



DISTRIBUIÇÃO/TRANSMISSÃO

REF 016

Protetor Preformado para Conductor de Alumínio



Line Guards

Protector de Línea para Conductor de Alumínio

Uso e Aplicação

Utilizado para proteger mecanicamente cabos CAA/CA-CAL nos pontos de suspensão em linhas leve, derivação e pontos de amarração nos isoladores, quando não se utiliza laço preformado. 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 proteger mecánicamente cables ACSR/AAC-AAAC en los puntos de suspensión de líneas ligeras, puntos de derivación y amarre sobre aisladores, cuando no se utilizan bucles preformados. 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 mechanically protect ACSR/AAC-AAAC cables at the suspension points in light lines, derivation, and mooring points on insulators, when preformed loops are not used. 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 016

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)	Compactado Compacted	(mm)	(inches)		
ILG-9122 ILG-9305	4,62	4,91	0.182	0.193	6 - 7f/h/w	-----	-----	-----	432	17(S) 29(D)	7	púrpura, rosa, pink
ILG-9123 ILG-9306	4,92	5,26	0.194	0.207	-----	6 - 6/1	6 - 7f/h/w	-----	432	17(S) 29(D)	7	azul, azul, blue
ILG-9125 ILG-9308	5,59	5,79	0.220	0.228	-----	5 - 6/1	5 - 7f/h/w	-----	432	17(S) 29(D)	7	branco, blanco, white
ILG-9126 ILG-9309	5,81	6,18	0.229	0.243	4 - 7f/h/w	-----	4 - 6/1, 7/1f/h/w	-----	483	19(S) 31(D)	8	marrom, marron, brown
ILG-9127 ILG-9310	6,19	6,59	0.244	0.259	-----	4 - 6/1, 7/1	4 - 7f/h/w	-----	483	19(S) 31(D)	8	laranja, naranja, orange
ILG-9128 ILG-9311	6,60	6,93	0.260	0.273	3 - 7f/h/w	-----	-----	2 - 7f/h/w	483	19(S) 31(D)	8	verde, verde, green
ILG-9129 ILG-9312	6,94	7,34	0.274	0.289	-----	-----	3 - 7f/h/w	-----	533	21(S) 33(D)	9	amarelo, amarillo, yellow
ILG-9130 ILG-9313	7,35	7,82	0.290	0.308	2 - 7f/h/w	-----	-----	-----	533	21(S) 33(D)	9	púrpura, rosa, pink
ILG-9131 ILG-9314	7,83	8,28	0.309	0.326	-----	2 - 6/1, 7/1	2 - 7f/h/w	-----	533	21(S) 33(D)	9	vermelho, rojo, red
ILG-9132 ILG-9315	8,29	8,79	0.327	0.346	1 - 7f/h/w	-----	-----	1/0 - 7, 19f/h/w	533	21(S) 33(D)	10	azul, azul, blue
ILG-9133 ILG-9316	8,80	9,31	0.347	0.366	-----	1 - 6/1	-----	1/0 - 6/1	584	23(S) 35(D)	10	verde, verde, green
ILG-9134 ILG-9317	9,32	9,89	0.367	0.389	1/0 - 7f/h/w	-----	-----	2/0 - 7, 19f/h/w	584	23(S) 35(D)	11	preto, negro, black
ILG-9135 ILG-9318	9,90	10,49	0.390	0.413	-----	1/0 - 6/1	1/0 - 7f/h/w	-----	635	25(S) 37(D)	11	amarelo, amarillo, yellow
ILG-9136 ILG-9319	10,50	11,07	0.414	0.436	2/0 - 7f/h/w	-----	-----	3/0 - 7, 19f/h/w	635	25(S) 37(D)	12	marrom, marron, brown
ILG-9137 ILG-9320	11,08	11,76	0.437	0.463	-----	2/0 - 6/1, 7/1	2/0 - 7f/h/w	-----	686	27(S) 39(D)	13	azul, azul, blue
ILG-9138 ILG-9321	11,77	12,45	0.464	0.490	3/0 - 7, 19f/h/w	-----	-----	-----	686	27(S) 39(D)	13	verde, verde, green
ILG-9139 ILG-9322	12,46	13,23	0.491	0.521	-----	3/0 - 6/1	3/0 - 7 f/h/w	-----	737	29(S) 41(D)	14	laranja, naranja, orange
ILG-9140 ILG-9323	13,24	13,99	0.522	0.551	4/0 - 7, 19f/h/w	-----	-----	-----	737	29(S) 41(D)	14	preto, negro, black
ILG-9141 ILG-9324	14,00	14,86	0.552	0.585	-----	4/0 - 6/1	4/0 - 7f/h/w	-----	787	31(S) 43(D)	15	vermelho, rojo, red
ILG-9142 ILG-9325	14,87	15,39	0.586	0.606	266.8 - 7, 19, 37f/h/w	-----	-----	-----	787	31(S) 43(D)	14	preto, negro, black
ILG-9143 ILG-9326	15,40	16,00	0.607	0.630	300 - 19, 37f/h/w	266.8 - 18/1	-----	-----	838	33(S) 45(D)	14	branco, blanco, white
ILG-9144 ILG-9327	16,01	16,63	0.631	0.655	-----	-----	266.8 - 19f/h/w	-----	838	33(S) 45(D)	14	amarelo, amarillo, yellow
ILG-9145 ILG-9328	16,64	17,25	0.656	0.679	336.4 - 19, 37f/h/w	-----	-----	-----	889	35(S) 47(D)	15	marrom, marron, brown
ILG-9146 ILG-9329	17,26	17,85	0.680	0.703	350 - 37f/h/w	336.4 - 18/1	-----	-----	889	35(S) 47(D)	15	azul, azul, blue
ILG-9147 ILG-9330	17,86	18,79	0.704	0.740	-----	-----	336.4 - 19f/h/w	-----	940	37(S) 49(D)	16	verde, verde, green
ILG-9148 ILG-9331	18,80	20,12	0.741	0.792	-----	397.5 - 18/1, 26/7, 24/7	-----	-----	991	39(S) 51(D)	17	laranja, naranja, orange
ILG-9149 ILG-9332	20,13	21,34	0.793	0.840	477 - 19, 37f/h/w	477 - 18/1	-----	-----	991	39(S) 51(D)	18	púrpura, rosa, pink
ILG-9150 ILG-9333	21,35	22,81	0.841	0.898	-----	477 - 24/7, 26/7, 30/7	-----	-----	1041	41(S) 53(D)	19	azul, azul, blue
ILG-9151 ILG-9334	22,82	24,23	0.899	0.954	-----	556.5 - 24/7, 26/7, 30/7	-----	-----	1092	43(S) 55(D)	18	verde, verde, green
ILG-9152 ILG-9335	24,24	25,04	0.955	0.986	-----	605 - 26/7 636 - 24/7	-----	-----	1143	45(S) 57(D)	17	branco, blanco, white
ILG-9153 ILG-9336	25,05	25,80	0.987	1.016	-----	636 - 26/7 666.6 - 24/7	-----	-----	1143	45(S) 57(D)	18	amarelo, amarillo, yellow
ILG-9154 ILG-9337	25,81	27,02	1.017	1.064	-----	715.5 - 24/7, 26/7	-----	-----	1194	47(S) 59(D)	18	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.