1,0 (25)	3,0 (76)	3,5 (88)	4	12CD	60
C091313	C101313	1000.0	37	Hawkweed	1,151	23,1 (587)	2,4 (61)	1,4 (35)	3,5 (88)	1,0 (25)	3,0 (76)	3,5 (88)	4	13CD	60
C091313	C101313	1000.0	61	Camellia	1,152	23,1 (587)	2,4 (61)	1,4 (35)	3,5 (88)	1,0 (25)	3,0 (76)	3,5 (88)	4	13CD	60
C091313	C101313	1033.5	37	Bluebell	1,170	23,1 (587)	2,4 (61)	1,4 (35)	3,5 (88)	1,0 (25)	3,0 (76)	3,5 (88)	4	13CD	60
C091313	C101313	1033.5	61	Larkspur	1,172	23,1 (587)	2,4 (61)	1,4 (35)	3,5 (88)	1,0 (25)	3,0 (76)	3,5 (88)	4	13CD	60
C091313	C101313	1113.0	61	Marigold	1,216	23,1 (587)	2,4 (61)	1,4 (35)	3,5 (88)	1,0 (25)	3,0 (76)	3,5 (88)	4	13CD	60
C091414	C101414	1192.5	61	Hawthorn	1,258	23,8 (605)	2,4 (61)	1,4 (35)	3,5 (88)	1,0 (25)	3,0 (76)	3,5 (88)	4	14CD	60
C091414	C101414	1272.0	61	Narcissus	1,300	23,8 (605)	2,4 (61)	1,4 (35)	3,5 (88)	1,0 (25)	3,0 (76)	3,5 (88)	4	14CD	60
C091515	C101515	1351.5	61	Columbine	1,340	28,9 (735)	2,4 (61)	1,4 (35)	3,5 (88)	1,0 (25)	3,0 (76)	3,5 (88)	4	15CD	60
C091515	C101515	1431.0	61	Carnation	1,379	28,9 (735)	2,4 (61)	1,4 (35)	3,5 (88)	1,0 (25)	3,0 (76)	3,5 (88)	4	15CD	60
C091515	C101515	1510.5	61	Gladiolus	1,417	28,9 (735)	2,4 (61)	1,4 (35)	3,5 (88)	1,0 (25)	3,0 (76)	3,5 (88)	4	15CD	60
C091616	C101616	1590.0	61	Coreopsis	1,454	29,1 (740)	2,6 (66)	1,6 (40)	4,4 (111)	1,1 (28)	3,0 (76)	3,5 (88)	4	16CD	60
C091616	C101616	1590.0	91	Dogwood	1,454	29,1 (740)	2,6 (66)	1,6 (40)	4,4 (111)	1,1 (28)	3,0 (76)	3,5 (88)	4	16CD	60
C091717	C101717	1750.0	61	Jessamine	1,525	30,0 (762)	2,6 (66)	1,6 (40)	4,4 (111)	1,1 (28)	4,0 (101)	4,2 (106)	4	17CD	60
C091818	C101818	2000.0	91	Cowslip	1,630	30,4 (772)	2,6 (66)	1,6 (40)	4,4 (111)	1,1 (28)	4,0 (101)	4,2 (106)	4	18CD	100
C091919	C101919	2250.0	91	Sagebrush	1,729	30,7 (780)	3,1 (79)	2,0 (50)	4,4 (111)	1,1 (28)	4,0 (101)	4,2 (106)	4	19CD	100
C091919	C101919	2300.0	61	Pigweed	1,748	30,7 (780)	3,1 (79)	2,0 (50)	4,4 (111)	1,1 (28)	4,0 (101)	4,2 (106)	4	19CD	100
C092020	C102020	2500.0	91	Lupine	1,823	31,4 (797)	3,1 (79)	2,0 (50)	4,4 (111)	1,1 (28)	4,0 (101)	4,2 (106)	4	20CD	100
C092020	C102020	2750.0	91	Bitterroot	1,912	31,4 (797)	3,1 (79)	2,0 (50)	4,4 (111)	1,1 (28)	4,0 (101)	4,2 (106)	4	20CD	100

RETENCIONES A COMPRESION SISTEMA CONVENCIONAL DE DOS MATRICES

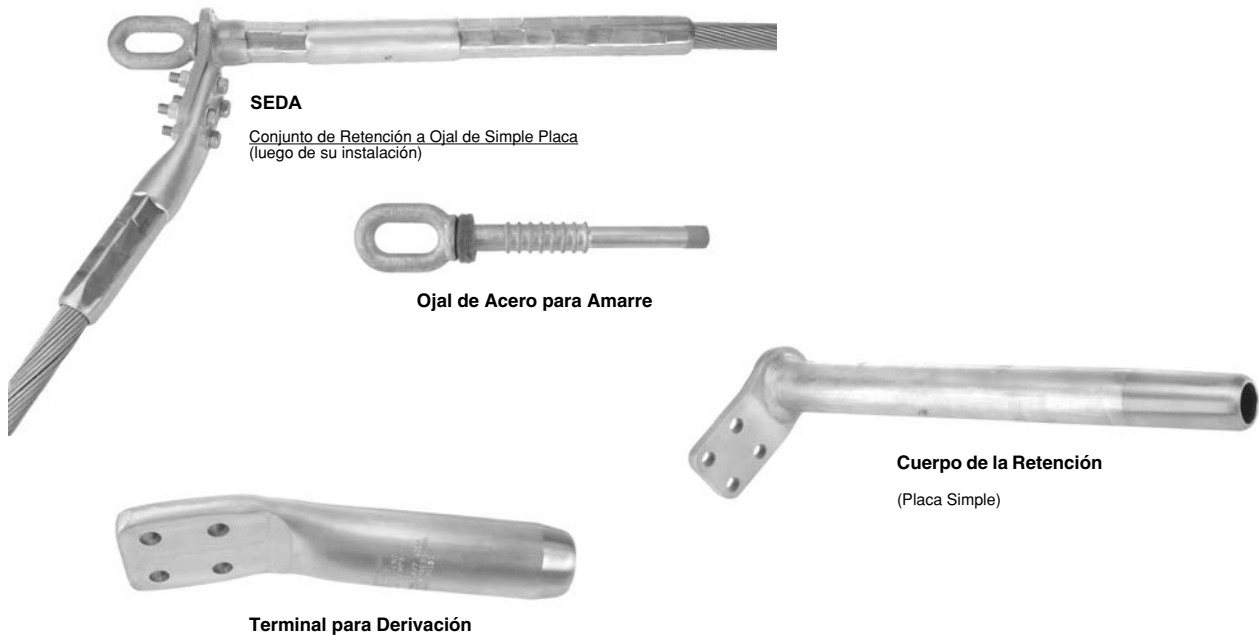
ALUMINIO/ACERO
SEDA/DEDA

TA-35

Estos conjuntos de retención para conductores ACSR y ACSS (SSAC), se componen de un cuerpo de aluminio, un ojal de acero, un terminal de derivación de 15" (381 mm) de longitud y los herrajes. Las perforaciones de los terminales y la placa son según NEMA. Los contactos se entregan con protecciones plásticas y los cañones revestido con inhibidor.

Material: Cuerpo y Terminal—tubo extrudado de aleación de aluminio sin costura.
Ojal—acero forjado, galvanizada.
Herrajes—aleación de aluminio.

IDENTIFICACION:
MEDIDA DE CONDUCTOR, FORMACION Y TIPO, MEDIDA DE MATRIZ, MINIMA PRESION DE LA PRENSA, CODIGO DE FECHA DE FABRICACION FARGO, Nro. DE CATALOGO UNI-GRIP.



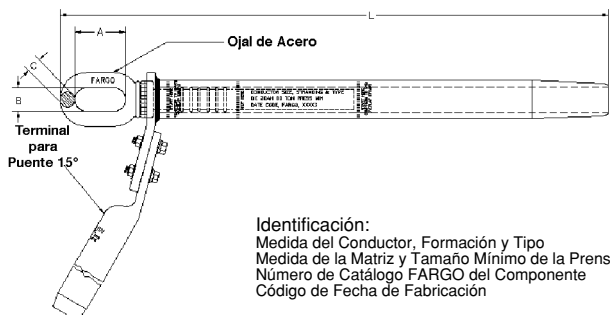
CONECTORES PARA TRANSMISIÓN



RETENCIONES A COMPRESIÓN SISTEMA CONVENCIONAL (REQUIEREN DOS MATRICES) PARA CONDUCTORES ACSR

TA-36

Estos conjuntos de retención para conductores ACSR, se componen de un cuerpo de aluminio, un ojal de acero para amarre, un terminal a 15° para puente de conexión y los herrajes para el terminal. El terminal y la placa están dimensionados según NEMA.



Identificación:
Medida del Conductor, Formación y Tipo
Medida de la Matriz y Tamaño Mínimo de la Prensa
Número de Catálogo FARGO del Componente
Código de Fecha de Fabricación

- Material: Cuerpo – Tubo de Aleación de Aluminio extrudido sin costura.
- Ojal – Acero forjado galvanizado.
- Terminal –Tubo de Aleación de Aluminio extrudido sin costura.
- Herrajes – Aleación de Aluminio 1/2-13.

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

Número de Catálogo Conjunto para Retención con Placa Simple (1)	Conductores Admitidos ACSR (2)			Número de Catálogo de los Componentes			# Pernos de la Placa	Dimensión L antes de la compresión (pulgadas)				Medida de la Matriz (4)	
	Código	Medida KCMIL	Formación Al/Acero	Cuerpo de Aluminio	Ojal de Acero	Terminal 15° (3)		L	A	B	C	Alum.	Acero
SEDA-8129	Raven	1/0	6/1	12437	131S14	30437	2	13.9	2.50	1.00	0.49	74AH	74SH
SEDA-7729	Quail	2/0	6/1	12484	132S15	30484	2	14.1	2.50	1.00	0.49	74AH	74SH
SEDA-7829	Pigeon	3/0	6/1	12546A	133S17	30546	2	15.1	2.50	1.00	0.49	75AH	75SH
SEDA-7929	Penguin	4/0	6/1	12609	134S20	30609	2	16.6	2.50	1.00	0.49	75AH	75SH
SEDA-1102	Waxwing	266.8	18/1	12657	130114	30657	2	17.2	2.50	1.00	0.49	76AH	74SH
SEDA-1109	Partridge	266.8	26/7	12688	130126	30688	2	19.3	2.50	1.00	0.49	76AH	76SH
SEDA-1209	Ostrich	300.0	26/7	12740	130128	30740	2	19.9	2.50	1.00	0.49	20AH	10SH
SEDA-1302	Merlin	336.4	18/1	12740	130115	30740	2	17.6	2.50	1.00	0.49	20AH	74SH
SEDA-1309	Linnet	336.4	26/7	12800	130129	30800	2	20.7	2.50	1.00	0.49	20AH	10SH
SEDA-1313	Oriole	336.4	30/7	12800	130234	30800	2	20.7	2.50	1.00	0.49	20AH	10SH
SEDA-1502	Chickadee	397.5	18/1	12800	130117	30800	2	17.7	2.50	1.00	0.49	20AH	74SH
SEDA-1508	Brant	397.5	24/7	12845	130128	30845	2	23.2	2.50	1.00	0.49	20AH	10SH
SEDA-1509	Ibis	397.5	26/7	12845	130131	30845	2	23.2	2.50	1.00	0.49	20AH	10SH
SEDA-1513	Lark	397.5	30/7	12845	130236	30845	2	23.2	2.50	1.00	0.49	20AH	12SH
SEDA-1802	Pelican	477.0	18/1	12883	130217	30883	2	18.6	2.50	1.00	0.49	24AH	75SH
SEDA-1808	Flicker	477.0	24/7	12921	130331	30922	2	19.4	2.50	1.00	0.49	24AH	10SH
SEDA-1809	Hawk	477.0	26/7	12922	130234	30922	2	19.5	2.50	1.00	0.55	24AH	12SH
SEDA-1813	Hen	477.0	30/7	12950	130440	30950	2	19.5	2.50	1.00	0.55	24AH	12SH
SEDA-2202	Osprey	556.5	18/1	12950	130419	30950	2	19.5	2.50	1.00	0.55	24AH	75SH
SEDA-2208	Parakeet	556.5	24/7	12990	130332	30990	2	19.8	2.50	1.00	0.55	24AH	10SH
SEDA-2209	Dove	556.5	26/7	12990	130436	30990	2	19.8	2.50	1.00	0.55	24AH	12SH
SEDA-2213	Eagle	556.5	30/7	12107C	130843	30107	4	22.5	2.62	1.00	0.67	27AH	14SH
SEDA-2408	Peacock	605.0	24/7	12102A	130734	30102	4	22.2	2.50	1.00	0.55	27AH	12SH
SEDA-2409	Squab	605.0	26/7	12102A	130737	30102	4	22.2	2.50	1.00	0.55	27AH	12SH
SEDA-2413	Wood Duck	605.0	30/7	12107C	130845	30107	4	22.5	2.62	1.24	0.67	27AH	14SH
SEDA-2417	Teal	605.0	30/19	12107C	130845	30107	4	22.5	2.62	1.24	0.67	27AH	14SH
SEDA-2502	Kingbird	636.0	18/1	12102A	130720	30102	4	20.5	2.50	1.00	0.55	27AH	75SH
SEDA-2508	Rook	636.0	24/7	12105	130735	30105	4	20.5	2.50	1.00	0.55	27AH	12SH
SEDA-2509	Grosbeak	636.0	26/7	12105	130739	30105	4	20.5	2.50	1.00	0.55	27AH	12SH
SEDA-2513	Scoter	636.0	30/7	12107C	130846	30107	4	22.5	2.62	1.24	0.67	27AH	14SH
SEDA-2517	Egret	636.0	30/19	12107C	130846	30107	4	22.5	2.62	1.24	0.67	27AH	14SH
SEDA-2808	Flamingo	666.6	24/7	12107	130736	30107	4	20.5	2.50	1.00	0.55	27AH	12SH
SEDA-2809	Gannet	666.6	26/7	12107	130440	30107	4	20.5	2.50	1.00	0.55	27AH	12SH
SEDA-3008	Stilt	715.5	24/7	12110	131037	30110	4	23.4	2.62	1.24	0.67	30AH	12SH
SEDA-3009	Starling	715.5	26/7	12110	130840	30110	4	23.4	2.62	1.24	0.67	30AH	14SH
SEDA-3017	Redwing	715.5	30/19	12113	130950	30113	4	23.4	2.62	1.24	0.67	30AH	16SH
SEDA-3312	Coot	795.0	36/1	12110	131017	30110	4	23.4	2.62	1.24	0.67	30AH	74SH
SEDA-3318	Tern	795.0	45/7	12114	131429	30114	4	23.4	2.62	1.24	0.67	30AH	10SH

Continúa en la siguiente página

CONECTORES PARA TRANSMISIÓN

ACCESORIOS PARA RETENCIONES A COMPRESION SISTEMA CONVENCIONAL DE DOS MATRICES CONDUCTORES ACSR (CONTINUACION)

TA-37

Dimensiones (1 KCMIL = 0,5067 mm ² - 1 Pulgada = 25,4mm)													
Número de Catálogo Conjunto para Retención con Placa Simple ⁽¹⁾	Conductores Admitidos ACSR ⁽²⁾			Número de Catálogo de los Componentes			# Pernos de la Placa	Dimensión L antes de la compresión (pulgadas)				Medida de la Matriz ⁽⁴⁾	
	Código	Medida KCMIL	Formación Al/Acero	Cuerpo de Aluminio	Ojal de Acero	Terminal 15° ⁽³⁾		L	A	B	C	Alum.	Acero
SEDA-3308	Cuckoo	795.0	24/7	12117	131039	30117	4	23.4	2.62	1.24	0.67	30AH	12SH
SEDA-3321	Condor	795.0	54/7	12117	131039	30117	4	23.4	2.62	1.24	0.67	30AH	12SH
SEDA-3309	Drake	795.0	26/7	12117	130843	30117	4	23.4	2.62	1.24	0.67	30AH	14SH
SEDA-3317	Mallard	795.0	30/19	12122	130951	30122	4	23.7	2.62	1.24	0.67	30AH	16SH
SEDA-3721	Crane	874.5	54/7	12122	131040	30122	4	23.7	2.62	1.24	0.67	30AH	12SH
SEDA-3818	Ruddy	900.0	45/7	12122	131431	30122	4	23.7	2.62	1.24	0.67	30AH	10SH
SEDA-3821	Canary	900.0	54/7	12122	131240	30122	4	23.7	2.62	1.24	0.67	30AH	14SH
SEDA-4112	Catbird	954.0	36/1	12122	131018	30122	4	23.7	2.62	1.24	0.67	30AH	75SH
SEDA-4118	Rail	954.0	45/7	12122	131431	30122	4	23.7	2.62	1.24	0.67	30AH	10SH
SEDA-4119	Towhee	954.0	48/7	12126	131036	30126	4	23.7	2.62	1.24	0.67	30AH	14SH
SEDA-4121	Cardinal	954.0	54/7	12126	131242	30126	4	23.7	2.62	1.24	0.67	30AH	14SH
SEDA-4117	Canvasback	954.0	30/19	12134	132256	30134	4	27.0	2.62	1.24	0.94	34AH	18SH
SEDA-4412	Tanager	1033.5	36/1	12126	131018	30126	4	24.5	2.62	1.24	0.67	30AH	75SH
SEDA-4418	Ortolan	1033.5	45/7	12127	131432	30127	4	24.7	2.62	1.24	0.67	34AH	10SH
SEDA-4421	Curlew	1033.5	54/7	12127	131243	30127	4	24.7	2.62	1.24	0.67	34AH	14SH
SEDA-4718	Bluejay	1113.0	45/7	12132	131634	30132	4	25.7	2.62	1.24	0.78	34AH	12SH
SEDA-4724	Finch	1113.0	54/19	12136A	131545	30136	4	26.0	2.62	1.24	0.78	34AH	14SH
SEDA-4918	Bunting	1192.5	45/7	12136A	131635	30136	4	26.0	2.62	1.24	0.78	34AH	12SH
SEDA-4924	Grackle	1192.5	54/19	12141	131546	30141	4	26.6	2.62	1.24	0.78	36AH	14SH
SEDA-5112	Skylark	1272.0	36/1	12136A	131621	30136	4	26.0	2.62	1.24	0.78	34AH	75SH
SEDA-5118	Bittern	1272.0	45/7	12141	131635	30141	4	26.6	2.62	1.24	0.78	36AH	12SH
SEDA-5124	Pheasant	1272.0	54/19	12145	131950	30145	4	26.6	2.62	1.24	0.78	36AH	16SH
SEDA-5218	Dipper	1351.5	45/7	12145	131837	30145	4	26.6	2.62	1.24	0.78	36AH	12SH
SEDA-5224	Martin	1351.5	54/19	12149	132249	30145	4	26.6	2.62	1.24	0.78	38AH	16SH
SEDA-5418	Bobolink	1431.0	45/7	12145	131839	30145	4	26.6	2.62	1.24	0.78	36AH	12SH
SEDA-5424	Plover	1431.0	54/19	12149	132253	30145	4	26.6	2.62	1.24	0.78	38AH	16SH
SEDA-5618	Nuthatch	1510.5	45/7	12153	131839	30153	4	27.1	2.62	1.24	0.78	38AH	12SH
SEDA-5624	Parrot	1510.5	54/19	12157	132053	30157	4	29.1	2.62	1.24	0.94	40AH	16SH
SEDA-5718	Lapwing	1590.0	45/7	12157	132140	30157	4	29.1	2.62	1.24	0.94	40AH	12SH
SEDA-5724	Falcon	1590.0	54/19	12161	132254	30161	4	29.1	2.62	1.24	0.94	40AH	18SH
SEDA-6028	Chukar	1780.0	84/19	12167	132346	30167	4	29.7	2.62	1.24	0.94	42AH	14SH
SEDA-6105	Seahawk	1869.0	68/7	12167	132129	30167	4	29.7	2.62	1.24	0.94	42AH	12SH
SEDA-6205	Mockingbird	2034.5	72/7	12175	132235	30175	4	29.7	2.62	1.24	0.94	42AH	14SH
SEDA-6210	Roadrunner	2057.0	76/19	12175	132348	30175	4	29.7	2.62	1.24	0.94	42AH	12SH
SEDA-6328	Bluebird	2156.0	84/19	12181	132253	30181	4	31.5	2.62	1.24	0.94	44AH	16SH
SEDA-6425	Kiwi	2167.0	72/7	12181	132137	30181	4	31.5	2.62	1.24	0.94	44AH	12SH
SEDA-6610	Thrasher	2312.0	76/19	12188	132643	30188	4	32.2	3.00	1.50	1.08	44AH	14SH

- (1) Para especificar conjuntos de retención con doble placa de conexión, cambie el primer carácter del número de catálogo de "S" a "D". Para especificar conjuntos de retención sin terminal para puente, agregue el sufijo "NT" al número de catálogo.
- (2) Las retenciones están clasificadas como de "tensión plena" para conductores con alma de acero estándar.
- (3) El terminal de derivación a 15 grados permite acometidas del conductor en ángulos de 0 o 30 grados respecto a la placa de conexión a 15 grados. Pueden suministrarse terminales rectos cambiando el prefijo "30", del número de catálogo del terminal, por "33".
- (4) Tamaño mínimo de la prensa de compresión:
20AH y menores - 12 Toneladas
24AH hasta 40AH - 60 Toneladas
42AH y mayores - 100 Toneladas
- (5) Para especificar herrajes de acero inoxidable para el terminal (se incluyen las arandelas Belleville necesarias), agregue el sufijo "SS" al número de catálogo del conjunto de la retención o del terminal si éste fue pedido por separado.

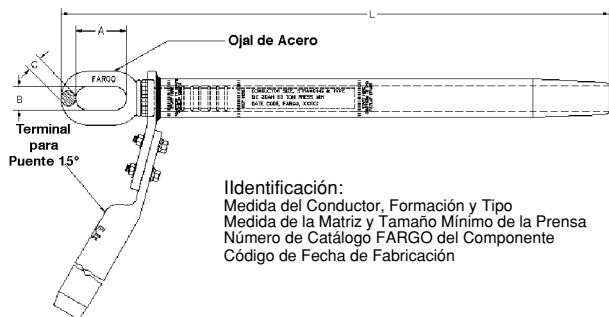
Compuesto para Conexiones: Utilice el Compuesto para Conexiones Fargo UJC-16. Para conexiones de menor resistencia, utilice el compuesto Fargo HTJC-16 - Por favor, vea en la tabla inferior la cantidad de tubos de 16 onzas que se requieren para el cuerpo de la retención y el terminal.

Compuesto para Conexiones FARGO Tipo UJC-16 ó HTJC-16 requerido (tubos por accesorio)														
Componente	Serie del Catálogo	Tamaño de la Matriz												
		74AH	75AH	76AH	20AH	24AH	27AH	30AH	34AH	36AH	38AH	40AH	42AH	44AH
Cuerpo de la Retención	12 / 15	0.03	0.05	0.08	0.15	0.24	0.34	0.50	0.56	0.62	0.82	0.90	1.10	1.20
Terminal para Puente	30 / 33	0.03	0.03	0.03	0.04	0.06	0.07	0.10	0.14	0.16	0.18	0.22	0.25	0.30

RETENCIONES A COMPRESIÓN SISTEMA CONVENCIONAL (REQUIEREN DOS MATRICES) PARA CONDUCTORES ACSS

TA-38

Estos conjuntos de retención para conductores ACSS, se componen de un cuerpo de aluminio, un ojal de acero para amarrar, un terminal a 15" para puente de conexión y los herrajes para el terminal. El terminal y la placa están dimensionados según NEMA.



Identificación:
Medida del Conductor, Formación y Tipo
Medida de la Matriz y Tamaño Mínimo de la Prensa
Número de Catálogo FARGO del Componente
Código de Fecha de Fabricación

Material: Cuerpo – Tubo de Aleación de Aluminio extrudido sin costura.
Ojal – Acero forjado galvanizado.
Terminal – Tubo de Aleación de Aluminio extrudido sin costura.
Herrajes – Aleación de Aluminio 1/2-13.⁽⁵⁾

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

Número de Catálogo Conjunto para Retención con Placa Simple ⁽¹⁾	Conductores Admitidos ACSR ⁽²⁾			Número de Catálogo de los Componentes			# Pernos de la Placa	Dimensión L antes de la compresión (pulgadas)				Medida de la Matriz ⁽⁴⁾	
	Código	Medida KCMIL	Formación Al/Acero	Cuerpo de Aluminio	Ojal de Acero	Terminal 15" ⁽³⁾		L	A	B	C	Alum.	Acero
SEDA-1109-SSAC	Partridge	266.8	26/7	12734SSAC	130126	30734SSAC	2	19.3	2.50	1.00	0.49	76AH	10SH
SEDA-1113-SSAC	Junco	266.8	30/7	12740SSAC	130131	30740SSAC	2	19.9	2.50	1.00	0.49	20AH	10SH
SEDA-1209-SSAC	Ostrich	300.0	26/7	12740SSAC	130128	30740SSAC	2	19.9	2.50	1.00	0.49	20AH	10SH
SEDA-1309-SSAC	Linnet	336.4	26/7	12800SSAC	130129	30800SSAC	2	20.7	2.50	1.00	0.49	20AH	10SH
SEDA-1313-SSAC	Oriole	336.4	30/7	12800SSAC	130232	30800SSAC	2	20.7	2.50	1.00	0.49	20AH	12SH
SEDA-1508-SSAC	Brant	397.5	24/7	12845SSAC	130128	30845SSAC	2	23.2	2.50	1.00	0.49	20AH	10SH
SEDA-1509-SSAC	Ibis	397.5	26/7	12845SSAC	130230	30845SSAC	2	23.2	2.50	1.00	0.49	20AH	12SH
SEDA-1513-SSAC	Lark	397.5	30/7	12845SSAC	130236	30845SSAC	2	23.2	2.50	1.00	0.49	20AH	12SH
SEDA-1808-SSAC	Flicker	477.0	24/7	12921SSAC	130230	30922SSAC	2	24.2	2.50	1.00	0.49	24AH	12SH
SEDA-1809-SSAC	Hawk	477.0	26/7	12922SSAC	130234	30922SSAC	2	24.3	2.50	1.00	0.55	24AH	12SH
SEDA-1813-SSAC	Hen	477.0	30/7	12923SSAC	130841	30922SSAC	2	24.7	2.62	1.24	0.67	24AH	14SH
SEDA-2208-SSAC	Parakeet	556.5	24/7	12990SSAC	130233	30990SSAC	2	25.0	2.50	1.00	0.55	24AH	12SH
SEDA-2209-SSAC	Dove	556.5	26/7	12990SSAC	130436	30990SSAC	2	25.0	2.50	1.00	0.55	24AH	12SH
SEDA-2213-SSAC	Eagle	556.5	30/7	12102SSAC	130843	30102SSAC	4	26.1	2.62	1.24	0.67	27AH	14SH
SEDA-2408-SSAC	Peacock	605.0	24/7	12105SSAC	130234	30102SSAC	4	25.7	2.50	1.00	0.55	27AH	12SH
SEDA-2409-SSAC	Squab	605.0	26/7	12102SSAC	130849	30102SSAC	4	26.1	2.62	1.24	0.67	27AH	14SH
SEDA-2213-SSAC	Wood Duck	605.0	30/7	12102SSAC	130952	30102SSAC	4	26.1	2.62	1.24	0.67	27AH	16SH
SEDA-2417-SSAC	Teal	605.0	30/19	12102SSAC	130952	30102SSAC	4	26.1	2.62	1.24	0.67	27AH	16SH
SEDA-2508-SSAC	Rook	636.0	24/7	12107SSAC	130735	30107SSAC	4	25.7	2.50	1.00	0.55	27AH	12SH
SEDA-2509-SSAC	Grosbeak	636.0	26/7	12102SSAC	130849	30102SSAC	4	26.1	2.62	1.24	0.67	27AH	14SH
SEDA-2513-SSAC	Scoter	636.0	30/7	12102SSAC	130953	30102SSAC	4	26.1	2.62	1.24	0.67	27AH	16SH
SEDA-2517-SSAC	Egret	636.0	30/19	12102SSAC	130953	30102SSAC	4	26.1	2.62	1.24	0.67	27AH	16SH
SEDA-2808-SSAC	Flamingo	666.0	24/7	12107SSAC	130735	30107SSAC	4	25.7	2.50	1.00	0.55	27AH	12SH
SEDA-2809-SSAC	Gannet	666.0	26/7	12107SSAC	130841	30107SSAC	4	26.1	2.62	1.24	0.67	27AH	14SH
SEDA-3008-SSAC	Stilt	715.5	24/7	12110SSAC	130848	30110SSAC	4	27.4	2.62	1.24	0.67	30AH	14SH
SEDA-3009-SSAC	Starling	715.5	26/7	12110SSAC	131242	30110SSAC	4	27.4	2.62	1.24	0.67	30AH	14SH
SEDA-3017-SSAC	Redwing	715.5	30/19	12110SSAC	130950	30110SSAC	4	27.4	2.62	1.24	0.67	30AH	16SH
SEDA-3318-SSAC	Tern	795.0	45/7	12110SSAC	131030	30110SSAC	4	27.4	2.62	1.24	0.67	30AH	12SH
SEDA-3308-SSAC	Cuckoo	795.0	24/7	12110SSAC	130849	30110SSAC	4	27.4	2.62	1.24	0.67	30AH	14SH
SEDA-3321-SSAC	Condor	795.0	54/7	12110SSAC	130849	30110SSAC	4	27.4	2.62	1.24	0.67	30AH	14SH
SEDA-3309-SSAC	Drake	795.0	26/7	12122SSAC	130849	30122SSAC	4	28.0	2.62	1.24	0.67	30AH	16SH
SEDA-3317-SSAC	Mallard	795.0	30/19	12122SSAC	130951	30122SSAC	4	28.0	2.62	1.24	0.67	30AH	16SH
SEDA-3818-SSAC	Ruddy	900.0	45/7	12126SSAC	131032	30126SSAC	4	28.0	2.62	1.24	0.67	30AH	12SH
SEDA-3821-SSAC	Canary	900.0	54/7	12126SSAC	131242	30126SSAC	4	28.0	2.62	1.24	0.67	30AH	14SH
SEDA-4118-SSAC	Rail	954.0	45/7	12126SSAC	131032	30126SSAC	4	28.0	2.62	1.24	0.67	30AH	12SH
SEDA-4119-SSAC	Towhee	954.0	48/7	12126SSAC	130847	30126SSAC	4	28.0	2.62	1.24	0.67	30AH	14SH
SEDA-4121-SSAC	Cardinal	954.0	54/7	12126SSAC	131947	30126SSAC	4	28.0	2.62	1.24	0.67	30AH	16SH
SEDA-4117-SSAC	Canvasback	954.0	30/19	12134SSAC	132256	30132SSAC	4	31.4	2.62	1.24	0.67	34AH	18SH

Continúa en la siguiente página

ACCESORIOS PARA RETENCIONES A COMPRESION SISTEMA CONVENCIONAL DE DOS MATRICES CONDUCTORES SSAC (ACSS) (CONTINUACION)

Dimensiones (1 KCMIL = 0,5067 mm ² - 1 Pulgada = 25,4mm)													
Número de Catálogo Conjunto para Retención con Placa Simple ⁽¹⁾	Conductores Admitidos ACSR ⁽²⁾			Número de Catálogo de los Componentes			# Pernos de la Placa	Dimensión L antes de la compresión (pulgadas)				Medida de la Matriz ⁽⁴⁾	
	Código	Medida KCMIL	Formación Al/Acero	Cuerpo de Aluminio	Ojal de Acero	Terminal 15° ⁽³⁾		L	A	B	C	Alum.	Acero
SEDA-4418-SSAC	Ortolan	1033.5	45/7	12132SSAC	131033	30132SSAC	4	29.9	2.62	1.24	0.67	34AH	12SH
SEDA-4421-SSAC	Curlew	1033.5	54/7	12133SSAC	131947	30132SSAC	4	30.1	2.62	1.24	0.78	34AH	16SH
SEDA-4718-SSAC	Bluejay	1113.0	45/7	12133SSAC	131634	30132SSAC	4	30.1	2.62	1.24	0.78	34AH	12SH
SEDA-4724-SSAC	Finch	1113.0	54/19	12136SSAC	131948	30136SSAC	4	31.0	2.62	1.24	0.78	34AH	16SH
SEDA-4918-SSAC	Bunting	1192.5	45/7	12136SSAC	131541	30136SSAC	4	31.0	2.62	1.24	0.78	34AH	14SH
SEDA-4924-SSAC	Grackle	1192.5	54/19	12136SSAC	131949	30136SSAC	4	31.0	2.62	1.24	0.78	34AH	16SH
SEDA-5118-SSAC	Bittern	1272.0	45/7	12145SSAC	131541	30145SSAC	4	31.8	2.62	1.24	0.78	36AH	14SH
SEDA-5124-SSAC	Pheasant	1272.0	54/19	12141SSAC	132250	30145SSAC	4	32.1	2.62	1.24	0.94	36AH	18SH
SEDA-5218-SSAC	Dipper	1351.5	45/7	12145SSAC	131540	30145SSAC	4	31.8	2.62	1.24	0.78	36AH	14SH
SEDA-5224-SSAC	Martin	1351.5	54/19	12151SSAC	132250	30149SSAC	4	33.9	2.62	1.24	0.94	38AH	18SH
SEDA-5418-SSAC	Bobolink	1431.0	45/7	12149SSAC	132340	30149SSAC	4	33.9	2.62	1.24	0.94	38AH	14SH
SEDA-5424-SSAC	Plover	1431.0	54/19	12151SSAC	132251	30149SSAC	4	33.9	2.62	1.24	0.94	38AH	18SH
SEDA-5618-SSAC	Nuthatch	1510.5	45/7	12151SSAC	132041	30149SSAC	4	33.9	2.62	1.24	0.94	38AH	16SH
SEDA-5624-SSAC	Parrot	1510.5	54/19	12157SSAC	132252	30157SSAC	4	34.9	2.62	1.24	0.94	40AH	18SH
SEDA-5718-SSAC	Lapwing	1590.0	45/7	12157SSAC	132042	30157SSAC	4	34.9	2.62	1.24	0.94	40AH	16SH
SEDA-5724-SSAC	Falcon	1590.0	54/19	12157SSAC	132254	30157SSAC	4	34.9	2.62	1.24	0.94	40AH	18SH
SEDA-6028-SSAC	Chukar	1780.0	84/19	12167SSAC	132248	30167SSAC	4	35.8	2.62	1.24	0.94	42AH	18SH
SEDA-6210-SSAC	Roadrunner	2057.0	76/19	12167SSAC	132043	30167SSAC	4	35.8	2.62	1.24	0.94	42AH	16SH
SEDA-6328-SSAC	Bluebird	2156.0	84/19	12182SSAC	132251	30182SSAC	4	37.7	2.62	1.24	0.94	44AH	18SH
SEDA-6610-SSAC	Thrasher	2312.0	76/19	12184SSAC	132701	30184SSAC	4	39.0	3.00	1.50	1.08	44AH	18SH

- (1) Para especificar conjuntos de retención con doble placa de conexión, cambie el primer carácter del número de catálogo de "S" a "D". Para especificar conjuntos de retención sin terminal para puente, agregue el sufijo "NT" al número de catálogo.
- (2) Las retenciones están clasificadas como de "tensión plena" para conductores con alma de acero estándar (GA), alma de acero revestida de aluminio (AW) y alma de acero de alta resistencia (HS).
- (3) El terminal de derivación a 15 grados permite acometidas del conductor en ángulos de 0 o 30 grados respecto a la placa de conexión a 15 grados. Pueden suministrarse terminales rectos cambiando el prefijo "30", del número de catálogo del terminal, por "33".
- (4) Tamaño mínimo de la prensa de compresión:
20AH y menores - 12 Toneladas
24AH hasta 40AH - 60 Toneladas
42AH y mayores - 100 Toneladas
- (5) Para especificar herrajes de acero inoxidable para el terminal (se incluyen las arandelas Belleville necesarias), agregue el sufijo "SS" al número de catálogo del conjunto de la retención o del terminal si éste fue pedido por separado.

Compuesto de Conexión: Para que los accesorios clasifiquen como aptos para utilizar con conductores ACSS, deberán instalarse con compuesto para conexiones Fargo HTJC-16 - Por favor, vea en la tabla inferior la cantidad de tubos de 16 onzas que se requieren para el cuerpo de la retención y el terminal.

Compuesto para Conexiones FARGO Tipo HTJC-16 requerido (tubos por accesorio)												
Componente	Serie del Catálogo	Medida de la Matriz										
		76AH	20AH	24AH	27AH	30AH	34AH	36AH	38AH	40AH	42AH	44AH
Cuerpo de la Retención	12 / 15	0.08	0.15	0.24	0.34	0.50	0.56	0.62	0.82	0.90	1.10	1.20
Terminal para Puente	30 / 33	0.03	0.04	0.06	0.07	0.10	0.14	0.16	0.18	0.22	0.25	0.30

CONECTORES PARA TRANSMISIÓN



ACCESORIOS PARA RETENCIONES A COMPRESION SISTEMA CONVENCIONAL DE DOS MATRICES CONDUCTORES DE ALUMINIO (AAC)

TA-40

INFORMACION SOBRE CONDUCTORES AAC (1 KCMIL=0,5067 mm ² - 1 Pulgada=25,4mm)					Sufijos de formación del Número de Catálogo del Conjunto Ver NOTA 1 al Pie	Nros. de Cat. de las Retenciones			Número de Catálogo del Terminal 15' Ver NOTA 2	Matrices de Compresión Requeridas	Presión Mínima de la Prensa Toneladas
Medida KCMIL	Alambres	Código	Diámetro Exterior Pulg.	Carga de Rotura Nominal Libras		Placa Simple de ALUMINIO	Placa Doble de ALUMINIO	Ojal de ACERO			
795.0	37	Arbutus	1,026	13.900	3300	21110	24110	2210	30110	30AH	60
795.0	61	Lilac	1,028	14.300	3300	21110	24110	2210	30110	30AH	60
800.0	37	Fuchsia	1,029	14.000	3400	21110	24110	2210	30110	30AH	60
800.0	61	Heliotrope	1,031	14.500	3400	21110	24110	2210	30110	30AH	60
874.5	37	Anemone	1,077	15.000	3700	21114	24114	2210	30114	30AH	60
874.5	61	Crocus	1,078	15.800	3700	21114	24114	2210	30114	30AH	60
900.0	37	Cockscomb	1,092	15.400	3800	21117	24117	2210	30117	30AH	60
900.0	61	Snapdragon	1,094	15.900	3800	21117	24117	2210	30117	30AH	60
954.0	37	Magnolia	1,124	16.400	4100	21119	24119	2210	30119	30AH	60
954.0	61	Goldenrod	1,126	16.900	4100	21119	24119	2210	30119	30AH	60
1000.0	37	Hawkweed	1,151	17.200	4200	21119	24119	2210	30119	30AH	60
1000.0	61	Camellia	1,152	17.700	4200	21119	24119	2210	30119	30AH	60
1033.5	37	Bluebell	1,170	17.700	4400	21122	24122	2212	30122	30AH	60
1033.5	61	Larkspur	1,172	18.300	4400	21122	24122	2212	30122	30AH	60
1113.0	61	Marigold	1,216	19.700	4700	21127	24127	2212	30127	34AH	60
1192.5	61	Hawthorn	1,258	21.100	4900	21132	24132	2216	30132	34AH	60
1272.0	61	Narcissus	1,300	22.000	5100	21136	24136	2216	30136	34AH	60
1351.5	61	Columbine	1,340	23.400	5200	21141	24141	2216	30141	36AH	60
1431.0	61	Carnation	1,379	24.300	5400	21145	24145	2216	30145	36AH	60
1510.5	61	Gladiolus	1,417	25.600	5600	21149	24149	2218	30149	38AH	60
1590.0	61	Coreopsis	1,454	27.000	5700	21153	24153	2218	30153	38AH	60
1590.0	91	Dogwood	1,454	27.800	5700	21153	24153	2218	30153	38AH	60
1750.0	61	Jessamine	1,525	29.700	5900	21157	24157	2221	30157	40AH	60
2000.0	91	Cowslip	1,630	34.200	6200	21169	24169	2221	30169	42AH	100
2250.0	91	Sagebrush	1,729	37.700	6500	21178	24178	2221	30178	44AH	100
2300.0	61	Pigweed	1,748	39.000	6600	21181	24181	2225	30181	44AH	100
2500.0	91	Lupine	1,823	41.900	6800	21188	24188	2225	30188	44AH	100

1. ARMADO DEL NUMERO DE CATALOGO DE LOS CONJUNTOS DE RETENCION

Paso 1. Elija el Tipo de Conjunto según lo siguiente:

SEDA = Conjunto de retención, de Placa simple, Amarre a Ojal

DEDA = Conjunto de retención, de Placa doble, Amarre a Ojal

Paso 2. Del listado de conductores obtendrá el Sufijo correspondiente al Número de Conjunto

Ejemplo: SEDA-3300 = Retención de Placa simple, Amarre a Ojal, para conductor 795 kcmil 37 Strand "Arbutus"

NOTAS:

Los conjuntos de retención incluyen el cuerpo de aluminio, el ojal de acero y los terminales de derivación (con sus herrajes).

El Sufijo "NT" = Conjunto sin terminales.

2. EL TERMINAL DE DERIVACIÓN A 15 GRADOS PERMITE ACOMETIDAS DEL CONDUCTOR EN ÁNGULOS DE 0 O 30 GRADOS RESPECTO A LA PLACA DE CONEXIÓN. PUEDEN SUMINISTRARSE TERMINALES RECTOS (ACOMETIDA A 15 GRADOS RESPECTO DE LA PLACA DE CONEXIÓN) CAMBIANDO EL PREFIJO "30" DEL NÚMERO DE CATÁLOGO DEL TERMINAL POR "33".

3. INSTÁLESE CON COMPUESTO PARA CONEXIONES FARGO TIPO UJC. SI DESEA UNA MENOR RESISTENCIA DE CONTACTO UTILICE EL COMPUESTO FARGO TIPO HTJC.

4. PARA CONDUCTORES AAC MENORES QUE 795 KCMIL (403 mm²), FARGO DISPONE DE LA LÍNEA DE RETENCIONES UNI-GRIP® QUE REQUIEREN EL USO DE UNA SOLA MATRIZ, TAL COMO SE LAS DESCRIBE EN PÁGINAS ANTERIORES DE ESTE SECCIÓN DEL CATALOGO.

RETENCIONES A COMPRESION SISTEMA CONVENCIONAL DE UNA SOLA MATRIZ PARA CONDUCTOR DE PROTECCION ALUMOWELD® O ACERO EHS

ACERO FORJADO

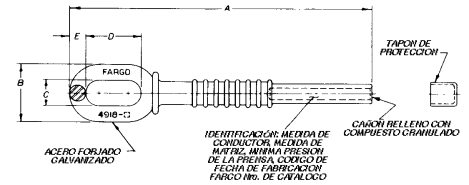
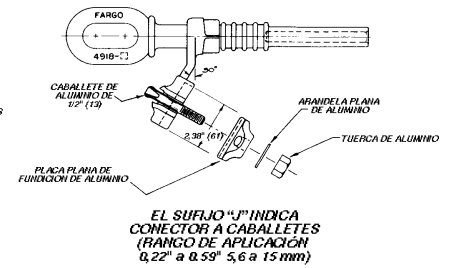
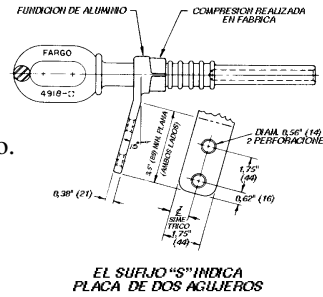
86

TA-41

Estos conjuntos de retención de plena tensión, para conductor de protección Alumoweld® o Acero EHS, consta de un cuerpo de acero y un punto de conexión constituido por una placa con dos perforaciones según NEMA o por fijación mediante caballete. El contacto plano se entrega con protector plástico y el cañón relleno con inhibidor granulado para alta tracción.

Material: Cuerpo—acero forjado, galvanizada.
Placa—aluminio fundido.
Caballete y herrajes—aleación de aluminio.

Notas: (1) Por placa de 2 agujeros agregue el sufijo "S". Ejemplo: 861225S
(2) Por caballete agregue el sufijo "J". Ejemplo: 861225J
(3) Consúltenos por otras medidas de conductor.



IDENTIFICACION:
MEDIDA DE CONDUCTOR, FORMACION Y TIPO, MEDIDA DE MATRIZ, MINIMA PRESION DE LA PRENSA, CODIGO DE FECHA DE FABRICACION FARGO, Nro. DE CATALOGO UNI-GRIP.

Número de Catálogo	DATOS DEL CONDUCTOR DE PROTECCION			Matriz	PRESION MINIMA Toneladas	PESO Neto Lbs. (Kg)	DIMENSIONES DEL OJAL DE ACERO Pulg. (mm)				
	Diámetro Exterior Pulg. - mm	Acero EHS	ALUMOWELD®				A	B	C	D	E
861022	0,306-0,313	5/16"	7 # 10, 3 # 7	10SH	60	1,5 (0,68)	10,6 (270)	1,98 (50)	1,00 (25)	2,5 (60)	0,49 (12)
861225	0,343-0,375	3/8"	7 # 9, 3 # 6	12SH	60	1,5 (0,68)	10,6 (270)	1,98 (50)	1,00 (25)	2,5 (60)	0,49 (12)
861227	0,385-0,392	-	7 # 8, 3 # 5	12SH	60	1,5 (0,68)	10,6 (270)	1,98 (50)	1,00 (25)	2,5 (60)	0,49 (12)
861430	0,417-0,438	7/16"	7 # 7	14SH	60	3,0 (1,4)	13,4 (340)	2,58 (60)	1,24 (30)	2,62 (70)	0,67 (17)
861635	0,486-0,500	1/2"	7 # 6	16SH	60	3,0 (1,4)	13,4 (340)	2,58 (60)	1,24 (30)	2,62 (70)	0,67 (17)

CONECTORES PARA TRANSMISIÓN

RETENCIONES PARA RIOSTRAS DE TORRES
 ATORNILLADO/COMPRESION
 ACERO GALVANIZADO - ALUMOWELD®
 CABLE PARA PUENTES (SEGUN ASTM A586)



T1F

TA-42

ALUMINIO/ACERO
 TDS/TDA/TDB

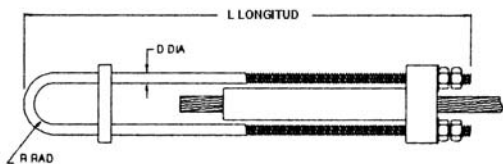


Las Retenciones para Riostras de Torres Fargo, han sido desarrolladas y ensayadas para el amarre de riostras con grandes exigencias mecánicas, como las que normalmente se utilizan en torres de transmisión y de comunicaciones.

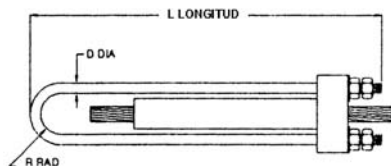
Características:

- Rápida Instalación - un sólo operario la instala en minutos.
- Integridad Mecánica - no depende del operario ni de su habilidad.
- Permanente - no necesita ser retensada luego de instalada.
- Versátil - puede ser parcialmente ensamblada en el taller o en el lugar de montaje.
- Alta Resistencia - posee la misma resistencia mecánica que el conductor amarrado.
- Larga Vida - sus componentes tienen alta resistencia a la corrosión.
- Compacta - no necesita varillas helicoidales de soporte.
- Liviana - facilita su transporte, manipuleo e instalación.
- Ajustable - gran longitud de ajuste de la riostra de hasta 18" (457 mm).

AJUSTABLES



FIJAS



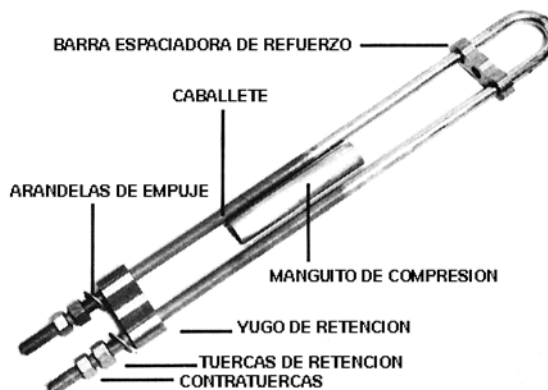
Material: Caballete—acero galvanizado.
 Manguito de Compresión—aleación de aluminio.
 Yugo—aleación de aluminio.
 Barra Espaciadora—aleación de aluminio.
 Arandelas de Empuje—acero galvanizado.
 Tuercas Hexagonales—acero galvanizado.

Notas: (1) Agregue el sufijo "M" para caballetes inspeccionados mediante ensayo magnético (Magnaflux).
 Ejemplo: TDB1418M
 (2) Agregue el sufijo "G" para herrajes anti desarme.
 Ejemplo: TDS1518G
 (3) Agregue el sufijo "E" para provisión de puesta a tierra.
 Ejemplo: TDS1518E
 (4) Consúltenos por otras medidas de cables.

FORMACION SEGUN ASTM	AJUSTABLES Hasta 18 Pulgadas Número de Catálogo	FIJAS Número de Catálogo	LONGITUD L Pulgadas (mm)	DIAMETRO D Pulgadas (mm)	RADIO R Pulgadas (mm)	CARGA DE ROTURA NOMINAL DEL CONJUNTO Lbs. (Kg)	MATRIZ	PRESION MINIMA DE LA PRENSA Toneladas	PESO Aprox. Unitario Lbs. (Kg)
Cordón de Acero (Todos los Tipos)									
1/2", 9/16" 14 mm, EHS	TDS-0918	TDS-0900	12,4 (315) 31,6 (803)	0,62 (16)	0,97 (24)	35.000 (15.870)	B509	100	3,0 (1,3) 6,5 (2,9)
5/8", 16 mm 18mm, EHS	TDS-1118	TDS-1100	14,6 (370) 34,2 (869)	0,75 (19)	1,03 (26)	42.400 (19.230)	B511	100	5,0 (2,3) 10,0 (4,5)
3/4", 20 mm EHS	TDS-1318	TDS-1300	17,0 (432) 37,0 (940)	0,88 (22)	1,22 (31)	58.300 (26.440)	B513	100	8,0 (3,6) 15,0 (6,8)
7/8", 22 mm 24mm, EHS	TDS-1518	TDS-1500	19,3 (490) 39,5 (1003)	1,00 (25)	1,41 (36)	79.700 (36.145)	B515	200	11,0 (5,0) 21,0 (9,5)
1", 26 mm EHS	TDS-1718	TDS-1700	21,7 (551) 42,4 (1077)	1,12 (32)	1,61 (41)	104.500 (47.390)	B517	200	17,0 (7,7) 29,0 (13,0)
1 1/8", 28 mm EHS	TDS-1918	TDS-1900	24,2 (615) 45,1 (1146)	1,25 (32)	1,80 (46)	130.800 (59.320)	B519	200	23,0 (10,4) 38,0 (17,2)
1 1/4", 30mm 32 mm, EHS	TDS-2118	TDS-2100	26,6 (676) 47,8 (1214)	1,38 (35)	2,00 (51)	162.200 (75.560)	B521	200	31,0 (14,1) 49,0 (22,2)

**RETENCION DE RIOSTRAS PARA TORRES
ATORNILLADAS/COMPRESION
ACERO GALVANIZADO - ALUMOWELD®
CABLE PARA PUENTES (SEGUN ASTM A586)
(CONTINUACION)**

FORMACION SEGUN ASTM	AJUSTABLES Hasta 18 Pulgadas Número de Catálogo	FIJAS Número de Catálogo	LONGITUD L Pulgadas (mm)	DIAMETRO D Pulgadas (mm)	RADIO R Pulgadas (mm)	CARGA DE ROTURA NOMINAL DEL CONJUNTO Lbs. (Kg)	MATRIZ	PRESION MINIMA DE LA PRENSA (TONS)	PESO Aprox. Unitario Lbs. (Kg)
Conductor Alumoweld®									
7#5, 7#6 19#10 AW	TDA-0918	TDA-0900	11,3 (287) 29,7 (754)	0,62 (16)	0,97 (24)	27.190 (12.330)	B509	100	2,5 (1,1) 6,0 (2,7)
19#8, 19#9 AW	TDA-1118	TDA-1100	12,0 (305) 31,6 (803)	0,75 (19)	1,03 (26)	43.240 (19.610)	B511	100	4,0 (1,8) 9,0 (4,1)
19#7, 37#10 AW	TDA-1318	TDA-1300	14,0 (356) 33,9 (861)	0,88 (22)	1,22 (31)	52.950 (24.010)	B513	100	6,5 (2,9) 13,5 (6,1)
19#6, 37#9 37#8 AW	TDA-1518	TDA-1500	15,9 (404) 36,1 (917)	1,00 (25)	1,41 (36)	84.200 (38.180)	B515	200	10,0 (4,5) 19,0 (8,6)
19#5, 37#7 AW	TDA-1718	TDA-1700	18,0 (457) 38,5 (978)	1,12 (32)	1,61 (41)	100.700 (45.670)	B517	200	14,0 (6,4) 26,0 (11,8)
37#6 AW	TDA-1918	TDA-1900	19,9 (505) 40,8 (1036)	1,25 (32)	1,80 (48)	120.200 (54.510)	B519	200	19,0 (8,6) 35,5 (16,1)
37#5 AW	TDA-2118	TDA-2100	21,8 (554) 43,0 (1092)	1,38 (35)	2,00 (51)	142.800 (64.760)	B521	200	25,5 (11,6) 44,0 (20,0)
Cordón para Puentes (Según ASTM A586)									
1/2" - 12 mm	TDB-0918	TDB-0900	13,4 (340) 32,0 (813)	0,62 (16)	0,97 (24)	30.000 (13.600)	B509	100	3,2 (1,5) 6,7 (3,0)
9/16" - 14 mm	TDB-1118	TDB-1100	15,2 (386) 34,8 (884)	0,75 (19)	1,03 (26)	38.000 (17.230)	B511	100	5,4 (2,5) 10,4 (4,7)
5/8", 11/16" 16 mm, 18 mm	TDB-1318	TDB-1300	17,9 (455) 37,5 (953)	0,88 (22)	1,22 (31)	58.000 (26.300)	B513	100	8,6 (3,9) 15,6 (7,0)
3/4", 13/16" 20 mm, 21 mm	TDB-1518	TDB-1500	20,7 (526) 40,4 (1026)	1,00 (25)	1,41 (36)	80.000 (36.260)	B515	200	11,8 (5,4) 21,8 (9,9)
7/8", 15/16" 22 mm, 24 mm	TDB-1718	TDB-1700	23,6 (599) 43,2 (1097)	1,12 (32)	1,61 (41)	108.000 (48.980)	B517	200	18,0 (8,2) 30,0 (13,6)
1", 1-1/16" 26 mm, 27 mm	TDB-1918	TDB-1900	26,4 (671) 46,0 (1168)	1,25 (32)	1,80 (48)	138.000 (62.580)	B519	200	24,2 (11,0) 39,2 (17,8)
1-1/8" - 28 mm	TDB-2118	TDB-2100	29,2 (742) 48,8 (1240)	1,38 (35)	2,00 (51)	156.000 (70.750)	B521	200	32,4 (14,7) 50,4 (22,8)



**INSTRUCCIONES PARA LA INSTALACION DE
RETENCIONES DE RIOSTRAS PARA TORRES**

1. Para facilitar la instalación, el cable debe estar recto, no debe estar deshilachado ni presentar rebabas.
2. Inserte el cable dentro del yugo de retención según se observa en la Figura 1.
3. Inserte ahora el cable en el manguito (sin hacerlo girar) hasta que por su extremo asome un tramo de cable equivalente a dos (2) veces su diámetro. (Figura 1)
4. Con la matriz indicada en el manguito, realice las compresiones sobre éste, comenzando por el extremo del lado del yugo de retención, siguiendo luego hacia el extremo opuesto. (Figura 2)
5. Inserte el caballete (pieza en forma de U) a través del ojal de anclaje o acoplamiento de amarre. Luego, si la retención es regulable, inserte la pieza de refuerzo tal como se indica en la Figura 3.



FIGURA 1



FIGURA 3

6. Inserte el cable en el manguito (sin hacerlo girar) hasta que por su extremo asome un tramo de cable equivalente a dos (2) veces su diámetro. (Figura 1)
7. Inserte el cable en el manguito (sin hacerlo girar) hasta que por su extremo asome un tramo de cable equivalente a dos (2) veces su diámetro. (Figura 1)
8. Con la matriz indicada en el manguito, realice las compresiones sobre éste, comenzando por el extremo del lado del yugo de retención, siguiendo luego hacia el extremo opuesto. (Figura 2)
9. Inserte el caballete (pieza en forma de U) a través del ojal de anclaje o acoplamiento de amarre. Luego, si la retención es regulable, inserte la pieza de refuerzo tal como se indica en la Figura 3.

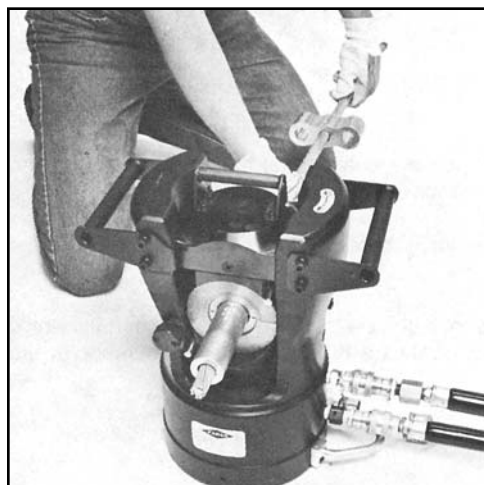


FIGURA 2



FIGURA 4

10. Inserte el caballete dentro del conjunto yugo/manguito. Coloque las arandelas de empuje, luego las tuercas más gruesas y por último las tuercas normales *en éste orden*. Ajuste con suavidad las tuercas hasta que el yugo quede en escuadra con el caballete según muestra la Figura 4.

NOTA: En Fargo tenemos una política de continuo desarrollo para nuestros productos. Por éste motivo nos reservamos el derecho de introducir modificaciones en sus diseños y especificaciones sin aviso previo.



CONECTORES PARA TRANSMISIÓN

SECCION TA

RESULTADO DE ENSAYOS RETENCIONES PARA RIOSTRAS DE TORRES

Las Retenciones para Riostras de Torres Fargo, han sido repetidamente probadas con cordones de acero galvanizado, cordón para puentes y conductor Alumoweld[®], mediante un banco horizontal de ensayos de tracción de 200.000 libras (90.800 Kg). Para cumplir sus elevadas exigencias, Fargo realiza ensayos que superan los industrialmente aceptados los cuales incluyen:

TA-45

CARGA MECANICA NOMINAL - Se aplica tensión hasta el nivel de rotura a razón de 10.000 lbs/min (4.540 Kg/min).

CARGA-TIEMPO - A) 77% de la carga nominal durante 168 horas.
B) 85% de la carga nominal durante 168 horas.
C) 95% de la carga nominal durante 168 horas.

CARGA CICLICA - 1000 ciclos al 60% de la carga nominal durante 6 minutos seguidos por 1 minuto con carga al 10%.

REGULABILIDAD - Se determina la regulación necesaria en la retención luego de soportar una carga del 75% de la nominal.

PAR/CARGA - Se determina el par de ajuste requerido para cargas de hasta el 25% de la nominal.

Resultado de los Ensayos

Medida del Cordón	Resistencia del Cordón Lbs. (Kg)	Carga-Tiempo	Carga Cíclica	Carga Nominal Lbs. (Kg)	Banco de Prueba
1/2" EHS	26.900 (12.212)	No Desliza	No Desliza	31.200 - 116% - (14.165)	T-100D
9/16" EHS	35.000 (15.890)	No Desliza	No Desliza	35.600 - 102% - (16.162)	T-100D
3/4" EHS	58.300 (26.468)	No Desliza	---	62.200 - 107% - (28.239)	T-100D
7/8" EHS	79.700 (36.184)	No Desliza	No Desliza	87.280 - 109,5% - (39.625)	T-200D
37 #5 AW	142.800 (64.831)	No Desliza	No Desliza	157.610 - 110,4% - (71.555)	T-200D

CONECTORES PARA TRANSMISIÓN

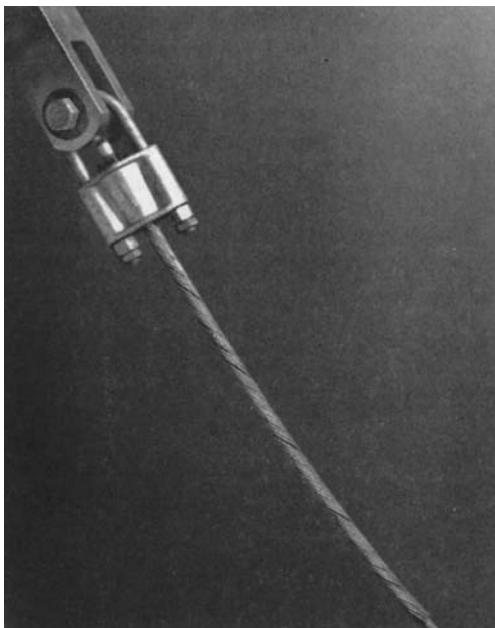
CONJUNTOS DE RETENCION DE RIOSTRAS PARA TORRES CON CUÑAS Prensacable CONICAS NO REGULABLES



111

ACERO
GA/AWA-0

TA-46



Esta retención Adjust-A-Grip, no regulable, está montada en la riostra del lado de la estructura.

GRAPAS (SUJETADORES) DE RETENCION ADJUST-A-GRIP® PARA AMARRE DE RIOSTRAS* EN ESTRUCTURAS

Fabricadas y Patentadas bajo Patentes 4.459.722 (EE.UU.) y 83/3541 (Africa del Sur).

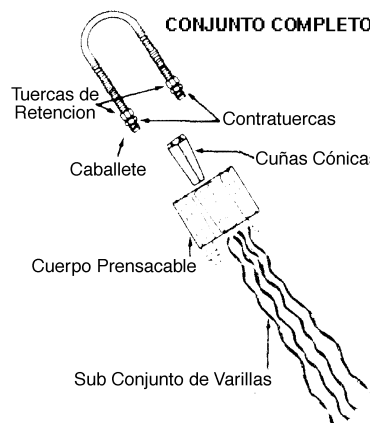
De instalación rápida y sencilla, no requieren herramientas especiales ni pernos con ojal, guardacabos, horquillas o lazos preformados.

Diseñadas para soportar una carga de rotura superior a la de la riostra asociada (ver tabla inferior).

Tensado adecuado: Aún sin las varillas preformadas instaladas, el conjunto de cuñas cónicas y el cuerpo admite un porcentaje importante de su capacidad de carga. Para un correcto montaje, la carga de la riostra debe ser de al menos el 5% de la nominal al momento de la instalación y como mínimo el 10% después del tensado final.

Para utilizar sobre cordones galvanizados no amparados por norma ASTM A475, o cordones revestidos en aluminio que no cumplen con la norma ASTM A474 y/o B416, consúltenos.

Por favor, vea las dimensiones y herrajes recomendados en la siguiente página.



para Cordones de Acero Galvanizado

Número de Catálogo	CODIGO DE COLOR	CARGA DE ROTURA NOMINAL Lbs. (Kg)	ENVASE NORMAL	PESO Aproximado por cada 100 Piezas Lbs. (Kg)
Medida del Cordón: 1/2" diámetro, 7 o 19 Hilos		26.900 (12.212)	4	675 (306)
1/2 GA-0	Azul			
Medida del Cordón: 9/16" diámetro, 7 o 19 Hilos		35.000 (15.890)	4	675 (306)
9/16 GA-0	Amarillo			
Medida del Cordón: 5/8" diámetro, 7 o 19 Hilos		42.400 (19.250)	2	413 (187)
5/8 GA-0	Negro			
Medida del Cordón: 3/4" diámetro, 19 Hilos		58.300 (26.468)	2	588 (267)
3/4 GA-0	Rojo			
Medida del Cordón: 7/8" diámetro, 19 Hilos		79.700 (36.184)	2	1550 (704)
7/8 GA-0	Verde			
Medida del Cordón: 1" diámetro, 19 o 37 Hilos		104.500 (47.443)	2	2300 (1044)
1GA-0	Azul			

Encordonado Normal a la izquierda

CONJUNTOS DE RETENCION DE RIOSTRAS PARA TORRES CON CUÑAS PRENSACABLE CONICAS NO REGULABLES (CONTINUACION)

TA-47

para Cordones Revestidos en Aluminio (Alumoweld®)

Número de Catálogo	CODIGO DE COLOR	CARGA DE ROTURA NOMINAL Lbs. (Kg)	ENVASE NORMAL	PESO Aproximado por cada 100 Piezas Lbs. (Kg)
Medida del Cordón: 0,572", 19 hilos-Nro. 9		34.290 (15.568)	4	650 (295)
572AWA-0	Amarillo			
Medida del Cordón: 0,642", 19 hilos-Nro. 8		43.240 (19.631)	2	413 (188)
642AWA-0	Negro			
Medida del Cordón: 0,713", 37 hilos-Nro. 10 0,721", 19 hilos-Nro. 7		52.950 (24.039) 51.730 (23.485)	2	575 (261)
717AWA-0	Rojo			
Medida del Cordón: 0,801", 37 hilos-Nro. 9 0,810", 19 hilos-Nro. 6		66.700 (30282) 61.700 (28.012)	2	1500 (681)
805AWA-0	Verde			
Medida del Cordón: 0,899", 37 hilos-Nro. 8 0,910", 19 hilos-Nro. 5		84.200 (38.227) 73.350 (33.301)	2	2200 (999)
905AWA-0	Azul			
Medida del Cordón: 1,010", 37 hilos-Nro. 7		100.700 (45.718)	2	2300 (1044)
1010AWA-0	Naranja			
Medida del Cordón: 1,130", 37 hilos-Nro. 6		120.200 (54.571)	2	3650 (1657)
1130AWA-0	Amarillo			
Medida del Cordón: 1,270", 37 hilos-Nro. 5		142.900 (64.877)	12	7800 (3541)
1270AWA-0	Negro			

Encordonado Normal a la izquierda

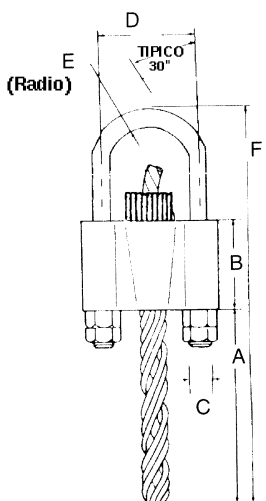
CONECTORES PARA TRANSMISIÓN



CONJUNTOS DE RETENCION DE RIOSTRAS PARA TORRES CON CUÑAS PRENSACABLE CONICAS NO REGULABLES (CONTINUACION)

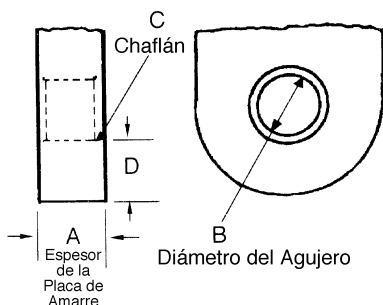
TA-48

GRAPAS (SUJETADORES) DE RETENCION ADJUST-A-GRIP® REGULABLES PARA AMARRE DE RIOSTRAS* EN ESTRUCTURAS



Dimensiones

Número de Catálogo	DIMENSIONES EN PULGADAS (mm)					
	A	B	C	D	E	F
1/2GA-0	27 (685)	3 1/4 (83)	5/8 (16)	3 1/4 (83)	3/4 (19)	34 (864)
9/16GA-0	28 (711)	3 1/4 (83)	5/8 (16)	3 1/4 (83)	3/4 (19)	35 (889)
5/8GA-0	31 1/2 (800)	3 1/2 (89)	3/4 (19)	3 1/2 (89)	1 1/4 (32)	39 (991)
3/4GA-0	36 (914)	4 (102)	7/8 (22)	4 (102)	1 1/4 (32)	45 (1143)
7/8GA-0	36 1/2 (927)	4 1/2 (114)	1 (26)	4 1/2 (114)	1 1/2 (38)	46 (1168)
1GA-0	45 (1143)	5 (127)	1 1/8 (29)	5 3/8 (136)	1 1/2 (38)	56 (1422)
572AWA-0	27 (686)	3 1/4 (83)	5/8 (16)	3 1/4 (83)	3/4 (19)	34 (864)
642AWA-0	28 1/2 (724)	3 1/2 (89)	3/4 (19)	3 1/2 (89)	1 1/4 (32)	36 (914)
717AWA-0	33 (838)	4 (102)	7/8 (22)	4 (102)	1 1/4 (32)	42 (1067)
805AWA-0	36 1/2 (927)	4 1/2 (114)	1 (26)	4 1/2 (114)	1 1/2 (38)	46 (1168)
905AWA-0	41 (1041)	5 (127)	1 1/8 (29)	5 3/8 (136)	1 1/2 (38)	52 (1321)
1010AWA-0	45 (1143)	5 (127)	1 1/8 (29)	5 3/8 (136)	1 1/2 (38)	56 (1422)
1130AWA-0	48 1/2 (1232)	5 1/2 (140)	1 1/4 (32)	5 3/8 (136)	2 (51)	61 (1549)
1270AWA-0	53 1/2 (1359)	6 1/2 (165)	1 3/8 (35)	7 7/8 (200)	2 (51)	67 (1702)



Recomendaciones de Montaje

En la tabla izquierda, abajo, están indicadas las medidas recomendadas para evitar interferencias entre el caballete de las grapas (sujetadores) Adjust-A-Grip y la placa de amarre.

Si la grapa Adjust-A-Grip se amarra a un perno o a la cola de un perno, el diámetro mínimo de éste se indica en la tabla derecha.

DIAM. DEL CABALLETE Pulgadas (mm)	MEDIDAS RECOMENDADAS EN PULGADAS (mm)			
	A	B	C	D
5/8 (16)	1 1/16	1 (26)	1/8 (3,2) x 45°	1 (26)
3/4 (19)	1 1/8 (29)	1 1/4 (32)	1/8 (3,2) x 45°	1 1/8 (29)
7/8 (22)	1 3/8 (35)	1 1/2 (38)	1/8 (3,2) x 45°	1 1/4 (32)
1 (26)	1 5/8 (42)	1 1/2 (38)	3/16 (4,8) x 45°	1 1/4 (32)
1 1/8 (29)	1 7/8 (48)	1 3/4 (45)	1/4 (6,4) x 45°	1 5/8 (42)
1 1/4 (32)	2 1/8 (54)	1 3/4 (45)	1/4 (6,4) x 45°	1 7/8 (48)
1 3/8 (35)	2 1/4 (57)	2 7/8 (73)	5/16 (8) x 45°	2 (51)

DIAMETRO DEL CABALLETE Pulgadas (mm)	DIAMETRO MINIMO DEL PERNO EN Pulgadas (mm)
5/8 (16)	7/8 (22)
3/4 (19)	7/8 (22)
7/8 (22)	1 1/8 (29)
1 (26)	1 1/8 (29)
1 1/8 (29)	1 3/8 (35)
1 1/4 (32)	1 1/2 (38)
1 3/8 (35)	1 3/4 (45)

Para aplicaciones o requisitos inusuales consúltenos.



111

CONECTORES PARA TRANSMISIÓN

SECCION TA

CONJUNTOS DE RETENCION DE RIOSTRAS PARA TORRES CON CUÑAS PRENSACABLE CONICAS REGULABLES

ACERO
GA/AWA-18

TA-49

GRAPAS (SUJETADORES) DE RETENCION ADJUST-A-GRIP® PARA AMARRE DE RIOSTRAS* EN ANCLAJES

Fabricadas y Patentadas bajo Patentes 4.459.722 (EE.UU.) y 83/3541 (Africa del Sur).

De instalación rápida y sencilla, no requieren herramientas especiales ni pernos con ojal o guardacabos. Se pueden retensar hasta una longitud de 18" (457 mm) sin necesidad de desarmarlas.

Diseñadas para soportar una carga de rotura superior a la de la riostra asociada (ver tabla inferior).

Tensado Adecuado: Aún sin las varillas preformadas instaladas, el conjunto de cuñas cónicas y el cuerpo admite un porcentaje importante de su capacidad de carga. Para un correcto montaje, la carga de la riostra debe ser de al menos el 5% de la nominal al momento de la instalación y como mínimo el 10% después del tensado final.

Para utilizar sobre cordones galvanizados no amparados por norma ASTM A475, o cordones revestidos en aluminio que no cumplen con la norma ASTM A474 y/o B416, consúltenos.

Por favor, vea las dimensiones y herrajes recomendados a la vuelta de la página.



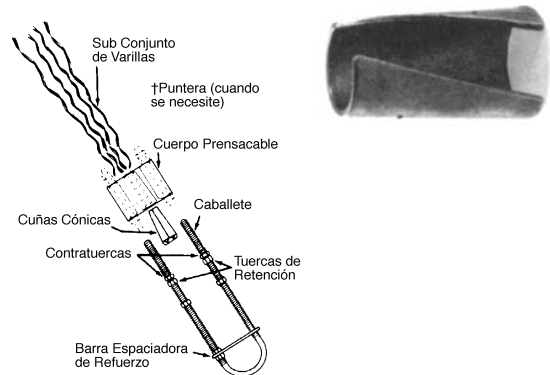
† Se necesitan punteras de terminación para la cola del cordón en las grapas (sujetadores) de retención Adjust-A-Grip regulables cuando se montan en estructuras de 200 pies (61 metros) y mayores.

para Cordones de Acero Galvanizado

†Número de Catálogo	REGULACION DEL CABALLETE Pulgadas (mm)	CODIGO DE COLOR	CARGA DE ROTURA NOMINAL Lbs. (Kg)	ENVASE NORMAL	PESO Aproximado por cada 100 Piezas Lbs. (Kg)
Medida del Cordón: 1/2" diámetro, 7 o 19 Hilos			26.900 (12.212)	4	1000 (454)
1/2GA-18	18" (457)	Azul			
Medida del Cordón: 9/16" diámetro, 7 o 19 Hilos			35.000 (15.890)	4	1025 (465)
9/16GA-18	18" (457)	Amarillo			
Medida del Cordón: 5/8" diámetro, 7 o 19 Hilos			42.400 (19.250)	2	663 (301)
5/8GA-18	18" (457)	Negro			
Medida del Cordón: 3/4" diámetro, 19 Hilos			58.300 (26.468)	2	938 (426)
3/4GA-18	18" (457)	Rojo			
Medida del Cordón: 7/8" diámetro, 19 Hilos			79.700 (36.184)	2	2450 (1112)
7/8GA-18	18" (457)	Verde			
Medida del Cordón: 1" diámetro, 19 o 37 Hilos			104.500 (47.443)	2	3450 (1566)
1GA-18	18" (457)	Azul			

Encordonado Normal a la Izquierda

† Para solicitar las Adjust-A-Grips indicadas con punteras de terminación incluidas, agregue el sufijo "S" al número de catálogo (Ejemplo: 1/2GA-18S).



CONJUNTOS DE RETENCION DE RIOSTRAS PARA TORRES
CON CUÑAS PRENSACABLE CONICAS REGULABLES
(CONTINUACION)

TA-50

para Cordones Revestidos en Aluminio (Alumoweld®)

†Número de Catálogo	REGULACION DEL CABALLETE Pulgadas (mm)	CODIGO DE COLOR	CARGA DE ROTURA NOMINAL Lbs. (Kg)	ENVASE NORMAL	PESO Aproximado por cada 100 Piezas Lbs. (Kg)
Medida del Cordón: 0,572", 19 hilos-Nro. 9			34.290 (15.568)	4	1000 (454)
572AWA-18	18" (457)	Amarillo			
Medida del Cordón: 0,642", 19 hilos-Nro. 8			43.240 (19.631)	2	663 (301)
642AWA-18	18" (457)	Negro			
Medida del Cordón: 0,713", 37 hilos-Nro. 10 0,721", 19 hilos-Nro. 7			52.950 (24.039) 51.730 (23.485)	2	925 (420)
717AWA-18	18" (457)	Rojo			
Medida del Cordón: 0,801", 37 hilos-Nro. 9 0,810", 19 hilos-Nro. 6			66.700 (30282) 61.700 (28.012)	2	2400 (1090)
805AWA-18	18" (457)	Verde			
Medida del Cordón: 0,899", 37 hilos-Nro. 8 0,910", 19 hilos-Nro. 5			84.200 (38.227) 73.350 (33.301)	2	3400 (1544)
905AWA-18	18" (457)	Azul			
Medida del Cordón: 1,010", 37 hilos-Nro. 7			100.700 (45.718)	2	3500 (1589)
1010AWA0-18	18" (457)	Naranja			
Medida del Cordón: 1,130", 37 hilos-Nro. 6			120.200 (54.571)	2	4950 (2247)
1130AWA-18	18" (457)	Amarillo			
Medida del Cordón: 1,270", 37 hilos-Nro. 5			142.900 (64.877)	12	10.000 (4540)
1270AWA-18	18" (457)	Negro			

Encordonado Normal a la Izquierda

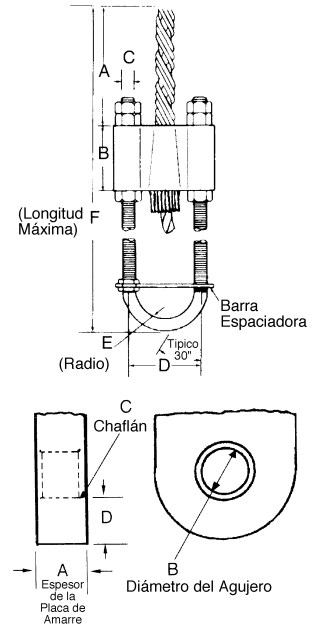
† Para solicitar las Adjust-A-Grips indicadas con punteras de terminación incluidas, agregue el sufijo "S" al número de catálogo (Ejemplo: 572AWA-18S).

CONJUNTOS DE RETENCION DE RIOSTRAS PARA TORRES CON CUÑAS PRENSACABLE CONICAS REGULABLES (CONTINUACION)

GRAPAS (SUJETADORES) DE RETENCION ADJUST-A-GRIP® PARA AMARRE DE RIOSTRAS* EN ANCLAJES

Dimensiones

Número de Catálogo	DIMENSIONES EN PULGADAS (mm)						Punteras de Terminación Número de Catálogo
	A	B	C	D	E	F	
1/2GA-18	27 (686)	3 1/4 (83)	5/8 (16)	3 1/4 (83)	3/4 (19)	51 (1295)	GA-1
9/16GA-18	28 (711)	3 1/4 (83)	5/8 (16)	3 1/4 (83)	3/4 (19)	52 (1321)	GA-1
5/8GA-18	31 1/2 (800)	3 1/2 (89)	3/4 (19)	3 1/2 (89)	1 1/4 (32)	56 (1423)	GA-2
3/4GA-18	36 (914)	4 (102)	7/8 (22)	4 (102)	1 1/4 (32)	62 (1575)	GA-2
7/8GA-18	36 1/2 (927)	4 1/2 (114)	1 (26)	4 1/2 (114)	1 1/2 (38)	63 (1600)	GA-3
1GA-18	45 (1143)	5 (127)	1 1/8 (29)	5 3/8 (137)	1 1/2 (38)	73 (1854)	GA-4
572AWA-18	27 (686)	3 1/4 (83)	5/8 (16)	3 1/4 (83)	3/4 (19)	51 (1295)	GA-1
642AWA-18	28 1/2 (724)	3 1/2 (89)	3/4 (19)	3 1/2 (89)	1 1/4 (32)	53 (1346)	GA-2
717AWA-18	33 (838)	4 (102)	7/8 (22)	4 (102)	1 1/4 (32)	59 (1499)	GA-3
805AWA-18	36 1/2 (927)	4 1/2 (114)	1 (26)	4 1/2 (114)	1 1/2 (38)	63 (1600)	GA-3
905AWA-18	41 (1041)	5 (127)	1 1/8 (29)	5 3/8 (137)	1 1/2 (38)	69 (1753)	GA-4
1010AWA-18	45 (1143)	5 (127)	1 1/8 (29)	5 3/8 (137)	1 1/2 (38)	73 (1854)	GA-4
1130AWA-18	48 1/2 (1232)	5 1/2 (140)	1 1/4 (32)	5 3/8 (137)	2 (51)	78 (1981)	GA-5
1270AWA-18	53 1/2 (1359)	6 1/2 (165)	1 3/8 (35)	7 7/8 (200)	2 (51)	84 (2134)	GA-5



Recomendaciones de Montaje

En la tabla izquierda, abajo, están indicadas las medidas recomendadas para evitar interferencias entre el caballete de las grapas (sujetadores) Adjust-A-Grip y la placa de amarre.

Si la grapa Adjust-A-Grip se amarra a un perno o a la cola de un perno, el diámetro mínimo de éste se indica en la tabla derecha

DIAM. DEL CABALLETE Pulgadas (mm)	MEDIDAS RECOMENDADAS EN PULGADAS (mm)			
	A	B	C	D
5/8 (16)	1 1/16	1 (26)	1/8 (3,2) x 45°	1 (26)
3/4 (19)	1 1/8 (29)	1 1/4 (32)	1/8 (3,2) x 45°	1 1/8 (29)
7/8 (22)	1 3/8 (35)	1 1/2 (38)	1/8 (3,2) x 45°	1 1/4 (32)
1 (26)	1 5/8 (42)	1 1/2 (38)	3/16 (4,8) x 45°	1 1/4 (32)
1 1/8 (29)	1 7/8 (48)	1 3/4 (45)	1/4 (6,4) x 45°	1 5/8 (42)
1 1/4 (32)	2 1/8 (54)	1 3/4 (45)	1/4 (6,4) x 45°	1 7/8 (48)
1 3/8 (35)	2 1/4 (57)	2 7/8 (73)	5/16 (8) x 45°	2 (51)

DIAMETRO DEL CABALLETE Pulgadas (mm)	DIAMETRO MINIMO DEL PERNO EN Pulgadas (mm)
5/8 (16)	7/8 (22)
3/4 (19)	7/8 (22)
7/8 (22)	1 1/8 (29)
1 (26)	1 1/8 (29)
1 1/8 (29)	1 3/8 (35)
1 1/4 (32)	1 1/2 (38)
1 3/8 (35)	1 3/4 (45)

CONECTORES PARA TRANSMISIÓN



CONJUNTOS DE RETENCION DE RIOSTRAS PARA TORRES CON CUÑAS PRENSACABLE CONICAS (CONTINUACION)

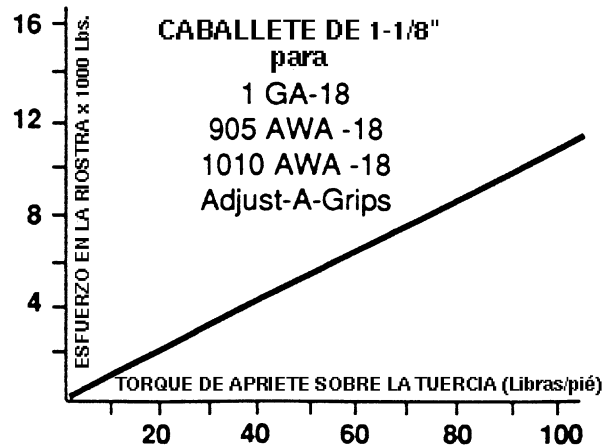
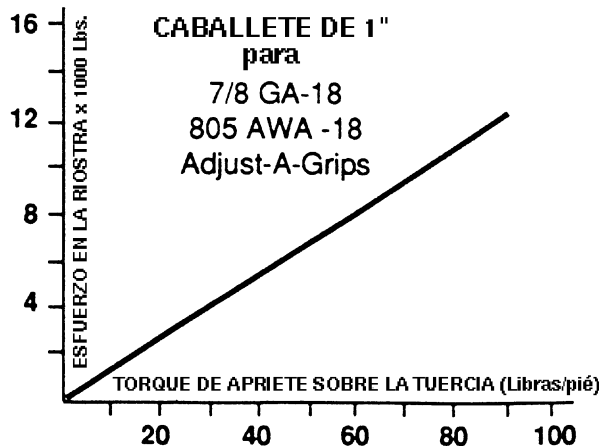
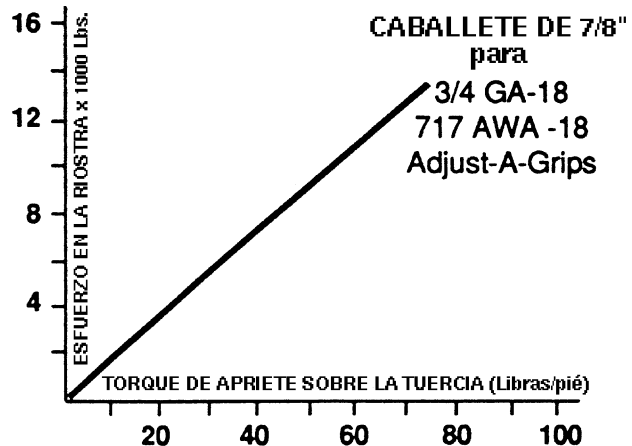
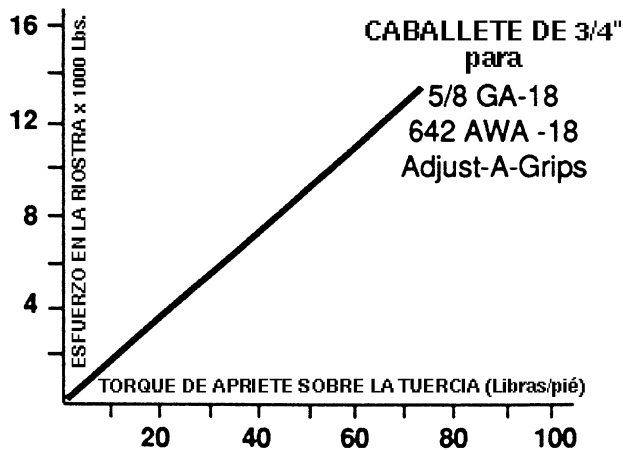
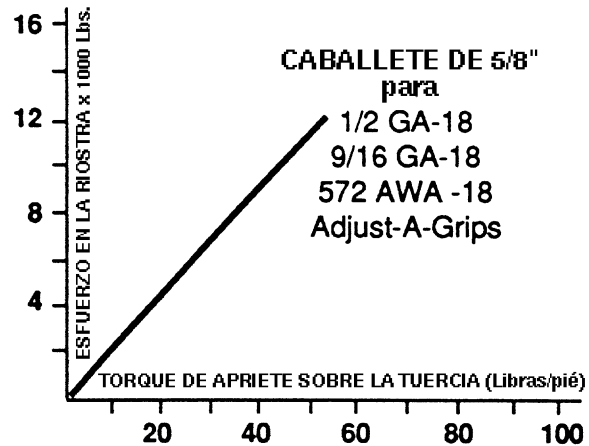
TA-52

Grapas (sujetadores) de retención ADJUST-A-GRIP® para amarre de riostras en estructuras.

Determine la Carga de la Riostra a Través del Par de Apriete de la Tuerca de Ajuste

La carga de la riostra puede determinarse con buena aproximación midiendo el par de apriete de las tuercas del caballete. Se obtienen mejores resultados lubricando las roscas con compuestos anti atascamiento comerciales.

Busque el gráfico correspondiente a la medida de rosca. Luego, en la escala vertical, seleccione la carga prescrita. Con ése valor intercepte la gráfica y obtendrá, en la escala horizontal, el valor del par necesario para lograr la tensión requerida.





CONECTORES PARA TRANSMISIÓN

CONJUNTOS DE RETENCION DE RIOSTRAS PARA TORRES CON CUÑAS PENSACABLE CONICAS (CONTINUACION)

Grapas (sujetadores) de retención ADJUST-A-GRIP® para

