

EMENDA PREFORMADA 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 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