





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 Diámetro del cable (mm) min | Cable Diameter (inches) min | Cabo / Cable / Conductor Size CAL LIGA (MCM / KCMIL) | 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 | 2110 | 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 - 211/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.