





DISTRIBUIÇÃO/TRANSMISSÃO

REF 014

Emenda Total para Condutor de Alumínio CAL – LIGA

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



Uso e Aplicação

Utilizada para conectar/emendar e reconstituir as propriedades elétricas e mecânicas do condutor de alumínio CAL – LIGA 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 conectar/modificar y restaurar las propiedades eléctricas y mecánicas del conductor de aluminio AAAC – LIGA en puntos de quiebre 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 connect/amend and restore the electrical and mechanical properties of the aluminum conductor AAAC 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 014

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

CATAL. código código number	Diâmetro do Cabo Diametro del cable (mm) min	Cable Diameter (inches) min	Cabo / Cable / Conductor Size CAL LIGA (MCM / KCML)	Comprim. Aplic. Largo, Length (± 25mm)		Qt pz p/ Conj. Ct pz p/ Conj. n.º of subsets	Cor externa Color del exterior Outer Color
				(mm)	(inches)		
ACFS-20142	19,90	0.783	465.4	2620	83	3	púrpura, rosa, pink
ACFS-20188	22,75	0.896	605.8	3000	118	3	laranja, naranja, orange
ACFS-20179	23,59	0.929	651	3000	118	3	laranja, naranja, orange
ACFS-20171	23,80	0.937	665	3000	118	3	laranja, naranja, orange
ACFS-20147	24,08	0.948	679	3100	122	3	azul, azul, blue
ACFS-20148	25,13	0.989	740.8	3300	130	3	amarelo, amarillo, yellow
ACFS-20174	26,53	1.044	823	3400	134	3	verde, verde, green
ACFS-20149	26,78	1.054	838	3400	134	3	verde, verde, green
ACFS-20178	28,40	1.118	937	3600	142	4	amarelo, amarillo, yellow
ACFS-20153	29,16	1.148	993	4000	157	4	vermelho, rojo, red
ACFS-20152	29,25	1.152	998.7 1010	4000	157	4	vermelho, rojo, red
ACFS-20307	29,24	1.151	1000	3810	150	4	amarelo, amarillo, yellow
ACFS-20182	30,87	1.215	1113 - 21f/h/w	3400	134	4	azul, azul, blue
ACFS-20154	31,50	1.240	1158.3	4300	169	3	azul, azul, blue

Encordoamento à direita; Right-hand lay standard;

Encordonamiento a la derecha.