



# CONECTORES PARA TRANSMISIÓN

## EMPALMES PARA REPARACIÓN A COMPRESIÓN (REQUIEREN SOLO UNA MATRIZ) CONDUCTORES ACSS

CATÁLOGO  
COMPLEMENTARIO  
TC-7A  
ABRIL, 2005

ALUMINIO  
**RS1700-SSAC**

El empalme de reparación de dos piezas se utiliza para restaurar la integridad eléctrica y mecánica de conductores con daños parciales en los alambres de aluminio.

Los empalmes de reparación de la tabla inferior pueden aplicarse sobre conductores ACSS siempre y cuando se cumplan **simultáneamente** las siguientes condiciones:

Longitud dañada no mayor al 20% de la longitud total del empalme antes de la compresión.

Sección transversal intacta de aluminio mínima 50%.

Alma (núcleo) de acero 100% intacto.

Material: Cuerpo—Aleación de Aluminio

### Identificación:

**Tipo de Conductor**

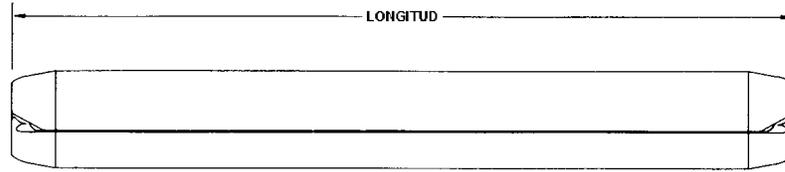
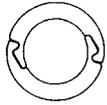
**Diámetro de Conductores Admitidos**

**Medida de la Matriz**

**Tamaño Mínimo de la Prensa**

**Código de Fecha de Fabricación**

**No. de Catálogo Fargo**



### Dimensiones (1 KCMIL = 0,5067 mm<sup>2</sup> - 1 Pulgada = 25,4mm)

Número de Catálogo	Conductores Admitidos ACSS		Medida de la Matriz (1)	Tamaño Mínimo de la Prensa (Toneladas)	Longitud Antes de la Compresión Pulgadas (mm)	Peso Neto Libras (kg)
	Diámetro Interior (Pulgadas)	Medida ACSR KCMIL (formación)				
RS1707-SSAC	0.595 - 0.679	266.8 (26/7) (30/7)	07CD	12	12.6 (307)	0.6 (0.27)
RS1708-SSAC	0.680 - 0.765	300 (26/7) 336.4 (22/7) (26/7) (30/7)	08CD 76AH	12	14.4 (351)	1.3 (0.59)
RS1709-SSAC	0.766 - 0.855	397.5 (24/7) (26/7) (30/7) 477 (24/7)	09CD	12	16.2 (395)	1.4 (0.64)
RS1710-SSAC	0.856 - 0.950	477 (24/7) (30/7) 556.5 (24/7) (26/7)	10CD 24AH	60	18.0 (439)	1.8 (1.00)
RS1711-SSAC	0.951 - 1.045	556.5 (30/7), 605 (24/7) (26/7) (30/7) 636 (24/7) (26/7) (30/7) (30/19) 666 (24/7) (26/7), 715.5 (24/7)	11CD	60	19.8 (483)	2.4 (1.09)
RS1712-SSAC	1.046 - 1.131	715.5 (26/7) (30/19), 795 (24/7) (26/7) (45/7) (54/7) 900 (45/7)	12CD	60	21.6 (527)	3.0 (1.36)
RS1713-SSAC	1.108 - 1.235	795 (26/7) (30/19)	13CD 30AH	60	23.4 (571)	3.8 (1.73)
		900 (54/7), 954 (45/7) (54/7), 1033.5 (45/7)	13CD			
RS1714-SSAC	1.236 - 1.330	954 (30/19), 1033.5 (54/7) 1113 (45/7) (54/19) 1192.5 (45/7)	14CD 34AH	60	25.2 (615)	4.8 (2.18)
RS1715-SSAC	1.331 - 1.425	1192.5 (54/19) 1272 (45/7) (54/19) 1351.5 (45/7) (54/19)	15CD 36AH	60	27.0 (659)	6.0 (2.72)
RS1716-SSAC	1.426 - 1.520	1431 (45/7) (54/19), 1510.5 (45/7) (54/19) 1590 (45/7)	16CD 38AH	60	28.8 (703)	7.2 (3.27)
RS1717-SSAC	1.521 - 1.615	1590 (54/19) 1780 (84/19)	17CD 40AH	60	30.6 (747)	8.6 (3.90)
RS1719-SSAC	1.630 - 1.805	2034.5 (72/7), 2057 (76/19)	19CD 44AH	100	34.2 (834)	12.0 (5.45)
		2156 (84/19), 2312 (76/19)	19CD			

#### Notas:

- (1) 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.
- (2) Instalar con compuesto inhibidor Fargo tipo HTJC.

# CONECTORES PARA TRANSMISIÓN

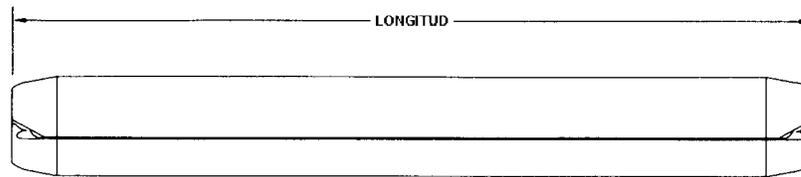
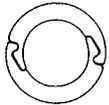


## EMPALMES PARA REPARACIÓN A COMPRESIÓN (REQUIEREN SOLO UNA MATRIZ) CONDUCTORES ACSS/TW

ALUMINIO

**RS1700-STW**

Este empalme de reparación de dos piezas se utiliza para restaurar la integridad eléctrica y mecánica de conductores con daños parciales en los alambres de aluminio. Los empalmes de reparación de la tabla inferior pueden aplicarse sobre conductores ACSS/TW siempre y cuando se cumplan simultáneamente las siguientes condiciones:  
Longitud dañada no mayor al 20% de la longitud total del empalme antes de la compresión.  
Sección transversal intacta de aluminio mínima 50%,  
Alma (núcleo) de acero 100% intacto.  
Material: Cuerpo—Aleación de Aluminio



**Dimensiones** (1 KCMIL = 0,5067 mm<sup>2</sup> - 1 Pulgada = 25,4mm)

Número de Catálogo	Conductores Admitidos ACSS/TW <sup>(1)</sup>		Medida de la Matriz <sup>(2)</sup>	Tamaño Mínimo de la Prensa (Toneladas)	Longitud Antes de la Compresión Pulgadas (mm)	Peso Neto Libras (kg)
	Diámetro Interior (Pulgadas)	Medida KCMIL (formación) Tipo				
RS1708-STW	0.630 - 0.695	336.4 (18/7) T23	08CD 76AH	12	14.4 (351)	1.3 (0.59)
RS1709-STW	0.721 - 0.776	477 (18/7) T13	09CD	12	16.2 (395)	1.4 (0.64)
RS1710-STW	0.776 - 0.858	477 (18/7) T16 y T23 556 (18/7) T13 (20/7) T16 565.3 (18/7) T16, 571.7 (18/7) T13	10CD 24AH	60	18.0 (439)	1.8 (1.00)
RS1711-STW	0.880 - 0.930	636.0 (19/7) T13 (20/7) T16 664.0 (20/7) T16, 666.0 (20/7) T13	11CD	60	19.8 (483)	2.4 (1.09)
RS1712-STW	0.960 - 1.010	762.8 (20/7) T13 y T16 795.0 (17/7) T7 (20/7) T13 y T16	12CD	60	21.6 (527)	3.0 (1.36)
RS1713-STW	1.010 - 1.108	795.0 (20/7) T16	13CD 30AH	60	23.4 (571)	3.8 (1.73)
		900 (30/7) T13, 954 (32/7) T7 (20/7) T13 959.6 (22/7) T16, 966.2 (21/7) T13 1033.5 (32/7) T7	13CD			
RS1714-STW	1.125 - 1.196	1033.5 (22/7) T13 1113 (32/7) T7, 1113 (38/19) T13 1158.0 (33/7) T7, 1158.4 (26/7) T13 1192.5 (33/7) T7	14CD 34AH	60	25.2 (615)	4.8 (2.18)
RS1715-STW	1.212 - 1.300	1192.5 (38/19) T13, 1233.6 (38/19) T13 1272 (35/7) T7 (39/19) T13 1334.6 (39/19) T13, 1351.5 (35/7) T7 1351.5 (39/19) T13, 1431 (36/7) T7	15CD 36AH	60	27.0 (659)	6.0 (2.72)
RS1716-STW	1.301 - 1.382	1431 (37/19) T13 1433.6 (39/19) T13, 1533.3 (39/19) T13 1590 (36/7) T7	16CD 38AH	60	28.8 (703)	7.2 (3.27)
RS1717-STW	1.385 - 1.455	1590 (42/19) T13 1657.4 (36/7) T7, 1780 (37/19) T8	17CD 40AH	60	30.6 (747)	8.6 (3.90)
RS1719-STW	1.504 - 1.608	2153.8 (64/19) T7, 2156 (64/19) T8	19CD	100	34.2 (834)	12.0 (5.45)

Notas:

(1) 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.

(2) Instalar con compuesto inhibidor Fargo tipo HTJC.