



DISTRIBUIÇÃO/TRANSMISSÃO

REF 033

Emenda Automática para Conductor de Alumínio



Automatic Splice for Aluminum Conductor



Empalme Automático para Conductor de Aluminio



Uso e Aplicação

Permite a conexão de condutores elétricos, indicada para restaurar e emendar pontos de interrupção ou falhas de condutores de alumínio. Solução inovadora, de simples instalação, que restabelece as propriedades mecânicas e elétricas dos condutores de alumínio. Resistente aos ambientes de poluição e salinidade e não necessita de outras ferramentas ou matrizes para sua aplicação. Sua tecnologia substitui, com segurança e muitas vantagens as emendas convencionais, opera com temperatura mais baixa que o condutor, possui pasta anti-óxido internamente e não oferece resistência elétrica. Aplicável a cabos CA, CAA, CAL e cabos de alumínio isolados, respeitando o intervalo e instrução de aplicação adequados para cada cabo.

Uso y Aplicación

Permite la conexión de conductores eléctricos, indicado para restaurar y corregir roturas o fallas en conductores de aluminio. Solución innovadora y fácil de instalar que restaura las propiedades mecánicas y eléctricas de los conductores de aluminio. Resistente a ambientes de polución y salinidad y no requiere de otras herramientas o matrices para su aplicación. Su tecnología reemplaza a los empalmes convencionales de manera segura y con muchas ventajas, opera a menor temperatura que el conductor, posee pasta antióxido internamente y no ofrece resistencia eléctrica. Aplicable a cables AAC, ACSR, AAAC y cables de aluminio aislados, respetando el intervalo e instrucción de aplicación adecuados para cada cable.



DISTRIBUIÇÃO/TRANSMISSÃO

REF 033

General Recommendations

It allows the connection of electrical conductors, indicated for restoring and correcting breakpoints or failures in aluminum conductors. Innovative, simple-to-install solution that restores the mechanical and electrical properties of aluminum conductors. Resistant to pollution and salinity environments and does not require other tools or matrices for its application. Its technology replaces conventional splices safely and with many advantages, operates at a lower temperature than the conductor, has anti-oxide paste internally and does not offer electrical resistance. Applicable to AAC, ACSR, AAAC cables and insulated aluminum cables, respecting the appropriate interval and application instruction for each cable.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

CÓDIGO DO PRODUTO	INTERVALO DE APLICAÇÃO (mm)	CABOS DE REFERÊNCIA AWG/MCM			COMPRIMENTO "A" (mm)	COMPRIMENTO "B" (mm)	CÓDIGO DE COR
		CAA	CAL	CA			
7652AP-CRS	5,82 8,64	#4 #2	25 35 50	#4 #2	318	26	VERMELHO E LARANJA
7654AP-CRS	9,27 12,07	#1/0 #2/0	70 95	#1/0 #2/0 #3/0	406	32	CINZA E AMARELO
7656AP-CRS	12,75 14,86	#3/0 #4/0	120 150	#4/0	438	40	ROSA E PRETO
7658AP-CRS	14,73 18,39	#266.8 #336.4	160 185 200 240	#266.8 #336.4 #397.5	546	47	VERDE E MARROM
7659-CRS	18,80 21,74	#397.5 #477	300	#477 #556	597	52	AZUL
7660-CRS	22,33 26,42	#556 #636	315 400	#600 #795	597	59	BRANCO