

Varilla de blindaje



Características de Fabricación:

Fabricado con Alambre de acero bajo la norma ASTM B498 clase A y esta y recubierto de triple Galvanizado al caliente bajo la norma ASTM 123 A. Este material tiene un excelente comportamiento a la corrosión lo que garantiza una mayor vida útil.

Características del Alambre:

Características	Datos
Diámetro	2,30 mm
Resistencia	1429 N/mm ²
Capas de zinc	257 gr/m ²
Resistencia máxima	0,1637 mm ²

*COMPOSICION QUIMICA DEL ACERO

Código/Colada	C (%)	Mn (%)	Si (%)	P (%)	S (%)
INA-602	0,720	0,470	0,170	0,013	0,004

*COMPOSICION QUIMICA DEL ZINC

Código/Colada	Zn (%)	Pb (%)	Cd (%)	Fe (%)	Cu (%)	Al (%)	Sn (%)
INZ-113	99,997	0,0013	0,0006	0,0004	0,0007	0,0001	0,0001

Identificación:

Tienen Código de Colores para identificar al preformados para saber diámetros, distancias de trabajo y tipo de material.

Aspecto y Acabado

Las varillas que componen las retenciones helicoidales preformadas en sus extremos se ha pulido y se aplicado un recubrimiento especial para evitar el daño de los cables utilizados en el moteje del mismo.

A todas las retenciones helicoidales en su interior se les aplicado una capa de látex con oxido de aluminio, (material abrasivo) para aumentar el coeficiente de fricción entre el preformado y el cable a utilizar.

Datos Técnicos del preformado

ITEM	Parámetros	Especificaciones Técnicas
1	Carga Máxima	37707,57[N]
2	Longitud	1000 mm
3	Diámetro	½" Pulgadas
4	Numero de Hilos	6 hilos
5	Código de color	Naranja

Función

Las retenciones Helicoidales tienen como función principal fijar los cables de Fibra óptica ADSS a estructuras y postes.

Varilla de anclaje galvanizada



Largo: 2.30 mts

Espesor: 3/4 "

Diámetro de ojo: 3"

Material: acero de transmisión 10/18

HUBBELL

Power Systems, Inc.

For sales and support visit:
hubbellpowersystems.com/contact/

Home > Products > Connectors > Transmission > Suspension Clamps > Bolted (Aluminum) > Standard Clamps > Trunnion Clamp

Trunnion Clamp

SUSPENSION ALUMINUM TRUNNION CLAMP

ALUMINUM
TSC

For standard voltage applications with all aluminum, ACSR, or aluminum alloy conductor.

Designed for use on tangent suspension spans with horizontal or vertical post insulators.

Keeper is reversible for proper fit on different size conductors.



Material:

Body and Keeper-356-T6 aluminum alloy

Hardware-Galvanized steel

Anti-static spring - #302 stainless steel
 (See Note 2)

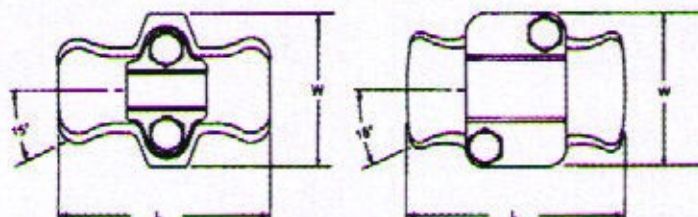


FIGURE 1

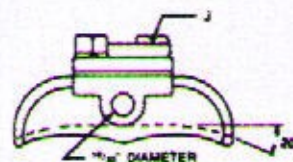


FIGURE 2

CATALOG NUMBER	FIG. NO.	CLAMPING RANGE INCHES (MM)	ULTIMATE BODY STRENGTH LBS. (KN)	DIMENSIONS INCHES (MM)			APPROX. WT. EACH LBS. (KG)
				L	W	J	
TSC57	1	.25-.57 (6.3-14.4)	2,800 (12)	5-1/4 (133.3)	3-7/8 (98.4)	1/2 (12.7)	.81 (.37)
TSC86	1	.35-.86 (8.8-21.8)	2,800 (12)	5-1/4 (133.3)	3-7/8 (98.4)	1/2 (12.7)	.95 (.43)
TSC106	1	.50-1.06 (12.7-26.9)	2,800 (12)	5-1/4 (133.3)	3-7/8 (98.4)	1/2 (12.7)	.98 (.44)
TSC150	1	1.00-1.50 (25.4-38.1)	2,800 (12)	5-1/4 (133.3)	3-7/8 (98.4)	1/2 (12.7)	1.09 (.49)
TSC200	2	1.50-2.00 (38.1-50.8)	2,800 (12)	5-1/4 (133.3)	3-7/8 (98.4)	1/2 (12.7)	1.33 (.60)

NOTES:

(1) Recommended torque on bolts; 1/2" = 300 in.-lbs.

(2) Anti-static spring can be supplied by adding "ARIV" to catalog number. Example, TSC57/ARIV.



All contents Copyright© 2001 - 2015 Hubbell Incorporated. All rights reserved. Because Hubbell has a policy of continuous product improvement, we reserve the right to change design specifications without notice.
 Terms of Use | Contact Us | Site Map | Careers

**EMPALMES A COMPRESION UNI-GRIP®
(REQUIEREN SOLO UNA MATRIZ)
EMPALME DE TENSION PLENA
PARA CONDUCTORES ACSR**

ALUMINIO
A15

Estos conjuntos de empalme para ACSR están constituidos por un cuerpo de Aluminio y dos bujes para sujeción del alma del conductor.

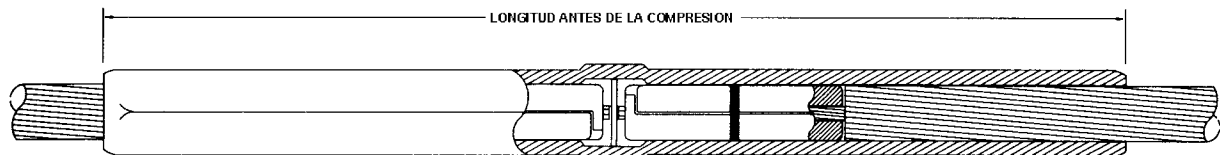
Los empalmes se entregan rellenos con compuesto inhibidor y tapones en el extremo de cada cañón con su borde protegido por film plástico. Los bujes para el núcleo se entregan en una bolsa plástica con su identificación.

Material: Cuerpo—aleación de aluminio.
Bujes de Sujeción—aleación de aluminio.

Notas: (1) Para empalmes de reparación Extra Largo agregue el sufijo "XL" seguido de la longitud requerida en pulgadas. Ejemplo A15 1021 XL 24
(2) Consúltenos en caso de usar Conductores ACSR, Auto Amortiguantes (SD) o Trapezoidales (TW).

Identificación:
Medida de Conductor, Formación y Tipo,
Medida de Matriz,
Mínima Presión de la Prensa,
Código De Fecha De Fabricación Fargo,
Nro. de Catálogo Uni-Grip.

TC-1



Dimensiones (1 KCMIL=0,5067 mm ² - 1 Pulgada=25,4mm)								
Número de Catálogo	Kcmil	Formación Al/Ac	Código	Diámetro Exterior Pulgadas	Longitud antes de la Compresión Pulgadas (mm)	Medida de la Matriz	Presión Mínima de la Prensa Toneladas	Peso Aproximado Libras (kg)
A150708	266.8	18/1	Waxwing	0,609	12,6 (320)	07CD	12	0,60 (0,27)
A150709	266.8	6/7	Owl	0,633	12,6 (320)	07CD	12	0,60 (0,27)
A150710	266.8	26/7	Partridge	0,642	12,6 (320)	07CD	12	0,60 (0,27)
A150811	300.0	26/7	Ostrich	0,680	14,4 (365)	08CD	12	0,89 (0,40)
A150812	336.4	18/1	Merlin	0,684	14,4 (365)	08CD	12	0,89 (0,40)
A150813	336.4	26/7	Linnet	0,721	14,4 (365)	08CD	12	0,89 (0,40)
A150814	336.4	30/7	Oriole	0,741	14,4 (365)	08CD	12	0,89 (0,40)
A150815	397.5	18/1	Chickadee	0,743	14,4 (365)	08CD	12	0,89 (0,40)
A150916	397.5	24/7	Brant	0,772	16,2 (411)	09CD	12	1,3 (0,58)
A150917	397.5	26/7	Ibis	0,783	16,2 (411)	09CD	12	1,3 (0,58)
A151018	397.5	30/7	Lark	0,806	18,0 (457)	10CD	60	1,7 (0,77)
A150919	477.0	18/1	Pelican	0,814	16,2 (411)	09CD	12	1,3 (0,58)
A150920	477.0	24/7	Flicker	0,846	16,2 (411)	09CD	12	1,3 (0,58)
A151021	477.0	26/7	Hawk	0,858	18,0 (457)	10CD	60	1,7 (0,77)
A151122	477.0	30/7	Hen	0,883	19,8 (502)	11CD	60	2,4 (1,0)
A151023	556.5	18/1	Osprey	0,879	18,0 (457)	10CD	60	1,7 (0,77)
A151024	556.5	24/7	Parakeet	0,914	18,0 (457)	10CD	60	1,7 (0,77)
A151025	556.5	26/7	Dove	0,927	16,2 (411)	10CD	60	1,7 (0,77)
A151126	556.5	30/7	Eagle	0,953	19,8 (502)	11CD	60	2,4 (1,0)
A151127	605.0	24/7	Peacock	0,953	19,8 (502)	11CD	60	2,4 (1,0)
A151128	605.0	26/7	Squab	0,966	19,8 (502)	11CD	60	2,4 (1,0)
A151229	605.0	30/19	Teal	0,994	21,6 (548)	12CD	60	3,0 (1,3)
A151030	636.0	36/1	Swift	0,930	18,0 (457)	10CD	60	1,7 (0,77)
A151031	636.0	18/1	Kingbird	0,940	18,0 (457)	10CD	60	1,7 (0,77)
A151132	636.0	24/7	Rook	0,977	19,8 (502)	11CD	60	2,4 (1,0)
A151133	636.0	26/7	Grosbeak	0,990	19,8 (502)	11CD	60	2,4 (1,0)
A151234	636.0	30/19	Egret	1,019	21,6 (548)	12CD	60	3,0 (1,3)

Continúa en la página siguiente

CONECTORES PARA TRANSMISIÓN



POWER SYSTEMS, INC.

T15

EMPALMES A COMPRESION UNI-GRIP®
(REQUIEREN SOLO UNA MATRIZ)
EMPALME DE TENSION PLENA
PARA CONDUCTORES ACSR
(CONTINUACION)

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

Número de Catálogo	Kcmil	Formación Al/Ac	Código	Diámetro Exterior Pulgadas	Longitud antes de la Compresión Pulgadas (mm)	Medida de la Matriz	Presión Mínima de la Prensa Toneladas	Peso Aproximado Libras (kg)
A151136	666.6	24/7	Flamingo	1,000	19,8 (502)	11CD	60	2,4 (1,0)
A151137	666.6	26/7	Gannett	1,014	19,8 (502)	11CD	60	2,4 (1,0)
A151138	715.5	24/7	Stilt	1,036	19,8 (502)	11CD	60	2,4 (1,0)
A151239	715.5	26/7	Starling	1,051	21,6 (548)	12CD	60	3,0 (1,3)
A151340	715.5	30/19	Redwing	1,081	23,4 (594)	13CD	60	3,7 (1,6)
A151141	795.0	36/1	Coot	1,040	19,8 (502)	11CD	60	2,4 (1,0)
A151242	795.0	45/7	Tern	1,063	21,6 (548)	12CD	60	3,0 (1,3)
A151243	795.0	24/7	Cuckoo	1,092	21,6 (548)	12CD	60	3,0 (1,3)
A151244	795.0	54/7	Condor	1,093	21,6 (548)	12CD	60	3,0 (1,3)
A151245	795.0	26/7	Drake	1,108	21,6 (548)	12CD	60	3,0 (1,3)
A151346	795.0	30/19	Mallard	1,140	23,4 (594)	13CD	60	3,7 (1,6)
A151247	900.0	45/7	Ruddy	1,131	21,6 (548)	12CD	60	3,0 (1,3)
A151348	900.0	54/7	Canary	1,162	23,4 (594)	13CD	60	3,7 (1,6)
A151249	954.0	36/1	Catbird	1,140	21,6 (548)	12CD	60	3,0 (1,3)
A151350	954.0	45/7	Rail	1,165	23,4 (594)	13CD	60	3,7 (1,6)
A151351	954.0	54/7	Cardinal	1,196	23,4 (594)	13CD	60	3,7 (1,6)
A151352	1033.5	36/1	Tanager	1,186	23,4 (594)	13CD	60	3,7 (1,6)
A151353	1033.5	45/7	Ortolan	1,213	23,4 (594)	13CD	60	3,7 (1,6)
A151454	1033.5	54/7	Curlew	1,246	25,2 (640)	14CD	60	4,8 (2,1)
A151455	1113.0	45/7	Bluejay	1,259	25,2 (640)	14CD	60	4,8 (2,1)
A151456	1113.0	54/19	Finch	1,293	25,2 (640)	14CD	60	4,8 (2,1)
A151457	1192.5	45/7	Bunting	1,302	25,2 (640)	14CD	60	4,8 (2,1)
A151558	1192.5	54/19	Grackle	1,333	27,0 (685)	15CD	60	5,9 (2,6)
A151559	1272.0	45/7	Bittern	1,345	27,0 (685)	15CD	60	5,9 (2,6)
A151560	1272.0	54/19	Pheasant	1,382	27,0 (685)	15CD	60	5,9 (2,6)
A151561	1351.5	45/7	Dipper	1,386	27,0 (685)	15CD	60	5,9 (2,6)
A151562	1351.5	54/19	Martin	1,424	27,0 (685)	15CD	60	5,9 (2,6)
A151663	1431.0	45/7	Bobolink	1,427	28,8 (731)	16CD	60	7,2 (3,2)
A151664	1431.0	54/19	Plover	1,465	28,8 (731)	16CD	60	7,2 (3,2)
A151665	1510.5	45/7	Nuthatch	1,466	28,8 (731)	16CD	60	7,2 (3,2)
A151666	1510.5	54/19	Parrot	1,505	28,8 (731)	16CD	60	7,2 (3,2)
A151667	1590.0	45/7	Lapwing	1,502	28,8 (731)	16CD	60	7,2 (3,2)
A151768	1590.0	54/19	Falcon	1,545	30,6 (777)	17CD	60	8,5 (3,8)
A151769	1780.0	84/19	Chukar	1,602	30,6 (777)	17CD	60	8,5 (3,8)
A151770	1869.0	68/7	Seahawk	1,603	30,6 (777)	17CD	60	8,5 (3,8)
A151871	2034.5	72/7	Mockingbird	1,681	32,4 (822)	18CD	100	10,0 (4,5)
A151972	2156.0	84/19	Bluebird	1,762	34,2 (868)	19CD	100	11,9 (5,3)
A151973	2167.0	72/7	Kiwi	1,735	34,2 (868)	19CD	100	11,9 (5,3)
A151974	2312.0	76/19	Thrasher	1,802	34,2 (868)	19CD	100	11,9 (5,3)
A152075	2515.0	76/19	Joree	1,880	36,0 (914)	20CD	100	14,0 (6,3)

**EMPALMES A COMPRESION UNI-GRIP®
(REQUIEREN SOLO UNA MATRIZ)
EMPALME DE TENSION PLENA
PARA CONDUCTORES DE ALEACION Y ACAR**

ALUMINIO
B15

El cuerpo de estos empalmes para conductores de Aleación están contruidos en Aluminio.

Los empalmes se entregan rellenos con compuesto inhibidor y tapones en el extremo de cada cañón con su borde protegido por film plástico.

Material: Cuerpo—aleación de aluminio.

Nota: Para empalmes de reparación Extra Largo agregue el sufijo "XL" seguido de la longitud requerida en pulgadas.
Ejemplo B151010 XL 24.

Identificación:
Medida de Conductor, Formación y Tipo,
Medida de Matriz,
Mínima Presión de la Prensa,
Código De Fecha De Fabricación Fargo,
Nro. de Catálogo Uni-Grip.

TC-3



Dimensiones (1 KCMIL=0,5067 mm ² - 1 Pulgada=25,4mm)							
Número de Catálogo	Diámetro de Conductores Admitidos Pulgadas (mm)	Medida KCMIL	Diámetro Exterior Pulgadas	Longitud antes de la Compresión Pulgadas (mm)	Medida de la Matriz	Presión Mínima de la Prensa Toneladas	Peso Aproximado Libras (kg)
B150707	0,595 - 0,68 (15,1 - 17,2)	281.4	0,609	12,6 (320)	07CD	12	0,60 (0,27)
B150808	0,681 - 0,765 (17,3 - 19,4)	394.5	0,721	14,4 (365)	08CD	12	0,89 (0,40)
B150808		419.6	0,743	14,4 (365)	08CD	12	0,89 (0,40)
B150909	0,766 - 0,855 (1,95 - 21,7)	465.4	0,783	16,2 (411)	09CD	12	1,3 (0,58)
B150909		503.6	0,814	16,2 (411)	09CD	12	1,3 (0,58)
B151010	0,856 - 0,95 (21,7 - 24,1)	559.5	0,858	18,0 (457)	10CD	60	1,7 (0,77)
B151010		587.2	0,879	18,0 (457)	10CD	60	1,7 (0,77)
B151010		634.9	0,914	18,0 (457)	10CD	60	1,7 (0,77)
B151010		649.5	0,927	18,0 (457)	10CD	60	1,7 (0,77)
B151010		652.4	0,927	18,0 (457)	10CD	60	1,7 (0,77)
B151010		657.3	0,930	18,0 (457)	10CD	60	1,7 (0,77)
B151111	0,951 - 1,045 (24,1 - 26,5)	740.8	0,991	19,8 (502)	11CD	60	2,4 (1,0)
B151212	1,046 - 1,14 (26,6 - 29,0)	840.2	1,055	21,6 (548)	12CD	60	3,0 (1,3)
B151212		853.7	1,063	21,6 (548)	12CD	60	3,0 (1,3)
B151212		927.2	1,108	21,6 (548)	12CD	60	3,0 (1,3)
B151313	1,141 - 1,235 (29,0 - 31,4)	1024.5	1,165	23,4 (594)	13CD	60	3,7 (1,6)
B151313		1080.6	1,196	23,4 (594)	13CD	60	3,7 (1,6)
B151313		1108.6	1,212	23,4 (594)	13CD	60	3,7 (1,6)
B151616	1,426 - 1,52 (36,2 - 38,6)	1534.0	1,427	28,8 (731)	16CD	60	7,2 (3,2)
B151616		1700.0	1,502	28,8 (731)	16CD	60	7,2 (3,2)
B151919	1,711 - 1,805 (43,5 - 45,8)	2335.0	1,761	34,2 (868)	19CD	100	11,9 (5,3)
B151919		2338.0	1,762	34,2 (868)	19CD	100	11,9 (5,3)
B152020	1,806 - 1,9 (45,9 - 48,3)	2493.0	1,823	36,0 (914)	20CD	100	14,0 (6,3)

**EMPALMES A COMPRESION UNI-GRIP®
(REQUIEREN SOLO UNA MATRIZ)
EMPALME DE TENSION PLENA
PARA CONDUCTORES DE ALUMINIO (AAC)**

ALUMINIO

C15

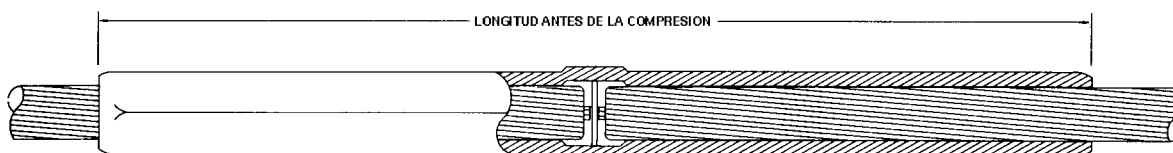
El cuerpo de estos empalmes para conductores de AAC están contruïdos en Aluminio.

Identificación:
Medida de Conductor, Formación y Tipo,
Medida de Matriz,
Mínima Presión de la Prensa,
Código De Fecha De Fabricación Fargo,
Nro. de Catálogo Uni-Grip.

Los empalmes se entregan rellenos con compuesto inhibidor y tapones en el extremo de cada cañón con su borde protegido por film plástico.

Material: Cuerpo—aleación de aluminio.

Nota: Para empalmes de reparación Extra Largo agregue el sufijo "XL" seguido de la longitud requerida en pulgadas.
Ejemplo C151010 XL 24.



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

Número de Catálogo	Medida KCMIL	Cantidad de Alambres	Código	Diámetro Exterior Pulgadas	Longitud antes de la Compresión Pulgadas (mm)	Medida de la Matriz	Presión Mínima de la Prensa Toneladas	Peso Aproximado Libras (kg)
C150707	300.0	19	Peony	0,629	8,4 (213)	07CD	12	0,40 (0,18)
C150707	336.4	19	Tulip	0,666	8,4 (213)	07CD	12	0,40 (0,18)
C150707	350.0	19	Daffodil	0,679	8,4 (213)	07CD	12	0,40 (0,18)
C150808	397.5	19	Canna	0,724	9,6 (243)	08CD	12	0,59 (0,26)
C150808	400.0	19	Four-O'Clock	0,726	9,6 (243)	08CD	12	0,59 (0,26)
C150909	450.0	19	Goldentuft	0,770	10,8 (274)	09CD	12	0,85 (0,38)
C150909	450.0	37	Yarrow	0,772	10,8 (274)	09CD	12	0,85 (0,38)
C150909	477.0	19	Cosmos	0,792	10,8 (274)	09CD	12	0,85 (0,38)
C150909	477.0	37	Syringa	0,795	10,8 (274)	09CD	12	0,85 (0,38)
C150909	500.0	19	Zinnia	0,811	10,8 (274)	09CD	12	0,85 (0,38)
C150909	500.0	37	Hyacinth	0,813	10,8 (274)	09CD	12	0,85 (0,38)
C150909	550.0	37	Ganzania	0,853	10,8 (274)	09CD	12	0,85 (0,38)
C151010	556.5	19	Dahlia	0,856	12,0 (304)	10CD	60	1,1 (0,49)
C151010	556.5	37	Mistletoe	0,858	12,0 (304)	10CD	60	1,1 (0,49)
C151010	600.0	37	Meadowsweet	0,891	12,0 (304)	10CD	60	1,1 (0,49)
C151010	636.0	37	Orchid	0,918	12,0 (304)	10CD	60	1,1 (0,49)
C151010	650.0	37	Heuchera	0,928	12,0 (304)	10CD	60	1,1 (0,49)
C151111	700.0	37	Verbena	0,963	13,2 (335)	11CD	60	1,5 (0,68)
C151111	700.0	61	Flag	0,964	13,2 (335)	11CD	60	1,5 (0,68)
C151111	715.5	37	Violet	0,974	13,2 (335)	11CD	60	1,5 (0,68)
C151111	715.5	61	Nasturtium	0,975	13,2 (335)	11CD	60	1,5 (0,68)
C151111	750.0	37	Petunia	0,997	13,2 (335)	11CD	60	1,5 (0,68)
C151111	750.0	61	Cattail	0,998	13,2 (335)	11CD	60	1,5 (0,68)
C151111	795.0	37	Arbutus	1,026	13,2 (335)	11CD	60	1,5 (0,68)
C151111	795.0	61	Lilac	1,028	13,2 (335)	11CD	60	1,5 (0,68)
C151111	800.0	37	Fuchsia	1,029	13,2 (335)	11CD	60	1,5 (0,68)

Continúa en la página siguiente

CONECTORES PARA TRANSMISIÓN

SECCION TC

EMPALMES A COMPRESION UNI-GRIP® (REQUIEREN SOLO UNA MATRIZ) EMPALME DE TENSION PLENA PARA CONDUCTORES DE ALUMINIO (AAC) (CONTINUACION)

Dimensiones (1 KCMIL=0,5067 mm ² - 1 Pulgada=25,4mm)								
Número de Catálogo	Medida KCMIL	Cantidad de Alambres	Código	Diámetro Exterior Pulgadas	Longitud antes de la Compresión Pulgadas (mm)	Medida de la Matriz	Presión Mínima de la Prensa Toneladas	Peso Aproximado Libras (kg)
C151111	800.0	61	Heliotrope	1,031	13,2 (335)	11CD	60	1,5 (0,68)
C151212	874.5	37	Anemone	1,077	14,4 (365)	12CD	60	2,0 (0,90)
C151212	874.5	61	Crocus	1,078	14,4 (365)	12CD	60	2,0 (0,90)
C151212	900.0	37	Cockscomb	1,092	14,4 (365)	12CD	60	2,0 (0,90)
C151212	900.0	61	Snapdragon	1,094	14,4 (365)	12CD	60	2,0 (0,90)
C151212	954.0	37	Magnolia	1,124	14,4 (365)	12CD	60	2,0 (0,90)
C151212	954.0	61	Goldenrod	1,126	14,4 (365)	12CD	60	2,0 (0,90)
C151313	1000.0	37	Hawkweed	1,151	15,6 (396)	13CD	60	2,5 (1,1)
C151313	1000.0	61	Camellia	1,152	15,6 (396)	13CD	60	2,5 (1,1)
C151313	1033.5	37	Bluebell	1,170	15,6 (396)	13CD	60	2,5 (1,1)
C151313	1033.5	61	Larkspur	1,172	15,6 (396)	13CD	60	2,5 (1,1)
C151313	1113.0	61	Marigold	1,216	15,6 (396)	13CD	60	2,5 (1,1)
C151414	1192.5	61	Hawthorn	1,258	16,8 (426)	14CD	60	3,2 (1,4)
C151414	1272.0	61	Narcissus	1,300	16,8 (426)	14CD	60	3,2 (1,4)
C151515	1351.5	61	Columbine	1,340	18,0 (457)	15CD	60	3,9 (1,7)
C151515	1431.0	61	Carnation	1,379	18,0 (457)	15CD	60	3,9 (1,7)
C151515	1510.5	61	Gladiolus	1,417	18,0 (457)	15CD	60	3,9 (1,7)
C151616	1590.0	61	Coreopsis	1,454	19,2 (487)	16CD	60	4,8 (2,1)
C151616	1590.0	91	Dogwood	1,454	19,2 (487)	16CD	60	4,8 (2,1)
C151717	1750.0	61	Jessamine	1,525	20,4 (518)	17CD	60	5,7 (2,5)
C151818	2000.0	91	Cowslip	1,630	21,6 (548)	18CD	100	6,6 (2,9)
C151919	2250.0	91	Sagebrush	1,729	22,8 (579)	19CD	100	7,9 (3,5)
C151919	2300.0	61	Pigweed	1,748	22,8 (579)	19CD	100	7,9 (3,5)
C152020	2500.0	91	Lupine	1,823	24,0 (609)	20CD	100	9,3 (4,2)
C152020	2750.0	91	Bitterroot	1,912	24,0 (609)	20CD	100	9,3 (4,2)

TC-5

EMPALMES A COMPRESION UNI-GRIP®
(REQUIEREN SOLO UNA MATRIZ)
EMPALMES PARA PUENTES DE INTERCONEXION
DE TENSION PARCIAL
PARA CONDUCTORES AAC, AAAC, ACAR Y ACSR

ALUMINIO

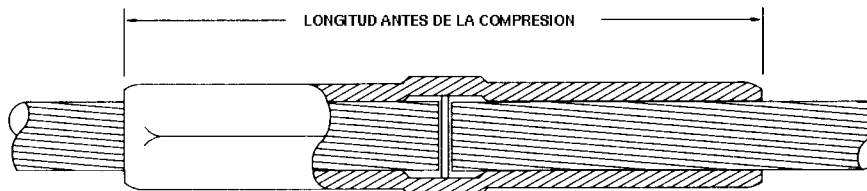
JLS

Identificación:

Medida de Conductor, Formación y Tipo,
 Medida de Matriz,
 Mínima Presión de la Prensa,
 Código De Fecha De Fabricación Fargo,
 Nro. de Catálogo Uni-Grip.

Estos empalmes para puentes de interconexión vienen rellenos con compuesto inhibidor y tapones en el extremo de cada cañón con su borde protegido por film plástico.

Material: Cuerpo—aleación de aluminio.

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

Número de Catálogo	rango de conductores admitidos (1)			Longitud antes de la Compresión Pulgadas (mm)	Medida de la Matriz	Presión Mínima de la Prensa Toneladas	Peso Aproximado Libras (kg)
	Diám. Interior Pulg. (mm)	Medida KCMIL aac	Medida KCMIL ACSR (Alambres)				
JLS0707	0,595 - 0,680 (15,11 - 17,27)	300, 336.4, 350	266.8 (18/1) (6/7) (26/7) 300 (26/7)	7,0 (178)	07CD	12	0,33 (0,15)
JLS0808	0,681 - 0,765 (17,30 - 19,43)	350, 397.5, 400	336.4 (18/1) (26/7) (30/7) 395.5 (18/1)	8,0 (203)	08CD	12	0,49 (0,22)
JLS0909	0,766 - 0,855 (19,46 - 21,72)	450, 477, 500, 550	397.5 (24/7) (26/7) (30/7), 477 (18/1) (24/7)	9,0 (229)	09CD	12	0,69 (0,32)
JLS1010	0,856 - 0,950 (21,74 - 24,13)	556.5, 600, 636, 650	477 (26/7) (30/7), 556.5 (18/1) (24/7) (26/7), 636 (18/1) (36/1)	10,0 (254)	10CD	60	0,95 (0,44)
JLS1111	0,951 - 1,045 (24,16 - 26,54)	700, 715, 750, 795, 800	556.5 (30/7) 605 (24/7) (26/7) (30/19), 636 (24/7) (26/7) (30/19), 666 (24/7) (26/7), 715.5 (24/7), 795 (36/1)	11,0 (279)	11CD	60	1,3 (0,56)
JLS1212	1,045 - 1,140 (26,54 - 28,96)	874.5, 900, 954	715.5 (26/7) (30/19), 795 (24/7) (26/7) (45/7), 795 (54/7) (30/19), 900 (45/7)	12,0 (305)	12CD	60	1,7 (0,77)
JLS1313	1,141 - 1,235 (28,98 - 31,37)	1000, 1033.5, 1100, 1113	874.5 (54/7), 900 (54/7), 954 (45/7) (54/7), 1033.5 (36/1) (45/7)	13,0 (333)	13CD	60	2,1 (0,96)
JLS1414	1,236 - 1,330 (31,39 - 33,78)	1192.5, 1200, 1250, 1272, 1300	954 (30/19), 1113 (45/7) (54/19), 1192.5 (45/7) 1272 (36/1)	14,0 (356)	14CD	60	2,7 (1,2)
JLS1515	1,331 - 1,425 (33,81 - 32,20)	1351.5, 1400, 1431, 1500, 1510.5	1192.5 (54/19), 1272 (45/7) (54/19), 1351.5 (45/7) (54/19)	15,0 (381)	15CD	60	3,1 (1,4)
JLS1616	1,426 - 1,520 (36,22 - 38,61)	1590, 1600, 1700	1431 (45/7) (54/19), 1510.5 (45/7) (54/19), 1590 (45/7)	16,0 (406)	16CD	60	3,8 (1,7)
JLS1717	1,521 - 1,615 (38,63 - 41,02)	1750, 1800, 1900	1590 (54/19), 1780 (84/19), 1869 (68/7)	17,0 (432)	17CD	60	4,7 (2,1)
JLS1818	1,616 - 1,710 (41,05 - 43,43)	2000	2034.5 (72/7)	18,0 (457)	18CD	100	5,6 (2,5)
JLS1919	1,711 - 1,805 (43,46 - 45,85)	2250, 2300	2167 (72/7), 2156 (84/19), 2312 (76/19)	19,0 (483)	19CD	100	6,5 (3,0)
JLS2020	1,806 - 1,900 (45,87 - 48,26)	2500	2515 (76/19)	20,0 (508)	20CD	100	7,6 (3,4)

Nota: Estos empalmes también pueden utilizarse en aplicaciones de Tensión Mínima con conductores AAAC y ACAR dentro de los diámetros admisibles especificados en la tabla.

EMPALMES A COMPRESION UNI-GRIP® (REQUIEREN SOLO UNA MATRIZ) MANGUITOS DE REPARACION PARA CONDUCTORES DE ALEACION Y ACAR

ALUMINIO
RS1700

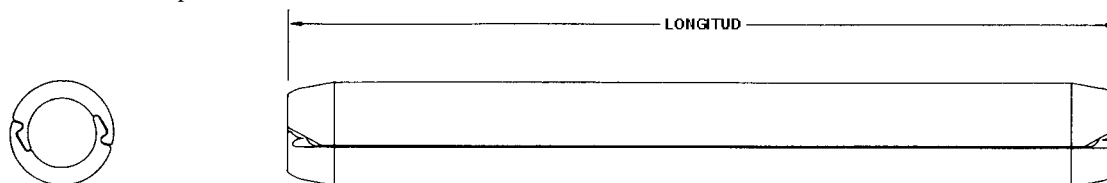
Estos manguitos de reparación de dos piezas, se utilizan para restituir la integridad eléctrica y mecánica de conductores que han sufrido daños solamente en su capa exterior. Los extremos de cada cañón tienen el borde protegido por film plástico.

Si el daño alcanza las hebras de las capas internas del conductor (Aluminio o Aleación), se deberá utilizar un empalme de reparación Extra Largo XL.

Material: Cuerpo—aleación de aluminio.

Identificación:
Medida de Conductor, Formación y Tipo,
Medida de Matriz,
Mínima Presión de la Prensa,
Código De Fecha De Fabricación Fargo,
Nro. de Catálogo Uni-Grip.

TC-7

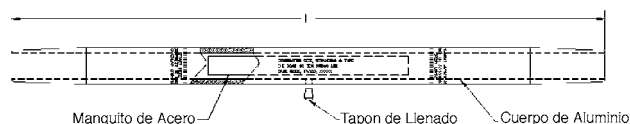


Dimensiones (1 KCMIL=0,5067 mm ² - 1 Pulgada=25,4mm)							
Número de Catálogo	rango de conductores admitidos (1)			Longitud antes de la Compresión Pulgadas (mm)	Medida de la Matriz	Presión Mínima de la Prensa Toneladas	Peso Aproximado Libras (kg)
	Diám. Interno Pulg. (mm)	Medida KCMIL aac	Medida KCMIL ACSR (Alambres)				
RS1707	0,595 - 0,680 (15,11 - 17,27)	300, 336.4, 350	266.8 (18/1) (6/7) (26/7), 300 (26/7)	8,40 (213)	07CD	12	0,40 (0,18)
RS1708	0,681 - 0,765 (17,30 - 19,43)	350, 397.5, 400	336.4 (18/1) (26/7) (30/7) 395.5 (18/1)	9,60 (243)	08CD	12	0,85 (0,38)
RS1709	0,766 - 0,855 (19,46 - 21,72)	450, 477, 500, 550	397.5 (24/7) (26/7) (30/7), 477 (18/1) (24/7)	10,80 (274)	09CD	12	0,95 (0,43)
RS1710	0,856 - 0,950 (21,74 - 24,13)	556.5, 600, 636, 650	477 (26/7) (30/7), 556.5 (18/1) (24/7) (26/7), 636 (18/1) (36/1)	12,00 (304)	10CD	60	1,2 (0,38)
RS1711	0,951 - 1,045 (24,16 - 26,54)	700, 715, 750, 795, 800	556.5 (30/7), 605 (24/7) (26/7) (30/19), 636 (24/7) (26/7) (30/19), 666 (24/7) (26/7), 715.5 (24/7), 795 (36/1)	13,20 (335)	11CD	60	1,6 (0,72)
RS1712	1,045 - 1,140 (26,54 - 28,96)	874.5, 900, 954	715.5 (26/7) (30/19), 795 (24/7) (26/7) (45/7), 795 (54/7) (30/19), 900 (45/7)	14,40 (365)	12CD	60	2,0 (0,90)
RS1713	1,141 - 1,235 (28,98 - 31,37)	1000, 1033.5, 1100, 1113	874.5 (54/7), 900 (54/7), 954 (45/7) (54/7), 1033.5 (36/1) (45/7)	15,60 (396)	13CD	60	2,5 (1,1)
RS1714	1,236 - 1,330 (31,39 - 33,78)	1192.5, 1200, 1250, 1272, 1300	954 (30/19), 1113 (45/7) (54/19), 1192.5 (45/7), 1272 (36/1)	16,80 (426)	14CD	60	3,2 (1,4)
RS1715	1,331 - 1,425 (33,81 - 32,20)	1351.5, 1400, 1431, 1500, 1510.5	1192.5 (54/19), 1272 (45/7) (54/19), 1351.5 (45/7) (54/19)	18,00 (457)	15CD	60	4,0 (1,8)
RS1716	1,426 - 1,520 (36,22 - 38,61)	1590, 1600, 1700	1431 (45/7) (54/19), 1510.5 (45/7) (54/19), 1590 (45/7)	19,20 (487)	16CD	60	4,8 (2,2)
RS1717	1,521 - 1,615 (38,63 - 41,02)	1750, 1800, 1900	1590 (54/19), 1780 (84/19), 1869 (68/7)	20,40 (518)	17CD	60	5,7 (2,6)
RS1718	1,616 - 1,710 (41,05 - 43,43)	2000	2034.5 (72/7)	21,60 (548)	18CD	100	6,7 (3,0)
RS1719	1,711 - 1,805 (43,46 - 45,85)	2250, 2500	2167 (72/7), 2156 (84/19), 2312 (76/19)	22,80 (579)	19CD	100	8,0 (3,6)
RS1720	1,806 - 1,900 (45,87 - 48,26)	2500	2515 (76/19)	24,00 (609)	20CD	100	9,4 (4,3)

Notas:

- (1) Estos empalmes de reparación también están aprobados para ser usados en conductores AAAC y ACAR dentro de los rangos de diámetros indicados.
- (2) Para algunas combinaciones de empalme y conductor no se dispone de matrices hexagonales estándar. Si la planilla no especifica una matriz AH, utilice solo el modelo CD indicado.
- (3) Instalar con compuesto inhibidor FARGO tipo UJC o, para obtener una reparación con una menor resistencia, con compuesto tipo HTJC.

EMPALMES A COMPRESIÓN CONVENCIONAL (REQUIEREN DOS MATRICES) PARA CONDUCTORES ACSR



Identificación:
 Medida del conducto, formación y tipo
 Medida de la matriz y tamaño mínimo de la prensa
 No. de Catálogo FARGO del componente
 Código de la Fecha de Fabricación

Los conjuntos para empalme de conductores ACSR están compuestos por un manguito con cuerpo de aluminio y un manguito de acero.

Material: Cuerpo para Empalme de Tensión Plena y Empalme para Puente – Tubo de Aleación de Aluminio Extrudido sin Costura
 Manguito de Acero – Acero recubierto con zinc

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

Número de Catálogo de los Conjuntos de Empalme para Tensión Plena	Conductores Admitidos ACSR ⁽¹⁾			Número de Catálogo de los Componentes		Empalme para Puente de Interconexión ⁽²⁾	Dimensión L antes de la Compresión en Pulgadas		Medida de la Matriz ⁽³⁾	
	Código	Medida KCMIL	Formación Al/Acero	Cuerpo de Aluminio	Manguito de Acero		Tensión Plena	Empalme para Puente	Aluminio	Acero
TJA-8129	Raven	1/0	6/1	10437	111S14	40437	13.0	5.0	74AH	74SH
TJA-7729	Quail	2/0	6/1	10484	112S15	40484	13.5	5.0	74AH	74SH
TJA-7829	Pigeon	3/0	6/1	10546	113S17	40546	15.2	5.0	75AH	75SH
TJA-7929	Penguin	4/0	6/1	10609	11420	40609	15.8	5.0	75AH	75SH
TJA-1102	Waxwing	266.8	18/1	10657	11141	40657	17.9	5.5	76AH	74SH
TJA-1109	Partridge	266.8	26/7	10688	11265	40688	17.9	5.5	76AH	76SH
TJA-1209	Ostrich	300.0	26/7	10740	11281	40740	20.0	6.0	20AH	10SH
TJA-1302	Merlin	336.4	18/1	10740	11152	40740	20.0	6.0	20AH	74SH
TJA-1309	Linnet	336.4	26/7	10800	11296	40800	20.4	6.5	20AH	10SH
TJA-1313	Oriole	336.4	30/7	10800	11343	40800	20.4	6.5	20AH	10SH
TJA-1502	Chickadee	397.5	18/1	10800	11173	40800	20.4	6.5	20AH	74SH
TJA-1508	Brant	397.5	24/7	10845	11281	40845	21.5	6.8	20AH	10SH
TJA-1509	Ibis	397.5	26/7	10845	11313	40845	21.5	6.8	20AH	10SH
TJA-1513	Lark	397.5	30/7	10845	11368	40845	21.5	6.8	20AH	12SH
TJA-1802	Pelican	477.0	18/1	10883	11177	40883	19.8	7.0	24AH	75SH
TJA-1808	Flicker	477.0	24/7	10922	11313	40922	23.3	7.5	24AH	10SH
TJA-1809	Hawk	477.0	26/7	10922	11344	40922	23.3	7.5	24AH	12SH
TJA-1813	Hen	477.0	30/7	10950	11405	40950	23.3	7.5	24AH	12SH
TJA-2202	Osprey	556.5	18/1	10950	11191	40950	23.3	7.5	24AH	75SH
TJA-2208	Parakeet	556.5	24/7	10990	11328	40990	23.8	8.0	24AH	10SH
TJA-2209	Dove	556.5	26/7	10990	11368	40990	23.8	8.0	24AH	12SH
TJA-2213	Eagle	556.5	30/7	10107	11436	40107	26.3	8.5	27AH	14SH
TJA-2408	Peacock	605.0	24/7	10102	11344	40102	26.3	8.5	27AH	12SH
TJA-2409	Squab	605.0	26/7	10102	11390	40102	26.3	8.5	27AH	12SH
TJA-2413	Wood Duck	605.0	30/7	10107	11452	40107	26.3	8.5	27AH	14SH
TJA-2417	Teal	605.0	30/19	10107	11452	40107	26.3	8.5	27AH	14SH
TJA-2502	Kingbird	636.0	18/1	10102	114S20	40102	26.3	8.5	27AH	75SH
TJA-2508	Rook	636.0	24/7	10105	11359	40105	26.3	8.5	27AH	12SH
TJA-2509	Grosbeak	636.0	26/7	10105	11390	40105	26.3	8.5	27AH	12SH
TJA-2513	Scoter	636.0	30/7	10107	11454	40107	26.3	8.5	27AH	14SH
TJA-2517	Egret	636.0	30/19	10107	11454	40107	26.3	8.5	27AH	14SH
TJA-2808	Flamingo	666.6	24/7	10107	11359	40107	26.3	8.5	27AH	12SH
TJA-2809	Gannet	666.6	26/7	10107	11405	40107	26.3	8.5	27AH	12SH
TJA-3008	Stilt	715.5	24/7	10110	11368	40110	28.0	9.5	30AH	12SH
TJA-3009	Starling	715.5	26/7	10110	11407	40110	28.0	9.5	30AH	14SH
TJA-3017	Redwing	715.5	30/19	10113	11500	40113	28.0	9.5	30AH	16SH

Continúa en la página siguiente

EMPALMES A COMPRESIÓN CONVENCIONAL (REQUIEREN DOS MATRICES) PARA CONDUCTORES ACSR (CONTINUACIÓN)

Dimensiones (1 KCMIL = 0,5067 mm ² - 1 Pulgada = 25,4mm)										
Número de Catálogo de los Conjuntos de Empalme para Tensión Plena	Conductores Admitidos ACSR ⁽¹⁾			Número de Catálogo de los Componentes		Empalme para Puente de Interconexión ⁽²⁾	Dimensión L antes de la Compresión en Pulgadas		Medida de la Matriz ⁽³⁾	
	Código	Medida KCMIL	Formación Al/Acero	Cuerpo de Aluminio	Manguito de Acero		Tensión Plena	Empalme para Puente	Aluminio	Acero
TJA-3312	Coot	795.0	36/1	10110	11173	40110	28.0	9.5	30AH	74SH
TJA-3318	Tern	795.0	45/7	10114	11296	40114	28.0	9.5	30AH	10SH
TJA-3308	Cuckoo	795.0	24/7	10117	11390	40117	28.0	9.5	30AH	12SH
TJA-3321	Condor	795.0	54/7	10117	11390	40117	28.0	9.5	30AH	12SH
TJA-3309	Drake	795.0	26/7	10117	11436	40117	28.0	9.5	30AH	14SH
TJA-3317	Mallard	795.0	30/19	10122	11515	40122	29.6	10.0	30AH	16SH
TJA-3721	Crane	874.5	54/7	10122	11405	40122	29.6	10.0	30AH	12SH
TJA-3818	Ruddy	900.0	45/7	10122	11313	40122	29.6	10.0	30AH	10SH
TJA-3821	Canary	900.0	54/7	10122	11407	40122	29.6	10.0	30AH	14SH
TJA-4112	Catbird	954.0	36/1	10122	11177	40122	29.6	10.0	30AH	75SH
TJA-4118	Rail	954.0	45/7	10122	11313	40122	29.6	10.0	30AH	10SH
TJA-4119	Towhee	954.0	48/7	10126	11359	40126	29.6	10.0	30AH	14SH
TJA-4121	Cardinal	954.0	54/7	10126	11421	40126	29.6	10.0	30AH	14SH
TJA-4117	Canvasback	954.0	30/19	10132	11563	40132	32.9	10.8	34AH	18SH
TJA-4412	Tanager	1033.5	36/1	10126	11177	40126	29.6	10.0	30AH	75SH
TJA-4418	Oortolan	1033.5	45/7	10127	11328	40127	32.9	10.8	34AH	10SH
TJA-4421	Curlew	1033.5	54/7	10127	11436	40127	32.9	10.8	34AH	14SH
TJA-4718	Bluejay	1113.0	45/7	10132	11344	40132	32.9	10.8	34AH	12SH
TJA-4724	Finch	1113.0	54/19	10136	11454	40136	32.9	11.4	34AH	14SH
TJA-4918	Bunting	1192.5	45/7	10136	11359	40136	32.9	11.4	34AH	12SH
TJA-4924	Grackle	1192.5	54/19	10141	11454	40141	33.1	12.0	36AH	14SH
TJA-5112	Skylark	1272.0	36/1	10136	11191	40136	32.9	11.4	34AH	75SH
TJA-5118	Bittern	1272.0	45/7	10141	11359	40141	33.1	12.0	36AH	12SH
TJA-5124	Pheasant	1272.0	54/19	10145	11500	40145	33.1	12.0	36AH	16SH
TJA-5218	Dipper	1351.5	45/7	10145	11374	40145	33.1	12.0	36AH	12SH
TJA-5224	Martin	1351.5	54/19	10145	11500	40145	33.1	12.0	36AH	16SH
TJA-5418	Bobolink	1431.0	45/7	10145	11390	40145	33.1	12.0	36AH	12SH
TJA-5424	Plover	1431.0	54/19	10145	11515	40145	33.1	12.0	36AH	16SH
TJA-5618	Nuthatch	1510.5	45/7	10153	11390	40153	34.3	12.8	38AH	12SH
TJA-5624	Parrot	1510.5	54/19	10157	11531	40157	35.5	13.4	40AH	16SH
TJA-5718	Lapwing	1590.0	45/7	10157	11405	40157	35.5	13.4	40AH	12SH
TJA-5724	Falcon	1590.0	54/19	10161	11546	40161	37.0	13.4	40AH	18SH
TJA-6028	Chukar	1780.0	84/19	10167	11454	40167	35.5	14.0	42AH	14SH
TJA-6105	Seahawk	1869.0	68/7	10167	11297	40167	35.5	14.0	42AH	12SH
TJA-6205	Mockingbird	2034.5	72/7	10175	11360	40175	35.5	14.0	42AH	14SH
TJA-6210	Roadrunner	2057.0	76/19	10175	11421	40175	35.5	14.0	42AH	12SH
TJA-6328	Bluebird	2156.0	84/19	10181	11515	40181	37.3	14.8	44AH	16SH
TJA-6425	Kiwi	2167.0	72/7	10181	11374	40181	37.3	14.8	44AH	12SH
TJA-6610	Thrasher	2312.0	76/19	10188	11436	40188	37.3	16.0	44AH	14SH

(1) Los Conjuntos de Empalme TJA están clasificados para Tensión Plena cuando se utilizan con conductores con alma de acero estándar.

(2) Los Empalmes para Puentes son conectores de Mínima Tensión (No requieren del manguito de acero).

(3) Tamaño mínimo de la prensa de compresión:

20AH y menores - 12 Toneladas
24AH hasta 40AH - 60 Toneladas
42AH y mayores - 100 Toneladas

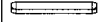
Compuesto para Conexiones: Utilice el Compuesto para Conexiones Fargo UJC-16. Para conexiones de menor resistencia, utilice el compuesto Fargo HTJC-16 - Por favor, vea en la tabla inferior la cantidad de tubos de 16 onzas que se requieren para el cuerpo de la retención y el terminal.

Compuesto para Conexiones FARGO Tipo UJC-16 ó HTJC-16 requerido (tubos por accesorio)														
Componente	Serie del Catálogo	Medida de la Matriz												
		74AH	75AH	76AH	20AH	24AH	27AH	30AH	34AH	36AH	38AH	40AH	42AH	44AH
Cuerpo del Empalme de Tensión Plena	10	0.04	0.05	0.10	0.20	0.32	0.44	0.60	0.94	0.98	1.10	1.10	1.40	1.52
Empalme para Puente	40	0.04	0.05	0.06	0.08	0.10	0.13	0.20	0.26	0.30	0.35	0.40	0.54	0.68

ACCESORIOS PARA EMPALMES Y MANGUITOS A COMPRESION
SISTEMA CONVENCIONAL

NUMEROS DE CATALOGO PARA CONDUCTORES AAC, ALEACION Y ACAR

TC-10

Información Sobre Conductores ACC (1 KCMIL = 0,5067 mm ² - 1 Pulgada = 25,4mm - 1Libra = 0,454 kg)								Matrices de Compresión de Aluminio Requeridas	Presión Mínima de la Prensa Toneladas
					Empalmes				
Medida KCMIL	Alambres	Código	Diámetro Exterior Pulgadas	Carga de Rotura Nominal Libras	Plena Tensión	Empalme para Puentes	Manguito de Reparación		
4/0	7	Oxlip	0,522	3830	20546	40546	—	75AH	12
250.0	7	Sneezewort	0,567	4520	20609	40609	—	75AH	12
250.0	19	Valerian	0,574	4660	20609	40609	—	75AH	12
266.8	7	Daisy	0,586	4830	20609	40609	—	75AH	12
266.8	19	Laurel	0,593	4970	20609	40609	—	75AH	12
300.0	19	Peony	0,629	5480	20657	40657	1707	76AH	12
336.4	19	Tulip	0,666	6150	20740	40740	1707	20AH	12
350.0	19	Daffodil	0,679	6390	20740	40740	1707	20AH	12
397.5	19	Canna	0,724	7110	20800	40800	1708	20AH	12
400.0	19	Four-O'Clock	0,726		20800	40800	1708	20AH	12
450.0	19	Goldentuft	0,770	7890	20829	40829	1709	20AH	12
450.0	37	Yarrow	0,772		20829	40829	1709	20AH	12
477.0	19	Cosmos	0,792	8360	20850	40850	1709	24AH	60
477.0	37	Syringa	0,795	8690	20850	40850	1709	24AH	60
500.0	19	Zinnia	0,811	8760	20850	40850	1709	24AH	60
500.0	37	Hyacinth	0,813	9110	20850	40850	1709	24AH	60
550.0	37	Gazania	0,853		20922	40922	1709	24AH	60
556.5	19	Dahlia	0,856	9750	20922	40922	1710	24AH	60
556.5	37	Mistletoe	0,858	9940	20922	40922	1710	24AH	60
600.0	37	Meadowsweet	0,891	10700	20950	40950	1710	24AH	60
636.0	37	Orchid	0,918	11400	20990	40990	1710	24AH	60
650.0	37	Heuchera	0,928	11600	20990	40990	1710	24AH	60
700.0	37	Verbena	0,963	12500	20102	40102	1711	27AH	60
700.0	61	Flag	0,964	12900	20102	40102	1711	27AH	60
715.5	37	Violet	0,974	12800	20102	40102	1711	27AH	60
715.5	61	Nasturtium	0,975	13100	20102	40102	1711	27AH	60
750.0	37	Petunia	0,997	13100	20105	40105	1711	27AH	60
750.0	61	Cattail	0,998	13500	20105	40105	1711	27AH	60
795.0	37	Arbutus	1,026	13900	20110	40110	1711	30AH	60
795.0	61	Lilac	1,028	14300	20110	40110	1711	30AH	60
800.0	37	Fuchsia	1,029		20110	40110	1711	30AH	60
800.0	61	Heliotrope	1,031		20110	40110	1711	30AH	60
874.5	37	Anemone	1,077	15000	20114	40114	1712	30AH	60
874.5	61	Crocus	1,078	15800	20114	40114	1712	30AH	60
900.0	37	Cockscomb	1,092	15400	20117	40117	1712	30AH	60
900.0	61	Snapdragon	1,094	15900	20117	40117	1712	30AH	60
954.0	37	Magnolia	1,124	16400	20119	40119	1712	30AH	60
954.0	61	Goldenrod	1,126	16900	20119	40119	1712	30AH	60

TC-10

CONECTORES PARA TRANSMISIÓN

SECCION TC

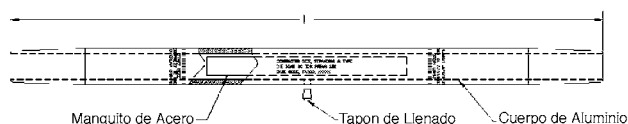
ACCESORIOS PARA EMPALMES Y MANGUITOS A COMPRESION SISTEMA CONVENCIONAL NUMEROS DE CATALOGO PARA CONDUCTORES AAC, ALEACION Y ACAR (CONTINUACION)

Información Sobre Conductores ACC (1 KCMIL = 0,5067 mm ² - 1 Pulgada = 25,4mm - 1Libra = 0,454 kg)								Matrices de Compresión de Aluminio Requeridas	Presión Mínima de la Prensa Toneladas
					Empalmes				
Medida KCMIL	Alambres	Código	Diámetro Exterior Pulgadas	Carga de Rotura Nominal Libras	Plena Tensión	Empalme para Puentes	Manguito de Reparación		
1000.0	37	Hawkweed	1,151	17200	20119	40119	1713	30AH	60
1000.0	61	Camellia	1,152	17700	20119	40119	1713	30AH	60
1033.5	37	Bluebell	1,170	17700	20122	40122	1713	30AH	60
1033.5	61	Larkspur	1,172	18300	20122	40122	1713	30AH	60
1113.0	61	Marigold	1,216	19700	20127	40127	1713	34AH	60
1192.5	61	Hawthorn	1,258	21100	20132	40132	1714	34AH	60
1272.0	61	Narcissus	1,300	22000	20136	40136	1714	34AH	60
1351.5	61	Columbine	1,340	23400	20141	40141	1715	36AH	60
1431.0	61	Carnation	1,379	24300	20145	40145	1715	36AH	60
1510.5	61	Gladiolus	1,417	25600	20149	40149	1715	38AH	60
1590.0	61	Coreopsis	1,454	27000	20153	40153	1716	38AH	60
1590.0	91	Dogwood	1,454	27800	20153	40153	1716	38AH	60
1750.0	61	Jessamine	1,525	29700	20157	40157	1717	40AH	60
2000.0	91	Cowslip	1,630	34200	20169	40169	1718	42AH	100
2250.0	91	Sagebrush	1,729	37700	20178	40178	1719	44AH	100
2300.0	61	Pigweed	1,748	39000	20181	40181	1719	44AH	100
2500.0	91	Lupine	1,823	41900	20188	40188	1720	44AH	100
2750.0	91	Bitterroot	1,912		20198	40198		48AH	100

Nota: Instálase con compuesto para conexiones Fargo tipo UJC. Si desea una menor resistencia de contacto utilice el compuesto Fargo tipo HTJC.

TC-11

EMPALMES A COMPRESIÓN CONVENCIONAL (REQUIEREN DOS MATRICES) PARA CONDUCTORES ACSS



Identificación:
Medida del conducto, formación y tipo
Medida de la matriz y tamaño mínimo de la prensa
No. de Catálogo FARGO del componente
Código de la Fecha de Fabricación

Los conjuntos para empalme de conductores ACSS están compuestos por un manguito con cuerpo de aluminio y un manguito de acero.

Material: Cuerpo para Empalme de Tensión Plena y Empalme para Puente – Tubo de Aleación de Aluminio Extrudido sin Costura
Manguito de Acero – Acero recubierto con zinc

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

Número de Catálogo de los Conjuntos de Empalme para Tensión Plena	Conductores Admitidos ACSS ⁽¹⁾			Número de Catálogo de los Componentes		Empalme para Puente de Interconexión ⁽²⁾	Dimensión L antes de la Compresión en Pulgadas		Medida de la Matriz ⁽³⁾	
	Código	Medida KCMIL	Formación Al/Acero	Cuerpo de Aluminio	Manguito de Acero		Tensión Plena	Empalme para Puente	Aluminio	Acero
TJA-1113-SSAC	Junco	266.8	30/7	10740SSAC	11313	40740SSAC	24.5	16.1	20AH	10SH
TJA-1109-SSAC	Partridge	266.8	26/7	10734SSAC	11266	40734SSAC	23.2	14.8	76AH	10SH
TJA-1209-SSAC	Ostrich	300.0	26/7	10740SSAC	11281	40740SSAC	24.5	16.1	20AH	10SH
TJA-1309-SSAC	Linnet	336.4	26/7	10800SSAC	11296	40800SSAC	25.0	16.1	20AH	10SH
TJA-1313-SSAC	Oriole	336.4	30/7	10800SSAC	11344	40800SSAC	25.0	16.1	20AH	12SH
TJA-1508-SSAC	Brant	397.5	24/7	10845SSAC	11281	40845SSAC	27.0	18.1	20AH	10SH
TJA-1509-SSAC	Ibis	397.5	26/7	10845SSAC	11368	40845SSAC	27.0	18.1	20AH	12SH
TJA-1513-SSAC	Lark	397.5	30/7	10845SSAC	11152	40845SSAC	27.0	18.1	20AH	12SH
TJA-1808-SSAC	Flicker	477.0	24/7	10922SSAC	11312	40922SSAC	30.2	20.1	24AH	12SH
TJA-1809-SSAC	Hawk	477.0	26/7	10922SSAC	11344	40922SSAC	30.2	20.1	24AH	12SH
TJA-1813-SSAC	Hen	477.0	30/7	10922SSAC	11406	40922SSAC	30.2	20.1	24AH	14SH
TJA-2209-SSAC	Dove	556.5	26/7	10990SSAC	11368	40990SSAC	31.5	21.4	24AH	12SH
TJA-2213-SSAC	Eagle	556.5	30/7	10102SSAC	11436	40102SSAC	33.8	22.7	27AH	14SH
TJA-2208-SSAC	Parakeet	556.5	24/7	10990SSAC	11329	40990SSAC	31.5	21.4	24AH	12SH
TJA-2408-SSAC	Peacock	605.0	24/7	10102SSAC	11344	40102SSAC	33.8	22.7	27AH	12SH
TJA-2409-SSAC	Squab	605.0	26/7	10102SSAC	11391	40102SSAC	33.8	22.7	27AH	14SH
TJA-2417-SSAC	Teal	605.0	30/19	10102SSAC	11453	40102SSAC	33.8	22.7	27AH	16SH
TJA-2413-SSAC	Wood Duck	605.0	30/7	10102SSAC	11453	40102SSAC	33.8	22.7	27AH	16SH
TJA-2517-SSAC	Egret	636.0	30/19	10102SSAC	11469	40102SSAC	33.8	22.7	27AH	16SH
TJA-2509-SSAC	Grosbeak	636.0	26/7	10102SSAC	11391	40102SSAC0	33.8	22.7	27AH	14SH
TJA-2508-SSAC	Rook	636.0	24/7	10107SSAC	11359	40107SSAC	33.8	22.7	27AH	12SH
TJA-2513-SSAC	Scoter	636.0	30/7	10102SSAC	11469	40102SSAC	33.8	22.7	27AH	16SH
TJA-2808-SSAC	Flamingo	666.6	24/7	10107SSAC	11359	40107SSAC	33.8	22.7	27AH	12SH
TJA-2809-SSAC	Gannet	666.6	26/7	10107SSAC	11406	40107SSAC	33.8	22.7	27AH	14SH
TJA-3017-SSAC	Redwing	715.5	30/19	10110SSAC	11500	40110SSAC	36.5	25.4	30AH	16SH
TJA-3009-SSAC	Starling	715.5	26/7	10110SSAC	11407	40110SSAC	36.5	25.4	30AH	14SH
TJA-3008-SSAC	Stilt	715.5	24/7	10110SSAC	11375	40110SSAC	36.5	25.4	30AH	14SH
TJA-3321-SSAC	Condor	795.0	54/7	10110SSAC	11391	40110SSAC	36.5	25.4	30AH	14SH
TJA-3308-SSAC	Cuckoo	795.0	24/7	10110SSAC	11391	40110SSAC	36.5	25.4	30AH	14SH
TJA-3309-SSAC	Drake	795.0	26/7	10122SSAC	11438	40122SSAC	38.3	26.6	30AH	16SH
TJA-3317-SSAC	Mallard	795.0	30/19	10102SSAC	11516	41022SSAC	38.3	26.6	30AH	18SH
TJA-3318-SSAC	Tern	795.0	45/7	10110SSAC	11297	40110SSAC	38.3	25.4	30AH	12SH
TJA-3721-SSAC	Canary	900.0	54/7	10126SSAC	11407	40126SSAC	38.3	26.6	30AH	14SH
TJA-3818-SSAC	Ruddy	900.0	45/7	10126SSAC	11312	40126SSAC	38.3	26.6	30AH	12SH
TJA-4117-SSAC	Canvasback	954.0	30/19	10134SSAC	11563	40132SSAC	40.2	28.6	34AH	18SH
TJA-4121-SSAC	Cardinal	954.0	54/7	10126SSAC	11422	40126SSAC	38.3	26.6	30AH	16SH
TJA-4118-SSAC	Rail	954.0	45/7	10126SSAC	11312	40126SSAC	38.3	26.6	30AH	12SH

EMPALMES A COMPRESIÓN CONVENCIONAL (REQUIEREN DOS MATRICES) PARA CONDUCTORES ACSS (CONTINUACIÓN)

Dimensiones (1 KCML = 0,5067 mm ² - 1 Pulgada = 25,4mm)										
Número de Catálogo de los Conjuntos de Empalme para Tensión Plena	Conductores Admitidos ACSS (1)			Número de Catálogo de los Componentes		Empalme para Puente de Interconexión (2)	Dimensión L antes de la Compresión en Pulgadas		Medida de la Matriz (3)	
	Código	Medida KCML	Formación Al/Acero	Cuerpo de Aluminio	Manguito de Acero		Tensión Plena	Empalme para Puente	Aluminio	Acero
TJA-4119-SSAC	Towhee	954.0	48/7	10126SSAC	11360	40126SSAC	38.3	26.6	30AH	14SH
TJA-4421-SSAC	Curlew	1033.5	54/7	10132SSAC	11438	40132SSAC	40.2	28.6	34AH	16SH
TJA-4418-SSAC	Ortolan	1033.5	45/7	10132SSAC	11329	40132SSAC	40.2	28.6	34AH	12SH
TJA-4718-SSAC	Bluejay	1113.0	456/7	10132SSAC	11329	40132SSAC	40.2	28.6	34AH	12SH
TJA-4724-SSAC	Finch	1113.0	54/19	10136SSAC	11453	40136SSAC	41.9	30.2	34AH	16SH
TJA-4918-SSAC	Bunting	1192.5	45/7	10136SSAC	11360	40136SSAC	41.9	30.2	34AH	14SH
TJA-4924-SSAC	Grackle	1192.5	54/19	10136SSAC	11469	40136SSAC	41.9	30.2	34AH	16SH
TJA-5118-SSAC	Bittern	1272.0	45/7	10145SSAC	11360	40145SSAC	43.5	31.9	36AH	14SH
TJA-5124-SSAC	Pheasant	1272.0	54/19	10145SSAC	11501	40145SSAC	43.5	31.9	36AH	18SH
TJA-5218-SSAC	Dipper	1351.5	45/7	10145SSAC	11375	40145SSAC	43.5	31.9	36AH	14SH
TJA-5224-SSAC	Martin	1351.5	54/19	10149SSAC	11391	40149SSAC	45.2	33.6	38AH	18SH
TJA-5418-SSAC	Bobolink	1431.0	45/7	10149SSAC	11516	40149SSAC	45.2	33.6	38AH	14SH
TJA-5424-SSAC	Plover	1431.0	54/19	10149SSAC	11392	40149SSAC	45.2	33.6	38AH	18SH
TJA-5618-SSAC	Nuthatch	1510.5	45/7	10149SSAC	11532	40149SSAC	45.2	33.6	38AH	16SH
TJA-5624-SSAC	Parrot	1510.5	54/19	10157SSAC	11328	40157SSAC	47.0	35.4	40AH	18SH
TJA-5724-SSAC	Falcon	1590.0	54/19	10157SSAC	11546	40157SSAC	47.0	35.4	40AH	18SH
TJA-5718-SSAC	Lapwing	1590.0	45/7	10157SSAC	11506	40157SSAC	47.0	35.4	40AH	16SH
TJA-6028-SSAC	Chukar	1780.5	84/19	10167SSAC	11569	40167SSAC	48.8	37.1	42AH	18SH
TJA-6210-SSAC	Roadrunner	2057.0	76/19	10167SSAC	11422	40167SSAC	48.8	37.1	42AH	16SH
TJA-6328-SSAC	Bluebird	2156.0	84/19	10182SSAC	11516	40182SSAC	50.7	39.1	44AH	18SH
TJA-6610-SSAC	Thrasher	2312.0	76/19	10184SSAC	11438	40184SSAC	52.0	40.4	44AH	18SH

- (1) Los empalmes TJA están clasificados 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).
- (2) Los Empalmes para Puentes son conectores de Mínima Tensión (No requieren del manguito de acero).
- (3) Tamaño mínimo de la prensa de compresión:
20AH y menores - 12 Toneladas
24AH hasta 40AH - 60 Toneladas
42AH y mayores - 100 Toneladas

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 del Empalme de Tensión Plena	10	0.10	0.20	0.32	0.44	0.60	0.94	0.98	1.10	1.10	1.40	1.52
Empalme para Puente	40	0.06	0.08	0.10	0.13	0.20	0.26	0.30	0.35	0.40	0.54	0.68

**EMPALMES A COMPRESION
EMPALME DE TENSION PLENA
ALUMOWELD® Y ACERO DE EXTRA ALTA RESISTENCIA (EHS)**

ALUMINIO
81

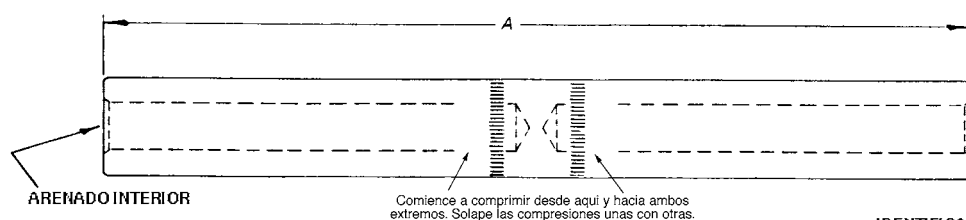
Material: Cuerpo—aleación de aluminio.

Notas: Si desea que los empalmes se entreguen con el compuesto inhibidor aplicado en fábrica, agregue el sufijo "PC".

Ejemplo: 811425 PC.

Por empalmes de reparación Extra Largos agregue el sufijo "XL" seguido de la longitud requerida en pulgadas.

Ejemplo: 811425 XL 24.



IDENTIFICACION:
 MEDIDA DEL CONDUCTOR
 MEDIDA DE LA MATRIZ, MIN. PRESION DE LA PRENSA,
 CODIGO DE FECHA, NUM. DE CAT. FARGO

Número de Catálogo	Datos del Conductor de Protección			Longitud antes de la Compresión Pulgadas (mm)	Medida de la Matriz	Presión Mínima de la Prensa Toneladas	Peso Aproximado Libras (kg)
	Diámetro Exterior Pulg. - (mm)	Acero EHS	Alumoweld®				
811222	0,306 - 0,313 (7,77 - 7,95)	5/16	7 # 10, 3 # 7	8,0 (203)	12SH	60	0,20 (0,09)
811425	0,343 - 0,375 (8,71 - 9,53)	3/8	7 # 9, 3 # 6	9,9 (251)	14SH	60	0,30 (0,14)
811427	0,385 - 0,392 (9,78 - 9,96)	-	7 # 8, 3 # 5	10,7 (272)	14SH	60	0,30 (0,14)
811630	0,417 - 0,438 (10,50 - 11,13)	7/16	7 # 7	12,8 (325)	16SH	60	0,40 (0,20)
811835	0,486 - 0,500 (12,34 - 12,7)	1/2	7 # 6	16 (406)	18SH	60	0,60 (0,27)


**FARWEST CORROSION
CONTROL COMPANY**

Toll Free (888) 532-7937 (310) 532-9524
US & Canada National HQ

A Certified Woman Business Enterprise (WBE)

[MY CART](#) [CHECKOUT](#) [MY WISHLIST](#) [MY ACCOUNT](#) [LOG IN](#)
[Contact Us](#) [Locations](#) [Request for a Quote](#) [Share This Page](#)
[Home](#) [Products](#) [Marine](#) [C.P. Engineering](#) [C.P. Installation](#)

Search Farwest Website...

[Home](#) > [HMWPE Cable for Cathodic Protection](#)

Product Information

Product Information

Application

A direct burial DC cable for use in cathodic protection applications such as anode lead wires, header cables, structure connections, test leads and more. The product can also be used for submerged installations in water tanks, offshore structures and other similar applications.

The polyethylene insulation is durable, abrasion resistant and flexible but has temperature and chemical limitations.

This cable insulation color is usually black (standard). However, other custom colors are available depending the quantity purchased.

Standards

1. Conductor

Stranded copper conductor conforms to ASTM Specification B-8.

2. Insulation

Insulation is high molecular weight polyethylene conforming to ASTM D-1248, Type 1, Class A, Category 5, Grades E4 & E5. Tensile Strengths JI, J3. Available with high density polyethylene (Types II, III, IV) Class B & C (all colors).

Construction

Annealed, uncoated, stranded copper conductor, HMW polyethylene black insulation. Surface or indent printed. Custom printing available.

Size	No. of Strands	Circular Mils	AWG Diameter Inches	Insulation Thickness Inches	Nominal Diameter Inches	Weight Lbs per 1000 ft	DC Ohms per Mft at 20 C
#14	7	4,110	.0726	.110	.293	38	2.624
#12	7	6,530	.0915	.110	.311	48	1.65
#10	7	10,380	.116	.110	.340	62	1.038
#8	7	16,510	.146	.110	.370	87	.663
#6	7	26,240	.184	.110	.408	122	.411
#4	7	41,740	.232	.110	.456	175	.258
#2	7	66,360	.283	.110	.510	260	.162
#1	19	83,690	.322	.125	.580	330	.129
#1/0	19	105,600	.362	.125	.620	401	.102
#2/0	19	133,100	.406	.125	.660	492	.081
#4/0	19	211,600	.512	.125	.770	750	.051

Feedback



9 Warehouse/Office Locations Nationwide
Call Toll Free (888) 532-7937 (U.S and Canada only)
Call our National Headquarters (310) 532-9524



Supplier Clearing House
Certificate of Eligibility

Feedback