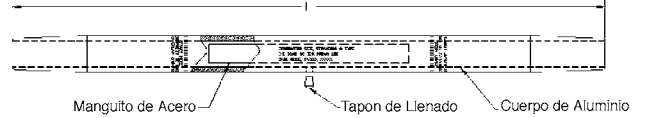


EMPALMES A COMPRESIÓN CONVENCIONAL (REQUIEREN DOS MATRICES) PARA CONDUCTORES ACSS/TW

ALUMINIO
TJA-STW

Los conjuntos para empalme de conductores ACSS/TW 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



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

Dimensiones (1 KCMIL = 0,5067 mm ² - 1 Pulgada = 25,4mm)											
Número de Catálogo Conjunto para Retención con Placa Simple ⁽¹⁾	Conductores Admitidos ACSS/TW ⁽²⁾				Número de Catálogo de los Componentes		Empalme para Puente de Interconexión ⁽²⁾	Dimensión L Antes de la Compresión en Pulgadas		Medida de la Matriz ⁽⁴⁾	
	Código	Medida KCMIL	Tipo	Formación Al/Acero	Cuerpo de Aluminio	Ojal de Acero		Tensión Plena	Empalme para Puente	Aluminio	Acero
TJA-1323-STW	Oriole/TW	336.4	23	18/7	10800STW	11344	40800STW	25.0	16.5	20AH	12SH
TJA-1813-STW	Flicker/TW	477.0	13	18/7	10922STW	11312	40922STW	29.7	20.5	24AH	12SH
TJA-1816-STW	Hawk/TW	477.0	16	18//7	10922STW	11344	40922STW	29.7	20.5	24AH	12SH
TJA-1823-STW	Hen/TW	477.0	23	18/7	10922STW	11406	40922STW	29.7	20.5	24AH	14SH
TJA-2213-STW	Parakeet/TW	556.5	13	18/7	10990STW	11329	40990STW	31.0	21.8	24AH	12SH
TJA-2216-STW	Dove/TW	556.5	16	20/7	10990STW	11368	40990STW	31.0	21.8	24AH	12SH
TJA-0216-STW	Calumet	565.3	16	18/7	10990STW	11368	40990STW	31.0	21.8	24AH	12SH
TJA-0113-STW	Mohawk	571.7	13	18/7	10990STW	11344	40990STW	31.0	21.8	24AH	12SH
TJA-2513-STW	Rook/TW	636.0	13	19/7	10105STW	11359	40105STW	34.3	23.1	27AH	12SH
TJA-2516-STW	Grosbeak/TW	636.0	16	20/7	10102STW	11391	40102STW	34.3	23.1	27AH	14SH
TJA-0416-STW	Oswego	664.6	16	20/7	10102STW	11406	40102STW	34.3	23.1	27AH	14SH
TJA-0313-STW	Mystic	666.6	13	20/7	10105STW	11359	40105STW	34.3	23.1	27AH	12SH
TJA-0513-STW	Maumee	762.8	13	20/7	10110STW	11391	40110STW	37.0	25.8	30AH	14SH
TJA-0616-STW	Wabash	762.8	16	20/7	10110STW	11436	40110STW	37.0	25.8	30AH	14SH
TJA-3307-STW	Tern/TW	795.0	7	17/7	10110STW	11297	40110STW	37.0	25.8	30AH	12SH
TJA-3313-STW	Condor/TW	795.0	13	20/7	10110STW	11391	40110STW	37.0	25.8	30AH	14SH
TJA-3316-STW	Drake/TW	795.0	16	20/7	10122STW	11438	40122STW	38.3	27.0	30AH	16SH
TJA-3323-STW	Mallard/TW	795.0	23	22/19	10122STW	11516	40122STW	38.3	27.0	30AH	18SH
TJA-3813-STW	Canary/TW	900.0	13	30/7	10122STW	11407	40122STW	38.3	27.0	30AH	14SH
TJA-0810-STW	Frasier	946.7	10	35/7	10126STW	11391	40126STW	38.3	27.0	30AH	14SH
TJA-4107-STW	Rail/TW	954.0	7	32/7	10126STW	11312	40126STW	38.3	27.0	30AH	12SH
TJA-4113-STW	Cardinal/TW	954.0	13	20/7	10126STW	11422	40126STW	38.3	27.0	30AH	16SH
TJA-0707-STW	Kettle	957.2	7	32/7	10126STW	11312	40126STW	38.3	27.0	30AH	12SH
TJA-1016-STW	Suwanee	959.6	16	22/7	10126STW	11484	40126STW	38.3	27.0	30AH	16SH
TJA-0913-STW	Columbia	966.2	13	21/7	10126STW	11438	40126STW	38.3	27.0	30AH	16SH
TJA-4407-STW	Ortolan/TW	1033.5	7	32/7	10132STW	11329	40132STW	40.7	29.0	34AH	12SH
TJA-4413-STW	Curlew/TW	1033.5	13	22/7	10132STW	11438	40132STW	40.7	29.0	34AH	16SH
TJA-4707-STW	Bluejay/TW	1113.0	7	33/7	10132STW	11329	40132STW	40.7	29.0	34AH	12SH
TJA-4713-STW	Finch/TW	1113.0	13	38/19	10132STW	11453	40132STW	40.7	29.0	34AH	16SH
TJA-1407-STW	Genesee	1158.0	7	33/7	10132STW	11391	40132STW	40.7	29.0	34AH	14SH
TJA-1513-STW	Hudson	1158.4	13	26/7	10132STW	11469	40132STW	40.7	29.0	34AH	16SH
TJA-4907-STW	Bunting/TW	1192.5	7	33/7	10132STW	11360	40132STW	40.7	29.0	34AH	14SH
TJA-4913-STW	Grackle/TW	1192.5	13	38/19	10132STW	11469	40132STW	40.7	29.0	34AH	16SH
TJA-1913-STW	Yukon	1233.6	13	38/19	10136STW	11484	40136STW	42.4	30.6	34AH	16SH
TJA-1707-STW	Nelson	1257.1	7	35/7	10136STW	11360	40136STW	42.4	30.6	34AH	14SH
TJA-5107-STW	Bittern/TW	1272.0	7	35/7	10145STW	11360	40145STW	44.0	32.3	36AH	14SH
TJA-5113-STW	Pheasant/TW	1272.0	13	39/19	10141STW	11501	40141STW	44.0	32.3	36AH	18SH
TJA-2313-STW	Thames	1334.6	13	39/19	10141STW	11501	40141STW	44.0	32.3	36AH	18SH

CONECTORES PARA TRANSMISIÓN



POWER SYSTEMS, INC.

T15

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

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

Número de Catálogo Conjunto para Retención con Placa Simple ⁽¹⁾	Conductores Admitidos ACSS/TW ⁽²⁾				Número de Catálogo de los Componentes		Empalme para Puente de Interconexión ⁽²⁾	Dimensión L Antes de la Compresión en Pulgadas		Medida de la Matriz ⁽⁴⁾	
	Código	Medida KCMIL	Tipo	Formación Al/Acero	Cuerpo de Aluminio	Ojal de Acero		Tensión Plena	Empalme para Puente	Aluminio	Acero
TJA-5207-STW	Dipper/TW	1351.5	7	35/7	10145STW	11375	40145STW	44.0	32.3	36AH	14SH
TJA-5213-STW	Martin/TW	1351.5	13	39/19	10149STW	11501	40149STW	45.7	34.0	38AH	18SH
TJA-5407-STW	Bobolink/TW	1431.0	7	36/7	10149STW	11391	40149STW	45.7	34.0	38AH	14SH
TJA-5413-STW	Plover/TW	1431.0	13	37/19	10149STW	11516	40149STW	45.7	34.0	38AH	18SH
TJA-2713-STW	Merrimack	1433.6	13	39/19	10149STW	11516	40149STW	45.7	34.0	38AH	18SH
TJA-3013-STW	Rio Grande	1533.3	13	39/19	10149STW	11532	40149STW	45.7	34.0	38AH	18SH
TJA-2907-STW	Potomac	1557.4	7	36/7	10149STW	11506	40149STW	45.7	34.0	38AH	16SH
TJA-5707-STW	Lapwing/TW	1590.0	7	36/7	10157STW	11506	40157STW	47.5	37.7	38AH	16SH
TJA-5713-STW	Falcon/TW	1590.0	13	42/19	10157STW	11546	40157STW	47.5	37.7	40AH	18SH
TJA-3107-STW	Schukill	1657.4	7	36/7	10157STW	11422	40157STW	47.5	37.7	40AH	16SH
TJA-6008-STW	Chukar/TW	1780.0	8	37/19	10167STW	11569	40167STW	49.3	37.5	42AH	18SH
TJA-3413-STW	Cumberland	1926.9	13	42/19	10167STW	11548	40167STW	49.3	37.5	42AH	20SH
TJA-3607-STW	Athabaska	1949.6	7	42/7	10167STW	11453	40167STW	49.3	37.5	42AH	16SH
TJA-6308-STW	Bluebird/TS	2156.0	8	64/19	10182STW	11516	40182STW	50.7	39.1	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