



DISTRIBUIÇÃO/TRANSMISSÃO

REF 017

## Armadura Preformada para Conductor de Alumínio



Armor for Aluminum Conductor

Armadura Preformada para Conductor de Alumínio



### Uso e Aplicação

Utilizada para oferecer proteção mecânica aos condutores de alumínio, CAA/CA-CAL, nos pontos onde são aplicados grampos de suspensão ou de suporte. Distribui os esforços sem ocasionar tensões localizadas, preserva a integridade do cabo sem deformá-lo, possui instalação manual. Consiste em um grupo de varetas não coladas e sem a presença de abrasivos.

### Uso y Aplicación

Se utiliza para ofrecer protección mecánica a los conductores de aluminio, ACSR/AAC-AAAC, en los puntos de aplicación de abrazaderas de suspensión o de apoyo. Distribuye esfuerzos sin causar tensiones localizadas, preserva la integridad del cable sin deformarlo, tiene instalación manual. Consiste en un grupo de varillas sin encolar y sin presencia de abrasivos.

### General Recommendations

Used to offer mechanical protection to aluminum conductors, ACSR/AAC-AAAC, at the points where suspension or support clamps are applied. Distributes efforts without causing localized tensions, preserves cable integrity without deforming it, has manual installation. It consists of a group of unglued rods and without the presence of abrasives.



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

REF 017

CATAL. código número	Intervalo de Aplic. Rango Aplicación (mm)		Diameter Range (inches)		Cabo / Cable / Conductor Size (awg/mcm)				Comprim. Aplic. Largo, Length (± 25mm)		Varetas p/ Conj Varillas p/ Conj Rods per set	Cód. Cor Conductor Color del Conductor Conductor Color Code
	min	max	min	max	CA (AAC)	CAA (ACSR)	CAL (AAAC)	Compactdo Compacted	(mm)	(inches)		
IAR-9106 IAR-9306	4,93	5,26	0.194	0.207	----	6 - 6/1	6 - 7f/h/w	----	1016 1321	40(S) 52(D)	7	azul, azul, blue
IAR-9107 IAR-9307	5,27	5,56	0.208	.219	----	----	----	4 - 7f/h/w	1016 1321	40(S) 52(D)	7	preto, negro, black
IAR-9108 IAR-9308	5,57	5,79	0.220	0.228	----	5 - 6/1	5 - 3, 7f/h/w	----	1016 1321	40(S) 52(D)	8	branco, blanco, white
IAR-9109 IAR-9309	5,80	6,17	0.229	0.243	4 - 7f/h/w	----	4 - 6/1, 7/1f/h/w	----	1016 1321	40(S) 52(D)	8	marrom, marron, brown
IAR-9110 IAR-9310	6,18	6,58	0.244	0.259	----	4 - 6/1, 7/1	4 - 7f/h/w	----	1016 1321	40(S) 52(D)	7	laranja, naranja, orange
IAR-9111 IAR-9311	6,59	6,93	0.260	0.273	3 - 7f/h/w	----	----	2 - 7f/h/w	1067 1372	42(S) 54(D)	7	verde, verde, green
IAR-9112 IAR-9312	6,94	7,34	0.274	0.289	----	----	3 - 7f/h/w	----	1067 1372	42(S) 54(D)	8	amarelo, amarillo, yellow
IAR-9113 IAR-9313	7,35	7,82	0.290	0.308	2 - 7f/h/w	----	----	2 - 6/1	1067 1372	42(S) 54(D)	8	púrpura, rosa, pink
IAR-9114 IAR-9314	7,83	8,28	0.309	0.326	----	2 - 6/1, 7/1	2 - 7f/h/w	----	1118 1422	44(S) 56(D)	9	vermelho, rojo, red
IAR-9115 IAR-9315	8,29	8,79	0.327	0.346	1 - 7f/h/w	----	----	1/0 - 7, 19f/h/w	1168 1473	46(S) 58(D)	9	azul, azul, blue
IAR-9116 IAR-9316	8,80	9,29	0.347	0.366	----	1 - 6/1	1 - 7f/h/w	----	1219 1524	48(S) 60(D)	9	verde, verde, green
IAR-9117 IAR-9317	9,30	9,88	0.367	0.389	1/0 - 7f/h/w	----	----	2/0 - 7f/h/w	1270 1575	50(S) 62(D)	10	preto, negro, black
IAR-9118 IAR-9318	9,89	10,49	0.390	0.413	----	1/0 - 6/1	1/0 - 7f/h/w	----	1321 1626	52(S) 64(D)	9	amarelo, amarillo, yellow
IAR-9119 IAR-9319	10,50	11,07	0.414	0.436	2/0 - 7f/h/w	----	----	3/0 - 7f/h/w	1321 1626	52(S) 64(D)	10	marrom, marron, brown
IAR-9120 IAR-9320	11,08	11,76	0.437	0.463	----	2/0 - 6/1	----	3/0 - 6/1 f/h/w	1372 1676	54(S) 66(D)	10	azul, azul, blue
IAR-9121 IAR-9321	11,77	12,45	0.464	0.490	3/0 - 7, 19 f/h/w	----	----	----	1372 1676	54(S) 66(D)	10	verde, verde, green
IAR-9122 IAR-9322	12,46	13,23	0.491	0.521	----	3/0 - 6/1	3/0 - 7 f/h/w	4/0 - 6/1	1422 1727	56(S) 68(D)	11	laranja, naranja, orange
IAR-9123 IAR-9323	13,24	13,99	0.522	0.551	4/0 - 7, 19 f/h/w	----	----	----	1473 1778	58(S) 70(D)	11	preto, negro, black
IAR-9124 IAR-9324	14,00	14,86	0.552	0.585	----	4/0 - 6/1	----	----	1524 1829	60(S) 72(D)	11	vermelho, rojo, red

CATAL. código número	Intervalo de Aplic. Rango Aplicación (mm)		Diameter Range (inches)		Cabo / Cable / Conductor Size (awg/mcm)				Comprim. Aplic. Largo, Length (± 25mm)		Varetas p/ Conj Varillas p/ Conj Rods per set	Cód. Cor Conductor Color del Conductor Conductor Color Code
	min	max	min	max	CA (AAC)	CAA (ACSR)	CAL (AAAC)	Compactdo Compacted	(mm)	(inches)		
IAR-9125 IAR-9325	14,87	15,39	0.586	0.606	266.8 - 19 f/h/w	----	----	----	1575 1880	62(S) 74(D)	12	preto, negro, black
IAR-9126 IAR-9326	15,40	16,00	0.607	0.630	----	266.8 - 18/1	----	----	1626 1930	64(S) 76(D)	12	púrpura, rosa, pink
IAR-9127 IAR-9327	16,01	16,63	0.631	0.655	----	266.8 - 26/7	----	----	1626 1930	64(S) 76(D)	12	amarelo, amarillo, yellow
IAR-9128 IAR-9328	16,64	17,25	0.656	0.679	336.4 - 19 f/h/w	----	----	----	1676 1981	66(S) 78(D)	13	marrom, marron, brown
IAR-9129 IAR-9329	17,26	17,85	0.680	0.703	----	300 - 26/7	----	----	1727 2032	68(S) 80(D)	12	azul, azul, blue
IAR-9130 IAR-9342	17,86	18,79	0.704	0.740	----	336.4 - 26/7	----	----	1829 2134	72(S) 84(D)	12	verde, verde, green
IAR-9131	18,80	19,86	0.741	0.782	----	397.5 - 18/1	----	----	1829	72	13	laranja, naranja, orange
IAR-9132	19,87	20,67	0.783	0.814	----	397.5 - 26/7	----	----	1930	76	11	púrpura, rosa, pink
IAR-9133	20,68	21,46	0.815	0.845	----	----	----	636 - 19 f/h/w	1930	76	11	vermelho, rojo, red
IAR-9134	21,47	23,04	0.846	0.907	----	477 - 26/7	----	----	1981	78	12	azul, azul, blue
IAR-9135	23,05	23,59	0.908	0.929	636 - 37 f/h/w	----	----	----	2032	80	13	verde, verde, green
IAR-9136	23,60	24,79	0.930	0.976	----	605 - 26/7	----	----	2235	88	13	branco, blanco, white
IAR-9137	24,80	25,80	0.977	1.016	----	636 - 26/7	----	----	2337	92	11	amarelo, amarillo, yellow
IAR-9138	25,81	26,29	1.017	1.035	795 - 37, 61f/h/w	----	----	----	2388	94	12	marrom, marron, brown
IAR-9139	26,30	27,02	1.036	1.064	----	715 - 26/7	----	----	2438	96	12	azul, azul, blue
IAR-9140	27,03	27,89	1.065	1.098	----	795 - 24/7	----	----	2438	96	12	verde, verde, green
IAR-9141	27,90	28,93	1.099	1.139	----	795 - 26/7	----	----	2540	100	12	laranja, naranja, orange
IAR-9142	28,94	29,49	1.140	1.161	----	954 - 36/1	----	----	2540	100	13	púrpura, rosa, pink
IAR-9143	29,50	30,68	1.162	1.208	1033.5 - 37, 61f/h/w	----	----	----	2540	100	13	vermelho, rojo, red
IAR-9144	30,69	32,23	1.209	1.269	----	1113 - 45/7	----	----	2540	100	12	preto, negro, black
IAR-9145	32,24	33,70	1.270	1.327	----	1192.5 - 45/7	----	----	2540	100	12	branco, blanco, white
IAR-9146	33,71	35,30	1.328	1.390	----	1272 - 45/7	----	----	2540	100	13	amarelo, amarillo, yellow
IAR-9147	35,31	36,58	1.391	1.440	----	1431 - 45/7	----	----	2540	100	11	marrom, marron, brown

Encordoamento à direita; Right-hand lay standard;  
Encordonamiento a la derecha.

(S) Comp p/ Aplic 1 Isol./Largo para Aplic 1 Aisl; (D)  
Comp p/ Aplic Isol. Duplo/Largo para Aplic doble Aisl.

(S) Single Support Length; (D) Double Support Length.