

EMENDA CONDUTORA PARA CABOS DE ALUMINIO

EMPALME CONDUCTOR PARA CABLES DE ALUMINIO

ALUMINUM CONDUCTOR - SPLICE



Uso e Aplicação

Material indicado para ser usado na reparação e emenda do cabo de alumínio CA/CAL. Restabelece a condutividade elétrica e a resistência mecânica do cabo. Para o cabo CAA esta emenda somente deve ser usada para reparar o cabo de alumínio, para casos onde a alma de aço está rompida ou danificada também, deve ser usada a emenda total. Deve ser usada pasta anti-oxido no cabo antes da aplicação desta emenda.

Uso y Aplicación

Material indicado para ser usado en empalmes de cables de aluminio AAC/AAAC. Restablece la conductividad eléctrica y la resistencia mecánica del cable. Para el cable ACSR este empalme solamente debe ser usado para reparar el cable de aluminio, para casos donde el alma de acero está también roto se debe usar el empalme total. Debe ser usada con material anti oxidación como en cualquier conexión eléctrica.

General Recommendations

Material designed to be used to repair aluminum conductors AAC/AAAC. Restore the original conductivity and the full strength of the aluminum strands. On ACSR cases the strength will be restored only to all aluminum strands, not to the core. When the core is with any problem the full tension splice should be used.



CATAL. código código number	Intervalo de Aplic. Rango Aplicación (mm)		Diameter Range (inches)		Cabo/Cable/Conductor Size(awg/mcm)			Comprimento Largo Lenght (mm)(inches)		Qt pç p/ Conj. Ct pz p/ Conj. n.º of subsets		Cód. Cor Color Color Code	
	min	max	min	max	CAA	CA	CAL						
					ACSR	AAC	AAAC						
ACS-1106	4,49	4,68	.177	.184	—	6 - 7f/h/w	—	533	21	2	púrpura/rosa/purple		
ACS-1108	4,92	5,14	.194	.202	6-6/1	—	6 - 7f/h/w	559	22	2	azul/azul/blue		
ACS-1112	5,81	6,08	.229	.239	—	4 - 7f/h/w	—	610	24	2	marrom/marron/brown		
ACS-1114	6,27	6,54	.247	.257	4-6/1, 7/1	—	4 - 7f/h/w	660	26	3	laranja/naranja/orange		
ACS-1118	7,36	7,58	.290	.298	—	2 - 7f/h/w	—	711	28	3	púrpura/rosa/purple		
ACS-1120	7,89	8,27	.311	.325	2-6/1, 7/1	—	2 - 7f/h/w	787	31	3	vermelho/rojo/red		
ACS-1124	9,34	9,66	.368	.380	—	1/0 - 7f/h/w	—	965	38	3	preto/negro/black		
ACS-1125	9,67	10,12	.381	.398	1/0-6/1	—	1/0 - 7f/h/w	965	38	3	amarelo/amarillo/yellow		
ACS-1127	10,51	10,81	.414	.425	—	2/0 - 7f/h/w	—	1016	40	3	marrom/marron/brown		
ACS-1129	11,27	11,75	.444	.462	2/0-6/1	—	2/0 - 7f/h/w	1067	42	3	azul/azul/blue		
ACS-1130	11,76	12,23	.463	.481	—	3/0 - 7f/h/w	—	1168	46	3	verde/verde/green		
ACS-1131	12,24	12,79	.482	.503	3/0-6/1	—	3/0 - 7f/h/w	1168	46	3	laranja/naranja/orange		
ACS-1133	13,25	13,83	.522	.544	—	4/0 - 7f/h/w	—	1295	51	3	preto/negro/black		
ACS-1134	13,84	14,41	.545	.567	4/0-6/1	—	4/0 - 7f/h/w	1320	52	3	vermelho/rojo/red		
ACS-1135	14,42	15,10	.568	.594	—	266.8-7,19,37f/h/w	—	1549	61	3	azul/azul/blue		
ACS-1136	15,11	15,71	.595	.618	266.8-18/1	—	—	1600	63	3	púrpura/rosa/purple		
ACS-1137	15,72	16,37	.619	.644	266.8-26/7	300-19,37f/h/w	—	1702	67	3	amarelo/amarillo/yellow		
ACS-1138	16,38	17,04	.645	.671	300-18/1	336.4-19,37f/h/w	—	1752	69	3	marrom/marron/brown		
ACS-1139	17,07	17,78	.672	.700	300-26/7, 30/7	350-19,37f/h/w	—	1778	70	3	laranja/naranja/orange		
					336.4-18/1, 36/1								

Encordoamento à direita

Encordonamiento a la derecha

Right-hand lay standard

EMENDA TOTAL PARA CABOS DE ALUMINIO CAA**EMPALME TOTAL CABLES DE ALUMINIO ACSR****ALUMINUM CONDUCTOR ACSR- FULL TENSION SPLICE****Uso e Aplicação**

Material indicado para ser usado na emenda do cabo de alumínio CAA. Restabelece a condutividade elétrica e a resistência mecânica do cabo. Deve ser usada pasta anti-oxido no cabo antes da aplicação como em qualquer conexão elétrica.

Uso y Aplicación

Material indicado para ser usado en empalmes de cables de aluminio ACSR. Restablece la conductividad eléctrica y la resistencia mecánica del cable. Debe ser usado con material anti oxidación como en cualquier conexión eléctrica.

General Recommendations

Material designed to repair aluminum conductors ACSR. Restore the original conductivity and the full strength of the core and of the aluminum strands.



CATAL.	Cabo/Cable/Conductor	Comprimento		Qt pz p/ Conj.	Cor alma aço	Cor enchimento	Cor externo
código	Size(awg/mcm)	Largo		Ct pz p/ Conj.	Color alma de acero	Color del relleno	Color del exterior
código	CAA	Lenght		n.º of subsets	Core Color	Filler Color	Outer Color
number	ACSR	(mm)	(inches)				
ACFS-4100	4 - 6/1	889	35	3	preto/negro/black	nada/none	laranja/naranja/orange
ACFS-4101	4-7/1	889	35	3	preto/negro/black	nada/none	laranja/naranja/orange
ACFS-4102	2 - 6/1	1117	44	3	preto/negro/black	nada/none	vermelho/rojo/red
ACFS-4103	2-7/1	1143	45	3	preto/negro/black	nada/none	vermelho/rojo/red
ACFS-4104	1/0 - 6/1	1321	52	3	preto/negro/black	preto/negro/black	amarelo/amarillo/yellow
ACFS-4105	2/0 - 6/1	1397	55	3	preto/negro/black	preto/negro/black	azul/azul/blue
ACFS-4108	3/0 - 6/1	1499	59	3	preto/negro/black	preto/negro/black	laranja/naranja/orange
ACFS-4110	4/0 - 6/1	1702	67	3	preto/negro/black	preto/negro/black	vermelho/rojo/red
ACFS-4111	266.8 - 26/7	2311	91	3	preto/negro/black	preto/negro/black	amarelo/amarillo/yellow
ACFS-4112	336.4 - 18/1	2210	87	3	preto/negro/black	preto/negro/black	azul/azul/blue
ACFS-4113	336.4 - 26/7	2616	103	3	preto/negro/black	preto/negro/black	verde/verde/green
ACFS-4114	336.4 - 30/7	2743	108	3	preto/negro/black	preto/negro/black	laranja/naranja/orange

Encordoamento à direita

Encordonamiento a la derecha

Right-hand lay standard