





DISTRIBUIÇÃO/TRANSMISSÃO

REF 013

## Emenda Total para Condutor de Alumínio CAA

-  Aluminum Conductor ACSR – Full Tension Splice
-  Empalme Total para Condutor de Alumínio ACSR



### Uso e Aplicação

Utilizada para emendar e reconstituir as propriedades elétricas e mecânicas do condutor de alumínio CAA em pontos de interrupção ou falhas na linha de energia. Distribui os esforços sem ocasionar tensões localizadas, preserva a integridade do cabo condutor sem deformá-lo, possui instalação manual, flexibilidade que permite a passagem em equipamentos de lançamento de cabos. Deve ser utilizado pasta anti-óxido no cabo antes de aplicar a emenda.

### Uso y Aplicación

Se utiliza para reparar y reconstruir las propiedades eléctricas y mecánicas del conductor de aluminio ACSR en puntos de ruptura o fallas en la línea eléctrica. Distribuye esfuerzos sin causar tensiones localizadas, preserva la integridad del cable conductor sin deformarlo, tiene instalación manual, flexibilidad que permite el paso en equipos de tendido de cables. Se debe usar pasta antioxidante en el cable antes de aplicar el empalme.

### General Recommendations

Used to mend and rebuild the electrical and mechanical properties of the ACSR aluminum conductor at breakpoints or faults in the power line. Distributes efforts without causing localized tensions, preserves the integrity of the conductive cable without deforming it, has manual installation, flexibility that allows the passage in cable laying equipment. Anti-oxide paste must be used on the cable before applying the splice.



## DISTRIBUIÇÃO/TRANSMISSÃO

REF 013

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

CATAL. código código number	Cabo / Cable / Conductor Size (awg/mcm) CAA (ACSR)	Comprim. Aplic. Largo, Length (± 25mm)		Qt pç p/ Conj. Ct pz p/ Conj. n.º of subsets	Cor alma aço Color alma de acero Core Color	Cor enchimento Color del relleno Filler Color	Cor externo Color del exterior Outer Color
		(mm)	(inches)				
ACFS-4000	6 - 6/1	740	29	3	preto, negro, black	nada, none	azul, azul, blue
ACFS-4100	4 - 6/1	890	35	3	preto, negro, black	nada, none	laranja, naranja, orange
ACFS-4101	4 - 7/1	890	35	3	preto, negro, black	nada, none	laranja, naranja, orange
ACFS-4102	2 - 6/1	1120	44	3	preto, negro, black	nada, none	vermelho, rojo, red
ACFS-4103	2 - 7/1	1120	44	3	preto, negro, black	nada, none	vermelho, rojo, red
ACFS-4104	1/0 - 6/1	1320	52	3	preto, negro, black	preto, negro, black	amarelo, amarillo, yellow
ACFS-4105	2/0 - 6/1	1400	55	3	preto, negro, black	preto, negro, black	azul, azul, blue
ACFS-4108	3/0 - 6/1	1500	59	3	preto, negro, black	preto, negro, black	laranja, naranja, orange
ACFS-4110	4/0 - 6/1	1705	67	3	preto, negro, black	preto, negro, black	vermelho, rojo, red
ACFS-4111	266.8 - 26/7	2315	91	3	preto, negro, black	preto, negro, black	azul, azul, blue
ACFS-4112	336.4 - 18/1	2210	87	3	preto, negro, black	preto, negro, black	verde, verde, green
ACFS-4113	336.4 - 26/7	2720	107	3	preto, negro, black	preto, negro, black	amarelo, amarillo, yellow
ACFS-4114	336.4 - 30/7	2720	107	3	preto, negro, black	preto, negro, black	laranja, naranja, orange
ACFS-4115	397.5 - 26/7	2800	110	3	preto, negro, black	preto, negro, black	púrpura, rosa, pink
ACFS-4117	477 - 26/7	3050	120	3	preto, negro, black	preto, negro, black	azul, azul, blue
ACFS-4118	556.5 - 26/7	3150	124	3	preto, negro, black	preto, negro, black	verde, verde, green
ACFS-4200	605 - 24/7	3200	126	3	preto, negro, black	preto, negro, black	verde, verde, green
ACFS-4120	636 - 26/7	3400	134	3	preto, negro, black	preto, negro, black	amarelo, amarillo, yellow
ACFS-4128	715.5 - 26/7	3500	138	3	preto, negro, black	preto, negro, black	azul, azul, blue
ACFS-4121	795 - 45/7	3800	150	3	preto, negro, black	preto, negro, black	azul, azul, blue
ACFS-4122	795 - 26/7	4015	158	3	preto, negro, black	preto, negro, black	laranja, naranja, orange
ACFS-4124	900 - 45/7	3900	150	4	preto, negro, black	preto, negro, black	laranja, naranja, orange
ACFS-4125	954 - 45/7	4000	157	4	preto, negro, black	preto, negro, black	vermelho, rojo, red
ACFS-4127	1113 - 45/7	4300	169	4	preto, negro, black	preto, negro, black	preto, negro, black

Encordoamento à direita; Right-hand lay standard; Encordonamiento a la derecha