



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

CATAL. código código number	Intervalo de Aplic. Rango Aplicación (mm)		Diameter Range (inches)		Cabo Ref. / Cable Ref. Conductor Size AWG / MCM			Comprimento Longitud / Length "A" (± 5mm)		Diâmetro Diameter / Diameter "B" (± 1mm)		Cód. Cor Referência Color de Referencia Color Code
	min	max	min	max	ACSR	AAAC	ASC	(mm)	(inches)	(mm)	(inches)	
	7652AP-CRS	5,82	8,64	0.229	0.340	4 2	4 2	4 2	318	12.5	26	
7654AP-CRS	9,27	12,07	0.365	0.475	1/0 2/0	1/0 2/0	1/0 2/0 3/0	406	16.0	32	1.3	Cinza e Amarelo Cinza y Amarillo Gray and Yellow
7656AP-CRS	12,75	14,86	0.502	0.585	3/0 4/0	3/0 4/0	4/0	438	17.2	40	1.6	Cinza e Preto Rosa y Negro Pink and Black
7658AP-CRS	14,73	18,39	0.580	0.724	266.8 336.4	266.8 336.4	266.8 336.4 397.5	546	21.5	47	1.9	Verde e Marrom Verde y Marron Green and Brown
7659-CRS	18,80	21,74	0.740	0.856	397.5 477	397.5 477	477 556	597	23.5	52	2.0	Azul, Azul, Blue
7660-CRS	22,33	26,42	0.879	1.040	556 636	556 636	600 795	597	23.5	59	2.3	Branco, Blanco, White