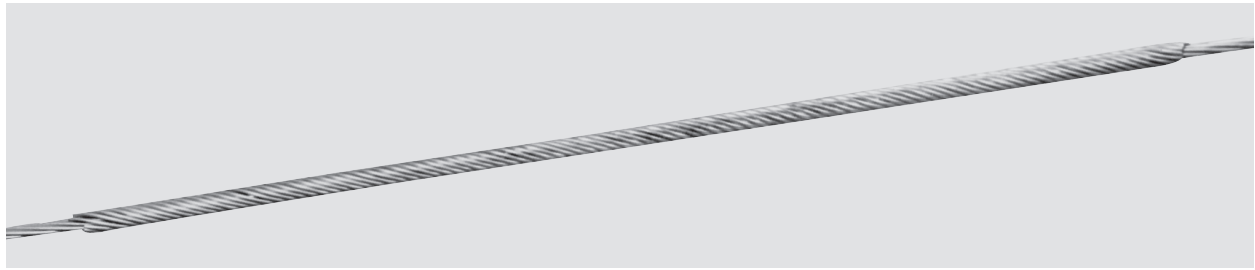
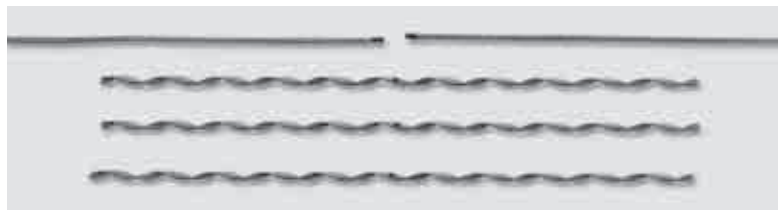


# Emenda Preformada Condutora – LS



## Utilização

Reconstituir elétrica e mecanicamente as características do condutor.



## Material

- Arame das Varetas Preformadas: Liga de Alumínio ASTM 6061 ou ASTM 6201.

## Características Técnicas

- Concepção Preformada\*\*.
- Resiste 100% da carga de ruptura dos condutores CA e CAL.
- Resiste 50% da carga de ruptura dos condutores CAA e ACAR.
- Melhor condutibilidade elétrica no trecho emendado do que em um mesmo comprimento do condutor sem emenda.

\*\* Ver Preformados página 2.

## Ensaio de Tipo

- Resistência à tração.
- Aquecimento.
- Ciclos térmicos com curtos-circuitos.

## Cuidados no Projeto e na Instalação

- Tanto condutores novos como usados devem ser completamente escovados e revestidos com inibidor antioxidante de qualidade.
- Quando centrada sobre o ponto danificado, as extremidades da Emenda Condutora Preformada não devem estar situadas a menos de 20 cm da Armadura ou do Protetor de Linha Preformado existente.
- Não pode ser reutilizada após a instalação original.

## Pasta Antióxido

### Utilização

O **Composto Antióxido** deve ser aplicado nas conexões com Emendas Preformadas.



### Características Técnicas

- Insolúvel em água.
- Não tóxico.
- Quimicamente neutro em relação aos materiais em contato.
- Resistente a temperatura ambiente.
- Ter ponto de gota mínimo de 168°C.
- Manter suas propriedades em temperaturas de até -5°C.
- Ter ponto de fulgor superior a 200°C.
- Suportar sem alterar suas características, a execução do ensaio de ciclo térmico.

# Emenda Preformada Condutora – LS

Para uso em:

## Condutores de alumínio CAA (ou ACSR) e CA (ou ASC)

Para uso em condutores ACAR, consulte a PLP.

Número de catálogo	Intervalo de diâmetro de aplicação (mm)		Condutor de alumínio AWG ou MCM	Compr. ± 25 (mm)	Código de cor	Massa aprox. (kg)
	Mín.	Máx.				
LS-10124	9,34	9,66	1/0; 7 fios CA	965	preto	0,22
LS-10125	9,67	10,12	1/0; 6/1 CAA	965	amarelo	0,22
LS-10127	10,51	10,81	2/0; 7 fios CA	1016	marrom	0,26
LS-10129	11,27	11,75	2/0; 6/1 CAA	1067	azul	0,32
LS-10130	11,76	12,23	3/0; 7 fios CA	1168	verde	0,38
LS-10131	12,24	12,79	3/0; 6/1 CAA	1168	laranja	0,40
LS-10133	13,25	13,83	4/0; 7 fios CA	1295	preto	0,58
LS-10134	13,84	14,41	4/0; 6/1 CAA	1321	vermelho	0,59
LS-10135	14,42	15,10	250; 19 e 37 fios CA 266,8; 7, 19 e 37 fios CA	1549	azul	0,83
LS-10136	15,11	15,71	266,8; 18/1 CAA	1600	púrpura	0,85
LS-10137	15,72	16,37	266,8; 26/7 CAA 300; 19 e 37 fios CA	1702	amarelo	0,99
LS-10138	16,38	17,05	300; 18/1 CAA 336,4; 19 e 37 fios CA	1753	marrom	1,17
LS-10139	17,06	17,79	300; 26/7; 30/7 CAA 336,4; 18/1; 36/1 CAA 350; 19 e 37 fios CA	1778	laranja	1,18
LS-10140	17,80	18,53	336,4; 26/7 CAA 397,5; 19 e 37 fios CA 400; 19 e 37 fios CA	2057	verde	1,87
LS-10141	18,54	19,31	336,4; 30/7 CAA 397,5; 18/1 CAA	2006	preto	1,91
LS-10142	19,32	20,13	397,5; 26/7 CAA 450; 19 e 37 fios CA	2108	púrpura	2,15
LS-10143	20,14	20,97	477; 18/1; 36/1 CAA 477; 19 e 37 fios CA 500; 19 e 37 fios CA	2133	vermelho	2,18
LS-10145	21,61	22,51	477; 26/7 e 30/7 CAA 556,5; 18/1; 36/1 CAA 556,5; 19 e 37 fios CA	2515	laranja	2,80
LS-10146	22,52	23,61	605; 36/1 CAA 636; 37 e 61 fios CA	2667	laranja	3,80
LS-10147	23,62	24,60	636; 18/1; 36/1 CAA 666,6; 36/1 CAA	2743	marrom	4,23
LS-10148	24,61	25,61	636; 54/7; 26/7 CAA 666,6; 54/7 CAA 715,5; 36/1 CAA	2819	amarelo	4,40
LS-10149	25,62	26,68	795; 36/1 CAA 795; 37 e 61 fios CA	3073	verde	4,82
LS-10150	26,69	27,72	874,5; 36/1 874,5; 37 e 61 fios	3226	preto	5,41
LS-10151	27,73	28,86	795; 54/7 CAA 954; 37 e 61 fios CA	3480	púrpura	7,45
LS-10152	28,87	30,06	954; 36/1; 45/7 CAA 1033,5; 37 e 61 fios CA	3581	vermelho	7,77
LS-10153	30,07	31,30	1033,5; 36/1; 45/7 CAA 1113; 61 fios CA	3632	azul	7,86

Encordoamento à direita

Capacidade de agarramento: 100% da carga de ruptura do cabo CA.