

CATÁLOGO



CONDIÇÕES GERAIS DE VENDA

1 - Lista de preços 09/2011.

2 - Reservamo-nos o direito de alterar preços e demais condições constantes desta sem aviso prévio.

3 - Para produtos cujos preços não constem nesta lista, estes deverão ser consultados diretamente com o nosso Departamento Comercial.

4 - Preços de produtos para fornecimento direto ou indireto às Companhias de Energia Elétrica deverão ser, obrigatoriamente, solicitados ao Departamento Comercial, a fim de evitarmos erros quanto às especificações técnicas dos produtos orçados, pois normalmente seguem padrões específicos. Favor indicar para qual Companhia o material está sendo cotado.

5 - O ICMS já está incluso em todos os preços – 18% (dezoito por cento), e para as vendas nos estados com alíquotas menores, considerar os descontos abaixo:

5.1 - Estado com ICMS de 12% - desconto de 6,82%.

5.2 - Estado com ICMS de 7% - desconto de 11,83%.

5.3 - Zona Franca de Manaus – desconto de 11,83% e citar no pedido o desconto de mais 7% referente ao ICMS e o número da inscrição da Suframa para a isenção de IPI/ICMS.

6 - Faturamento mínimo de R\$ 500,00 para mercadorias FOB (o material deverá ser retirado em nossa fábrica) e acima de R\$ 950,00, o frete será CIF até São Paulo.

7 - Frete CIF poderá ser concedido, consultar nosso Departamento Comercial.

8 - Prazo de entrega: a combinar.

9 - Descontos sobre a Lista de Preços serão informados pelo nosso representante comercial ou Departamento Comercial.

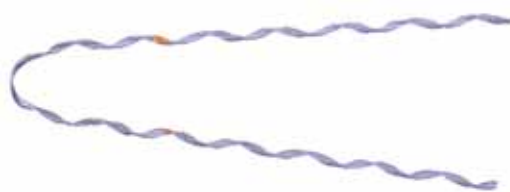
10 - Devoluções de mercadorias somente serão aceitas desde que previamente autorizadas pelo nosso Departamento Comercial.

11 - Embalagens: as quantidades mínimas indicadas nesta não serão fracionadas.

ÍNDICE

01 - ALÇA PRÉ-FORMADA DE DISTRIBUIÇÃO.....	04
02 - ALÇA DUPLA PRÉ-FORMADA DE DISTRIBUIÇÃO PARA CABOS ALUMÍNIO NU (Isolador 60mm - 15kV).....	05
03 - ALÇA DUPLA PRÉ-FORMADA DE DISTRIBUIÇÃO PARA CABOS ALUMÍNIO NU (Isolador 75mm - 25kV).....	05
04 - ALÇA DUPLA PRÉ-FORMADA DE DISTRIBUIÇÃO PARA CABOS ALUMÍNIO NU (Isolador 102mm - 34,5kV).....	06
05 - ALÇA PRÉ-FORMADA DE DISTRIBUIÇÃO	06
06 - ALÇA PRÉ-FORMADA OLHAL DE DISTRIBUIÇÃO PARA CABOS ALUMÍNIO NU.....	07
07 - ALÇA PRÉ-FORMADA PARA CABO COBERTO (PROTEGIDO) 15kV.....	08
08 - ALÇA PRÉ-FORMADA PARA CABO COBERTO (PROTEGIDO) 25kV.....	08
09 - ALÇA PRÉ-FORMADA PARA CABO COBERTO (PROTEGIDO) 35kV.....	09
10 - ALÇA PRÉ-FORMADA DE SERVIÇO.....	09
11 - ALÇA PRÉ-FORMADA PARA CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX (PRÉ-REUNIDO) - NEUTRO ISOLADO.....	10
12 - ALÇA PRÉ-FORMADA PARA CABO ANTIFURTO (CONCÊNTRICO).....	11
13 - ALÇA DISTRIBUIÇÃO PRÉ-FORMADA PARA CABO COBRE NU.....	11
14 - ALÇA PRÉ-FORMADA PARA CABO REVESTIDA DE COBRE	12
15 - LAÇO PRÉ-FORMADO DE ROLDANA PARA CABO MULTIPLEX (PRÉ-REUNIDO) Neutro Isolado.....	13
16 - LAÇO PRÉ-FORMADO DE ROLDANA (Isolador Roldana 0 45mm).....	13
17 - LAÇO DE DISTRIBUIÇÃO OU DE TOPO PRÉ-FORMADO (Isolador 57/60mm 15kV).....	14
18 - LAÇO DE DISTRIBUIÇÃO OU DE TOPO PRÉ-FORMADO (Isolador 75/80mm 25kV).....	15
19 - LAÇO DE DISTRIBUIÇÃO OU DE TOPO PRÉ-FORMADO (Isolador 89mm 25kV).....	17
20 - LAÇO DE DISTRIBUIÇÃO OU DE TOPO PRÉ-FORMADO (Isolador 102mm 34,5kV).....	18
21 - LAÇO LATERAL SIMPLES PRÉ-FORMADO (Isolador 57/60mm 15kV).....	19
22 - LAÇO LATERAL SIMPLES PRÉ-FORMADO (Isolador 75/80mm 25kV).....	20
23 - LAÇO LATERAL SIMPLES PRÉ-FORMADO (Isolador 89mm 25kV).....	21
24 - LAÇO LATERAL SIMPLES PRÉ-FORMADO (Isolador 102mm 34,5kV).....	23
25 - LAÇO LATERAL DUPLO PRÉ-FORMADO (Isolador 60/75mm - 15/25kV).....	24
26 - LAÇO LATERAL DUPLO PRÉ-FORMADO (Isolador 89mm - 25kV).....	25
27 - LAÇO LATERAL DUPLO PRÉ-FORMADO (Isolador 102mm - 34,5kV).....	26
28 - ALÇA PRÉ-FORMADA PARA CABO DE AÇO GALVANIZADO (EHS - HS - SM).....	27
29 - ALÇA PRÉ-FORMADA PARA CABO DE AÇO GALVANIZADO (HS - SM).....	28
30 - ALÇA PRÉ-FORMADA PARA CABO DE AÇO GALVANIZADO (SM).....	28
31 - ALÇA PRÉ-FORMADA PARA FIO E CABO DE AÇO GALVANIZADO ELETRIFICAÇÃO RURAL.....	29
32 - ALÇA CONTRA POSTE OU FIXADOR DE ESTAI PARA CABO AÇO GALVANIZADO (EHS-HS-SM) PARTE CENTRAL TORCIDA.....	29
33 - ALÇA CONTRA POSTE OU FIXADOR DE ESTAI PARA CABO AÇO GALVANIZADO (EHS - HS - SM) SEM TORÇÃO NA PARTE CENTRAL.....	30
34 - ALÇA CONTRA POSTE OU FIXADOR DE ESTAI PARA CABO AÇO GALVANIZADO (HS - SM) SEM TORÇÃO NA PARTE CENTRAL.....	30
35 - ALÇA CONTRA POSTE OU FIXADOR DE ESTAI PARA CABO AÇO GALVANIZADO (SM) SEM TORÇÃO NA PARTE CENTRAL.....	31
36 - LAÇO DE TOPO P/ FIOS E CABOS DE AÇO GALVANIZADO - ISOLADOR 57/60mm 15kV ELETRIFICAÇÃO RURAL.....	31
37 - LAÇO DE TOPO P/ FIOS E CABOS DE AÇO GALVANIZADO - ISOLADOR 75/80mm 25kV ELETRIFICAÇÃO RURAL.....	32
38 - LAÇO DE TOPO P/ FIOS E CABOS DE AÇO GALVANIZADO - ISOLADOR 102mm 34,5kV ELETRIFICAÇÃO RURAL.....	32
39 - DERIVAÇÃO "T" PARA CABO AÇO GALVANIZADO.....	32
40 - LAÇO LATERAL SIMPLES P/ FIOS E CABOS DE AÇO GALVANIZADO - ISOLADOR 57/60mm 15kV ELETRIFICAÇÃO RURAL.....	33
41 - LAÇO LATERAL SIMPLES P/ FIOS E CABOS DE AÇO GALVANIZADO - ISOLADOR 75/80mm 25kV ELETRIFICAÇÃO RURAL.....	33
42 - LAÇO LATERAL SIMPLES P/ FIOS E CABOS DE AÇO GALVANIZADO - ISOLADOR 102mm 34,5kV ELETRIFICAÇÃO RURAL.....	34
43 - LAÇO ROLDANA PARA FIOS E CABOS DE AÇO GALVANIZADO.....	34
44 - LAÇO ROLDANA PARA FIOS E CABOS DE AÇO GALVANIZADO ELETRIFICAÇÃO RURAL.....	35
45 - LAÇO LATERAL DUPLO P/ FIOS E CABOS DE AÇO GALVANIZADO - ISOLADOR 60/75mm 15-25 kV ELETRIFICAÇÃO RURAL.....	35
46 - LAÇO METÁLICO PARA MENSAGEIRO (REDE COMPACTA).....	35
47 - EMENDA PARA CABO DE AÇO GALVANIZADO (EHS - HS - SM).....	36
48 - EMENDA PARA CABO DE AÇO GALVANIZADO (HS - SM).....	36
49 - EMENDA PARA CABO DE AÇO GALVANIZADO (SM).....	36
50 - EMENDA PARA FIO E CABO DE AÇO GALVANIZADO ELETRIFICAÇÃO RURAL.....	37
51 - ARMADURA PARA CABO DE AÇO GALVANIZADO.....	37
52 - CONJUNTO DE ANCORAGEM PARA CABO FIBRA ÓTICA - CFOA-ASF.....	38
53 - LAÇO PRÉ-FORMADO PARA FIO FEB.....	38
54 - LAÇO PRÉ-FORMADO PARA FIO FEB.....	39
55 - ALÇA PRÉ-FORMADA PARA CORDOALHA DIELETRICA.....	39
56 - ALÇA PRÉ-FORMADA PARA FIO FEB.....	39
57 - ALÇA PRÉ-FORMADA PARA CABOS ACCE-APL-ASF.....	40
58 - ALÇA PRÉ-FORMADA PARA FIO FE - FEAA.....	40
59 - ALÇA PRÉ-FORMADA PARA CABO DE AÇO GALVANIZADO (HS/SM) PARREIRAL.....	41
60 - SECCIONADOR PRÉ-FORMADO PARA CERCA	41
61 - CONECTOR "L" PARA ATERRAMENTO DE CERCA.....	41
62 - EMENDA TOTAL PRÉ-FORMADA.....	42
63 - EMENDA PRÉ-FORMADA CONDUTORA.....	43
64 - EMENDA PRÉ-FORMADA CONDUTORA.....	44
65 - EMENDA PRÉ-FORMADA CONDUTORA.....	45
66 - ARMADURA PRÉ-FORMADA.....	46

1 | ALÇA PRÉ-FORMADA DE DISTRIBUIÇÃO



Fabricada em aço galvanizado/revestida de alumínio e cobre

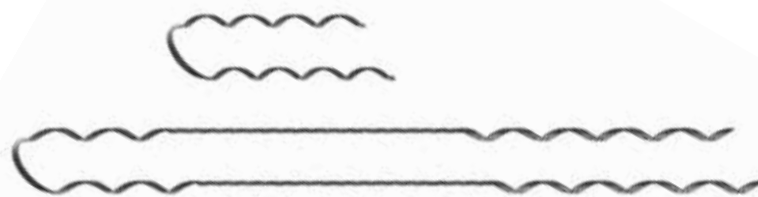
CÓDIGO	Intervalo de aplicação mm		Condutor Al Nu	AWG/MCM
	Mín	Máx	CA/ASC	CAA/ACSR
APD101	4,62	5,15		6(6/1)
APD101-1	4,62	5,15		6(6/1)
APD102	5,81	6,53	4(7)	4(6/1)
APD102-2	5,81	6,53	4(7)	4(6/1)
APD102-3	5,81	6,53	4(7)	4(6/1)
APD103	6,54	7,35	3(7)	3(6/1)
APD104	7,36	8,27	2(7)	2(6/1)
APD104-2	7,36	8,27	2(7)	2(6/1)
APD104-3	7,36	8,27	2(7)	2(6/1)
APD105	8,28	9,26	1(7)	1(6/1)
APD106	9,27	10,4	1/0(7)	1/0(6/1)
APD106-2	9,27	10,4	1/0(7)	1/0(6/1)
APD107	10,41	11,69	2/0(7)	2/0(6/1)
APD107-2	10,41	11,69	2/0(7)	2/0(6/1)
APD108	11,7	13,12	3/0(7)	3/0(6/1)
APD108-2	11,7	13,12	3/0(7)	3/0(6/1)
APD109	13,13	14,67	4/0(7)	4/0(6/1)
APD109-2	13,13	14,67	4/0(7)	4/0(6/1)
APD111	14,68	15,63	266,8(7)	266,8(18-1)
APD111-2	14,68	15,63	266,8(7)	266,8(18-1)
APD112	15,64	16,6	300(19)	266,8(26-7)
APD112-2	15,64	16,6	300(19)	266,8(26-7)
APD113	16,61	17,69	336,4(19)	336,4(18-1) 300(26/7)
APD113-2	17,61	18,69	336,4(19)	336,4(18-1) 300(26/7)
APD115	17,7	18,78	397,5(19)	336,4(26-7) 336,4(30/7)
APD115-2	18,7	19,78	397,5(19)	336,4(26-7) 336,4(30/7)
APD119	18,79	21,27	477(19) 500(19)	336,4(30/7) 397,5(18-1) 397,5(26-7) 397,5(30,7) 477(18-1)
APD119-2	18,79	21,27	477(19) 500(19)	336,4(30/7) 397,5(18-1) 397,5(26-7) 397,5(30,7) 477(18-1)
APD122	21,28	24,06	556,5(19) 636(37)	477(24/7) 477(26-7) 477(30-7) 556(18-1) 556(24/7) 556(26/7)
APD127	24,07	27,21	715,5(37) 750(61) 795(61)	666,6(36/1) 605(36/1) 636(18/1)
APD131	27,22	30,78	874,5(61) 954(61) 1033,5(61)	874,5(36/1) 954(36/1) 1033,5(36/1)

Hélice torcida a partir de APD109

*Favor consultar o preço

2 | ALÇA DUPLA PRÉ-FORMADA DE DISTRIBUIÇÃO PARA CABOS ALUMÍNIO NU

Isolador 60mm - 15kV



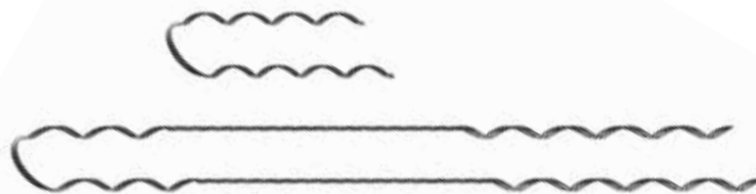
Fabricada em aço galvanizado/revestida de alumínio e cobre

CÓDIGO	Intervalo de aplicação mm		Condutor Al Nu AWG/MCM	
	Mín	Máx	CA/ASC	CAA/ACSR
APDD101	4,62	5,15	6(7)	6(6/1)
APDD102	5,88	6,53	4(7)	4(6/1)
APDD104	7,41	8,25	2(7)	2(6/1)
APDD106	9,36	10,11	1/0(7)	1/0(6/1)
APDD107	10,5	11,34	2/0(7)	2/0(6/1)
APDD108	11,79	12,75	3/0(7)	3/0(6/1)
APDD109	13,23	14,31	4/0(7)	4/0(6/1)

* Favor consultar preço

3 | ALÇA DUPLA PRÉ-FORMADA DE DISTRIBUIÇÃO PARA CABOS ALUMÍNIO NU

Isolador 75mm - 25kV



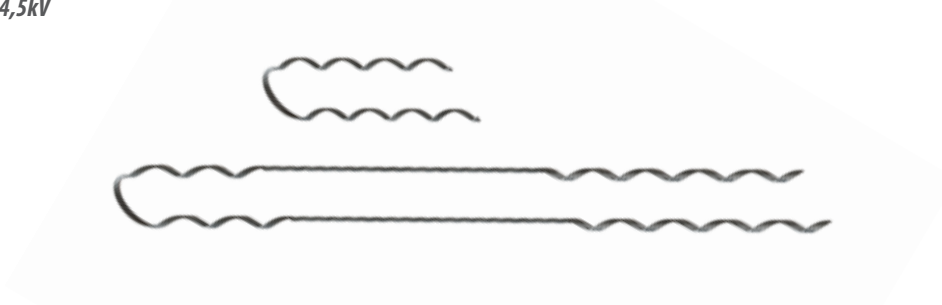
Fabricada em aço galvanizado/revestida de alumínio e cobre

CÓDIGO	Intervalo de aplicação mm		Condutor Al Nu AWG/MCM	
	Mín	Máx	CA/ASC	CAA/ACSR
APDD121	4,62	5,15	6(7)	6(6/1)
APDD122	5,88	6,53	4(7)	4(6/1)
APDD124	7,41	8,25	2(7)	2(6/1)
APDD126	9,36	10,11	1/0(7)	1/0(6/1)
APDD127	10,50	11,34	2/0(7)	2/0(6/1)
APDD128	11,79	12,75	3/0(7)	3/0(6/1)
APDD129	13,23	14,31	4/0(7)	4/0(6/1)

* Favor consultar preço

4 | ALÇA DUPLA PRÉ-FORMADA DE DISTRIBUIÇÃO PARA CABOS ALUMÍNIO NU

Isolador 102mm - 34,5kV

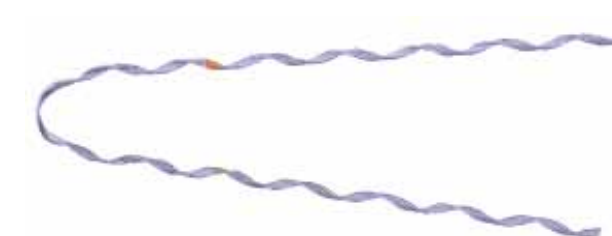


Fabricada em aço galvanizado/revestida de alumínio e cobre

CÓDIGO	Intervalo de aplicação mm		Condutor Al Nu AWG/MCM	
	Mín	Máx	CA/ASC	CAA/ACSR
APDD131	4,67	5,04	6(7)	6(6/1)
APDD132	5,88	6,53	4(7)	4(6/1)
APDD134	7,41	8,25	2(7)	2(6/1)
APDD136	9,36	10,11	1/0(7)	1/0(6/1)
APDD137	10,50	11,34	2/0(7)	2/0(6/1)
APDD138	11,79	12,75	3/0(7)	3/0(6/1)
APDD139	13,23	14,31	4/0(7)	4/0(6/1)

* Favor consultar preço

5 | ALÇA PRÉ-FORMADA DE DISTRIBUIÇÃO FABRICADA EM ALUMÍNIO



Fabricada em alumínio

CÓDIGO	Condutor Al Nu AWG/MCM		COMPRIMENTO mm
	CA/ASC	CAA/ACSR	
APDA601	6(7)		432
APDA601-A		6(6/1)	457
APDA602	4(7)		508
APDA602-A		4(6-7/1)	533
APDA604	2(7)		559
APDA604-A		2(6-7/1)	584
APDA605	1(7)		584
APDA605-A		1(6/1)	635
APDA606	1/0(7)		635
APDA606-A		1/0(6/1)	686
APDA607	2/0(7)		737

Continuação

CÓDIGO	Condutor Al Nu AWG/MCM		COMPRIMENTO mm
	CA/ASC	CAA/ACSR	
APDA607-A		2/0(6/1)	762
APDA608	3/0(7)		838
APDA608-A		3/0(6/1)	864
APDA609	4/0(7)		914
APDA609-A		4/0(6/1)	940
APDA611	250(19-37) 266,8(7-19-37)		990
APDA611-A		266,8(18/1)	1067
APDA612	300(19-37)	266,8(26/7)	1143
APDA613	336,4(19-37)	300(18/1)	1194
APDA614	350(19-37)	300(26/7) 336,4(18/1)	1245
APDA615	397,5(19-37)	336,4(26/7)	1270
APDA615-A	336,4(30/7)	397,5(18/1)	1295

6 | ALÇA PRÉ-FORMADA OLHAL DE DISTRIBUIÇÃO PARA CABOS ALUMÍNIO NU



Fabricada em aço galvanizado

CÓDIGO	Intervalo de aplicação mm		Condutor Al Nu AWG/MCM	
	Mín	Máx	CA/ASC	CAA/ACSR
APDO102	5,88	6,36	4(7)	4(6/1)
APDO102-2	5,88	6,36	4(7)	4(6/1)
APDO104	7,41	8,01	2(7)	2(6/1)
APDO104-2	7,41	8,01	2(7)	2(6/1)
APDO106	9,36	10,11	1/0(7)	1/0(6/1)
APDO106-1	9,36	10,11	1/0(7)	1/0(6/1)
APDO107	10,5	11,34	2/0(7)	2/0(6/1)
APDO107-1	10,5	11,34	2/0(7)	2/0(6/1)
APDO109	13,23	14,31	4/0(7)	4/0(6/1)
APDO109-1	13,23	14,31	4/0(7)	4/0(6/1)

7 | ALÇA PRÉ-FORMADA PARA CABO COBERTO (PROTEGIDO) 15kV



Fabricada em aço galvanizado/revestida de alumínio e cobre

CÓDIGO	Intervalo de aplicação mm		Condutor Al Isolado
	Mín	Máx	mm ²
APCP104	13,00	15,00	35
APCP106	14,00	16,00	50
APCP107	15,50	18,00	70
APCP108	17,00	19,50	95
APCP109	18,80	21,30	120
APCP112	20,00	22,50	150
APCP114	22,00	24,50	185
APCP118	24,00	26,50	240
APCP121	26,60	28,00	300

* Favor consultar preço

8 | ALÇA PRÉ-FORMADA PARA CABO COBERTO (PROTEGIDO) 25kV



Fabricada em aço galvanizado/revestida de alumínio e cobre

CÓDIGO	Intervalo de aplicação mm		Condutor Al Isolado
	Mín	Máx	mm ²
APCP124	15,20	16,20	35
APCP126	16,30	17,30	50
APCP127	17,40	19,00	70
APCP128	19,60	20,60	95
APCP129	20,90	22,00	120
APCP132	22,30	23,30	150
APCP134	24,30	25,30	185
APCP138	26,50	27,50	240
APCP141	28,80	29,80	300

* Favor consultar preço

9 | ALÇA PRÉ-FORMADA PARA CABO COBERTO (PROTEGIDO) 35kV



Fabricada em aço galvanizado/revestida de alumínio e cobre

CÓDIGO	Intervalo de aplicação mm		Condutor Al Isolado
	Mín	Máx	mm ²
APCP147	p	27,50	70
APCP148	26,50	29,00	95
APCP149	28,50	30,50	120
APCP152	29,50	32,00	150
APCP154	31,50	34,00	185
APCP158	33,50	36,00	240
APCP161	37,00	38,50	300

* Favor consultar preço

10 | ALÇA PRÉ-FORMADA DE SERVIÇO PARA CABO COBERTO (PROTEGIDO) 35kV



Fabricada em aço galvanizado/revestida de alumínio e cobre

CÓDIGO	Intervalo de aplicação mm		Condutor Al Nu, Multiplex Neutro NU			
			AWG		mm ²	
	Mín	Máx	CA/ASC	CAA/ACSR	CA/ASC	CAL/AAAC
APS100	3,7	4,28	8(7)	8(6/1)	10	
APS100-2	3,7	4,28	8(7)	8(6/1)	10	
APS700-2	3,7	4,28	8(7)	8(6/1)	10	
APS101	4,29	5,04	6(7)	6(6/1)		
APS101-1	4,29	5,04	6(7)	6(6/1)		
APS102-0	5,05	5,7			16	
APS102-1	5,05	5,7			16	

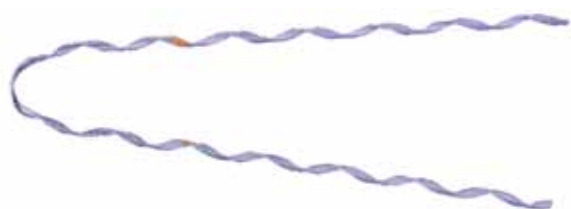
Continuação

CÓDIGO	Intervalo de aplicação mm		Condutor Al Nu, Multiplex Neutro NU			
			AWG		mm ²	
	Mín	Máx	CA/ASC	CAA/ACSR	CA/ASC	CAL/AAAC
APS102-2	5,05	5,7			16	
APS102A	5,71	6,54	4(7)	4(6/1)	25	
APS102A-2	5,71	6,54	4(7)	4(6/1)	25	
APS103	6,55	7,35	3(7)	3(6/1)		
APS104	7,36	8,27	2(7)	2(6/1)		35
APS104-1	7,36	8,27	2(7)	2(6/1)		35
APS105	8,28	9,15		1(6/1)		50
APS105-2	8,28	9,15		1(6/1)		50
APS106	9,16	10,17	1/0(7)	1/0(6/1)		
APS106-1	9,16	10,17	1/0(7)	1/0(6/1)		
APS107	10,18	11,44	2/0(7)	2/0(6/1)		70
APS107-1	10,18	11,44	2/0(7)	2/0(6/1)		70
APS107-2	10,18	11,44	2/0(7)	2/0(6/1)		
APS108	11,45	12,96	3/0(7)	3/0(6/1)		95
APS108-1	11,45	12,96	3/0(7)	3/0(6/1)		95
APS109	12,97	14,74	4/0(7)	4/0(6/1)		120
APS109-1	12,97	14,74	4/0(7)	4/0(6/1)		120

* Favor consultar preço

11 | ALÇA PRÉ-FORMADA DE SERVIÇO PARA CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX

(Pré-reunido) - Neutro Isolado



Fabricada em aço galvanizado/revestida de alumínio e cobre

CÓDIGO	Intervalo de aplicação mm		Cabo Al Isolado
	Mín	Máx	mm ²
APCI100	6,45	7,50	10
APCI101	6,45	7,50	16
APCI102	8,70	9,70	25
APCI104	10,50	11,50	35
APCI106	12,00	13,00	50
APCI107	14,00	15,00	70
APCI108	16,00	17,50	95
APCI108	18,00	19,50	120
APCI112	19,60	21,30	150

* Favor consultar preço

12 | ALÇA PRÉ-FORMADA PARA CABO ANTIFURTO (CONCÊNTRICO)



Fabricada em aço galvanizado/revestida de alumínio e cobre

CÓDIGO	Intervalo de aplicação mm		Condutor Nu	
	Mín	Máx	mm ²	AWG/MCM
APAC300	4,00	4,79	10(7)	6(7)
APAC301	4,97	5,17	16(7)	
APAC301-1	4,97	5,17	16(7)	
APAC301-2	4,97	5,17	16(7)	
APAC302	5,86	6,56	25(7)	4(7)
APAC304	7,41	8,24	35(7)	2(7)
APAC305	8,25	9,26	50(7)	1(7)
APAC306-1	9,27	10,40	70(7)	1/0(7)
APAC307	10,41	11,67	70(19)	2/0(7)
APAC308	11,68	13,09	95(7-19)	3/0(7)
APAC309-1	13,10	14,49		4/0(7)
APAC309	14,50	15,49	120(19)	
APAC312	15,50	16,95	150(37)	300(19/37)

* Favor consultar preço

13 | ALÇA DISTRIBUIÇÃO PRÉ-FORMADA PARA CABO COBRE NU



Fabricada em aço cobreado

CÓDIGO	Intervalo de aplicação mm ²		Condutor Alumosteel Formação		
	Mín	Máx	n. fios x AWG	Ø mm	tipo M
APCU200	4,17	4,17			2,2M
APCU201	4,29	4,53	3x12	4,42	
APCU202	5,31	5,31			4M
APCU203	5,53	5,73	3x10	5,59	
APCU204	6,00	6,60	3x9	6,27	6M
APCU205	7,00	7,50	3x8	7,04	8M

Continuação

CÓDIGO	Intervalo de aplicação mm ²		Condutor Alumosteel Formação		
	Mín	Máx	n. fios x AWG	Ø mm	tipo M
APCU205	7,00	7,50	3x8	7,04	8M
APCU206	7,51	7,99	7x10	7,77	10M
APCU207	7,51	7,99	3x7	7,90	
APCU208	8,48	8,95	7x9	8,71	12,5M
APCU209	8,48	8,95	3x6	8,86	
APCU210	9,14	9,14			14M
APCU211	9,47	9,96	7x8	9,78	16M
APCU212	9,47	9,96	3x5	9,96	
APCU213	10,51	10,51			18M
APCU214	10,82	11,44	7x7	11,00	20M
APCU215	12,11	12,81	7x6	12,30	
APCU216	13,33	13,33			25M
APCU217	13,58	14,36	7x5	13,90	

14 | ALÇA PRÉ-FORMADA PARA CABO REVESTIDA DE COBRE



Fabricada em aço/revestida em alumínio

CÓDIGO	Intervalo de aplicação mm		Condutor Alumosteel Formação		
	Mín	Máx	n. fios x AWG	Ø mm	tipo M
APRA400	4,29	5,52	3x12	4,41	
APRA401	5,53	5,71	3x10	5,58	4M
APRA402	6,01	6,32	7x12	6,16	
APRA403	6,01	6,32	3x9	6,27	6M
APRA405	6,70	7,04	3x8	7,03	8M
APRA406	7,51	7,97	7x10	7,76	10M
APRA407	7,51	7,97	3x7	7,89	
APRA408	8,38	8,38			11,5M
APRA409	8,48	8,94	7x9	8,71	12,5M
APRA410	8,48	8,94	3x6	8,86	
APRA411	9,22	9,22			14M
APRA412	9,47	9,96	7x8	9,77	16M
APRA413	9,47	9,96	3x5	9,95	
APRA414	10,59	10,59			18M
APRA415	10,82	11,43	7x7	10,99	
APRA416	11,27	11,27			20M
APRA417	12,11	12,80	7x6	12,34	
APRA418	13,18	13,18			25M
APRA419	13,59	13,59	7x5	13,86	

15 | LAÇO PRÉ-FORMADO DE ROLDANA PARA CABO MULTIPLEX (PRÉ-REUNIDO)

Neutro Isolado



Fabricado em aço galvanizado/revestido de alumínio e cobre

CÓDIGO	Intervalo de aplicação mm		Neutro Isolado
	Mín	Máx	mm ²
LRCI100	6,45	7,50	10
LRCI101	6,45	7,50	16
LRCI102	8,70	9,70	25
LRCI104	10,50	11,50	35
LRCI106	12,00	13,00	50
LRCI107	14,00	15,00	70

16 | LAÇO PRÉ-FORMADO DE ROLDANA

Isolador Roldana Ø 45mm



Fabricado em aço galvanizado/revestido de alumínio e cobre

CÓDIGO	Intervalo de aplicação mm		Condutor Al Nu	AWG/MCM
	Mín	Máx	CA/ASC	CAA/ACSR
LPR100	4,82	5,04		6(6/1)
LPR100-2	4,82	5,04		6(6/1)
LPR102	5,79	6,03	4(7)	
LPR102-2	5,79	6,03	4(7)	
LPR102A	6,29	6,59		4(6/1)
LPR102A-3	6,29	6,59		4(6/1)
LPR104	7,41	7,71	2(7)	
LPR104-4	7,41	7,71	2(7)	
LPR105	8,00	8,32	1(7)	2(6/1)
LPR105-2	8,00	8,32	1(7)	2(6/1)
LPR105A	8,99	9,33		1(6/1)
LPR105A-3	8,99	9,33		1(6/1)
LPR106	9,34	9,69	1/0(7)	
LPR106-3	9,34	9,69	1/0(7)	
LPR106A	10,03	10,45		1/0(6/1)
LPR106A-3	10,03	10,45		1/0(6/1)

CÓDIGO	Intervalo de aplicação mm		Condutor Al Nu AWG/MCM	
	Mín	Máx	CA/ASC	CAA/ACSR
LPR107	10,46	11,11	2/0(7)	
LPR107-3	10,46	11,11	2/0(7)	
LPR107A	11,12	11,77		2/0(6/1)
LPR107A-3	11,12	11,77		2/0(6/1)
LPR108	11,78	12,51	3/0(7)	
LPR108-2	11,78	12,51	3/0(7)	
LPR109	12,52	13,27	4/0(7)	3/0(6/1)
LPR109-2	12,52	13,27	4/0(7)	3/0(6/1)
LPR111	14,09	15,10	266,8(7)	4/0(6/1)
LPR111-2	14,09	15,10	266,8(7)	4/0(6/1)
LPR113	16,02	16,93	336,4(19)	266,8(26/7)
LPR113-2	16,02	16,93	336,4(19)	266,8(26/7)
LPR113A	16,94	17,92		336,4(18/1)
LPR113A-2	16,94	17,92		336,4(18/1)
LPR115	17,93	18,98	397,5(19)	336,4(26-30/7) 397,5(18/1)
LPR115-2	17,93	18,98	397,5(19)	336,4(26-30/7) 397,5(18/1)
LPR116	18,99	20,20	477(19)	397,5(26/7)
LPR116-2	18,99	20,20	477(19)	397,5(26/7)
LPR119	20,21	21,37	500(19)	477(18/1)
LPR119-2	20,21	21,37	500(19)	477(18/1)
LPR120	21,38	22,62	556,5(19)	477(24-26-30/7)
LPR120-2	21,38	22,62	556,5(19)	477(24-26-30/7)

17 | LAÇO DE DISTRIBUIÇÃO OU DE TOPO PRÉ-FORMADO

Isolador 57/60mm 15kV



Fabricado em aço galvanizado/revestido de alumínio e cobre

CÓDIGO	Intervalo de aplicação mm		Condutor Al Nu AWG/MCM	
	Mín	Máx	CA/ASC	CAA/ACSR
LPTC100	4,82	5,47		6(6/1)
LPTC101-3	4,82	5,47		6(6/1)
LPTC102	5,48	6,21	4(7)	
LPTC102-3	5,48	6,21	4(7)	
LPTC102A	6,22	7,05		4(6/1)

* Favor consultar preço

CÓDIGO	Intervalo de aplicação mm		Condutor Al Nu AWG/MCM	
	Mín	Máx	CA/ASC	CAA/ACSR
LPTC102A-3	6,22	7,05		4(6/1)
LPTC104	7,06	8,01	2(7)	2(6/1)
LPTC104-3	7,06	8,01	2(7)	2(6/1)
LPTC105	8,02	9,08	1(7)	1-2(6/1)
LPTC105-3	8,02	9,08	1(7)	1-2(6/1)
LPTC106	9,09	10,30	1/0(7)	1/0(6/1)
LPTC106-3	9,09	10,30	1/0(7)	1/0(6/1)
LPTC107	10,31	11,67	2/0(7)	2/0(6/1)
LPTC107-3	10,31	11,67	2/0(7)	2/0(6/1)
LPTC108	11,68	13,22	3/0(7)	3/0(6/1)
LPTC108-2	11,68	13,22	3/0(7)	3/0(6/1)
LPTC109	13,23	14,95	4/0(7)	4/0(6/1)
LPTC109-2	13,23	14,95	4/0(7)	4/0(6/1)
LPTC113	14,96	16,95	300(19) 336,4(19)	266,8(18/1) 266,8(26/7)
LPTC113-2	14,96	16,95	300(19) 336,4(19)	266,8(18/1) 266,8(26/7)
LPTC115	16,96	19,19	397,5(19)	300(26-30/7) 336,4(18/1) 336,4(26-30/7) 397,5(18/1)
LPTC115-2	16,96	19,19	397,5(19)	300(26-30/7) 336,4(18/1) 336,4(26-30/7) 397,5(18/1)
LPTC120	19,20	21,73	477(19) 500(19) 556,5(19)	397,5(26-30/7) 477(18/1) 477(24/7)
LPTC120-2	19,20	21,73	477(19) 500(19) 556,5(19)	397,5(26-30/7) 477(18/1) 477(24/7)
LPTC122	21,74	24,60	636(37)	477(26-30/7) 556,5(13/1) 556,5(26-30/7) 605(24-26/7)
LPTC122-2	21,74	24,60	636(37)	477(26-30/7) 556,5(13/1) 556,5(26-30/7) 605(24-26/7)

* Favor consultar preço

18 | LAÇO DE DISTRIBUIÇÃO OU DE TOPO PRÉ-FORMADO

Isolador 75/80mm 25kV



Fabricado em aço galvanizado/revestido de alumínio e cobre

CÓDIGO	Intervalo de aplicação mm		Condutor Al Nu AWG/MCM	
	Mín	Máx	CA/ASC	CAA/ACSR
LPTF100	4,82	5,47		6(6/1)
LPTF100-3	4,82	5,47		6(6/1)

CÓDIGO	Intervalo de aplicação mm		Condutor Al Nu AWG/MCM	
	Mín	Máx	CA/ASC	CAA/ACSR
LPTF102	5,48	6,21	4(7)	
LPTF102-3	5,48	6,21	4(7)	
LPTF102A	6,22	7,05		4(6/1)
LPTF102A-3	6,22	7,05		4(6/1)
LPTF104	7,06	8,01	2(7)	2(6/1)
LPTF104-3	7,06	8,01	2(7)	2(6/1)
LPTF105	8,02	9,08	1(7)	1-2(6/1)
LPTF105-3	8,02	9,08	1(7)	1-2(6/1)
LPTF106	9,09	10,30	1/0(7)	1/0(6/1)
LPTF106-3	9,09	10,30	1/0(7)	1/0(6/1)
LPTF107	10,31	11,67	2/0(7)	2/0(6/1)
LPTF107-3	10,31	11,67	2/0(7)	2/0(6/1)
LPTF108	11,68	13,22	3/0(7)	3/0(6/1)
LPTF108-2	11,68	13,22	3/0(7)	3/0(6/1)
LPTF109	13,23	14,95	4/0(7)	4/0(6/1)
LPTF109-2	13,23	14,95	4/0(7)	4/0(6/1)
LPTF109-15	13,23	14,95	4/0(7)	4/0(6/1)
LPTF113	14,96	16,95	300(19) 336,4(19)	266,8(18/1) 266,8(26/7)
LPTF113-2	14,96	16,95	300(19) 336,4(19)	266,8(18/1) 266,8(26/7)
LPTF115	16,96	19,19	397,5(19)	300(26-30/7) 336,4(18/1) 336,4(26-30/7) 397,5(18/1)
LPTF115-2	16,96	19,19	397,5(19)	300(26-30/7) 336,4(18/1) 336,4(26-30/7) 397,5(18/1)
LPTF120	19,20	21,73	477(19) 500(19) 556,5(19)	397,5(26-30/7) 477(18/1) 477(24/7)
LPTF120-2	19,20	21,73	477(19) 500(19) 556,5(19)	397,5(26-30/7) 477(18/1) 477(24/7)
LPTF122	21,74	24,60	636(37)	477(26-30/7) 556,5(13/1) 556,5(26-30/7) 605(24-26/7)
LPTF122-2	21,74	24,60	636(37)	477(26-30/7) 556,5(13/1) 556,5(26-30/7) 605(24-26/7)

* Favor consultar preço

19 | LAÇO DE DISTRIBUIÇÃO OU DE TOPO PRÉ-FORMADO

Isolador 89mm 25kV



Fabricado em aço galvanizado/revestido de alumínio e cobre

CÓDIGO	Intervalo de aplicação mm		Condutor Al Nu	AWG/MCM
	Mn	Máx	CA/ASC	CAA/ACSR
LPTJ100	4,82	5,47		6(6/1)
LPTJ100-3	4,82	5,47		6(6/1)
LPTJ102	5,48	6,21	4(7)	
LPTJ102-3	5,48	6,21	4(7)	
LPTJ102A	6,22	7,05		4(6/1)
LPTJ102A-3	6,22	7,05		4(6/1)
LPTJ104	7,06	8,01	2(7)	2(6/1)
LPTJ104-3	7,06	8,01	2(7)	2(6/1)
LPTJ105	8,02	9,08	1(7)	1-2(6/1)
LPTJ105-3	8,02	9,08	1(7)	1-2(6/1)
LPTJ106	9,09	10,30	1/0(7)	1/0(6/1)
LPTJ106-3	9,09	10,30	1/0(7)	1/0(6/1)
LPTJ107	10,31	11,67	2/0(7)	2/0(6/1)
LPTJ107-3	10,31	11,67	2/0(7)	2/0(6/1)
LPTJ108	11,68	13,22	3/0(7)	3/0(6/1)
LPTJ108-2	11,68	13,22	3/0(7)	3/0(6/1)
LPTJ109	13,23	14,95	4/0(7)	4/0(6/1)
LPTJ109-2	13,23	14,95	4/0(7)	4/0(6/1)
LPTJ109-15	13,23	14,95	4/0(7)	4/0(6/1)
LPTJ113	14,96	16,95	300(19) 336,4(19)	266,8(18/1) 266,8(26/7)
LPTJ113-2	14,96	16,95	300(19) 336,4(19)	266,8(18/1) 266,8(26/7)
LPTJ115	16,96	19,19	397,5(19)	300(26-30/7) 336,4(18/1) 336,4(26-30/7) 397,5(18/1)
LPTJ115-2	16,96	19,19	397,5(19)	300(26-30/7) 336,4(18/1) 336,4(26-30/7) 397,5(18/1)
LPTJ120	19,20	21,73	477(19) 500(19) 556,5(19)	397,5(26-30/7) 477(18/1) 477(24/7)
LPTJ120-2	19,20	21,73	477(19) 500(19) 556,5(19)	397,5(26-30/7) 477(18/1) 477(24/7)
LPTJ122	21,74	24,60	636(37)	477(26-30/7) 556,5(13/1) 556,5(26-30/7) 605(24-26/7)
LPTJ122-2	21,74	24,60	636(37)	477(26-30/7) 556,5(13/1) 556,5(26-30/7) 605(24-26/7)

* Favor consultar preço

20 | LAÇO DE DISTRIBUIÇÃO OU DE TOPO PRÉ-FORMADO

Isolador 102mm 34,5kV



Fabricado em aço galvanizado/revestido de alumínio e cobre

CÓDIGO	Intervalo de aplicação mm		Condutor Al Nu AWG/MCM	
	Mín	Máx	CA/ASC	CAA/ACSR
LPTK100	4,82	5,47		6(6/1)
LPTK100-3	4,82	5,47		6(6/1)
LPTK102	5,48	6,21	4(7)	
LPTK102-3	5,48	6,21	4(7)	
LPTK102A	6,22	7,05		4(6/1)
LPTK102A-3	6,22	7,05		4(6/1)
LPTK104	7,06	8,01	2(7)	2(6/1)
LPTK104-3	7,06	8,01	2(7)	2(6/1)
LPTK105	8,02	9,08	1(7)	1-2(6/1)
LPTK105-3	8,02	9,08	1(7)	1-2(6/1)
LPTK106	9,09	10,30	1/0(7)	1/0(6/1)
LPTK106-3	9,09	10,30	1/0(7)	1/0(6/1)
LPTK107	10,31	11,67	2/0(7)	2/0(6/1)
LPTK107-3	10,31	11,67	2/0(7)	2/0(6/1)
LPTK108	11,68	13,22	3/0(7)	3/0(6/1)
LPTK108-2	11,68	13,22	3/0(7)	3/0(6/1)
LPTK109	13,23	14,95	4/0(7)	4/0(6/1)
LPTK109-2	13,23	14,95	4/0(7)	4/0(6/1)
LPTK109-15	13,23	14,95	4/0(7)	4/0(6/1)
LPTK113	14,96	16,95	300(19) 336,4(19)	266,8(18/1) 266,8(26/7)
LPTK113-2	14,96	16,95	300(19) 336,4(19)	266,8(18/1) 266,8(26/7)
LPTK115	16,96	19,19	397,5(19)	300(26-30/7) 336,4(18/1) 336,4(26-30/7) 397,5(18/1)
LPTK115-2	16,96	19,19	397,5(19)	300(26-30/7) 336,4(18/1) 336,4(26-30/7) 397,5(18/1)
LPTK120	19,20	21,73	477(19) 500(19) 556,5(19)	397,5(26-30/7) 477(18/1) 477(24/7)
LPTK120-2	19,20	21,73	477(19) 500(19) 556,5(19)	397,5(26-30/7) 477(18/1) 477(24/7)
LPTK122	21,74	24,60	636(37)	477(26-30/7) 556,5(13/1) 556,5(26-30/7) 605(24-26/7)
LPTK122-2	21,74	24,60	636(37)	477(26-30/7) 556,5(13/1) 556,5(26-30/7) 605(24-26/7)

* Favor consultar preço

21 | LAÇO LATERAL SIMPLES PRÉ-FORMADO

Isolador 57/60 mm 15 Kv



Fabricado em aço galvanizado/revestido de alumínio e cobre

CÓDIGO	Intervalo de aplicação mm		Condutor Al Nu AWG/MCM	
	Mín	Máx	CA/ASC	CAA/ACSR
LPLC100	4,82	5,47		6(6/1)
LPLC100-3	4,82	5,47		6(6/1)
LPLC102	5,48	6,21	4(7)	
LPLC102-3	5,48	6,21	4(7)	
LPLC102A	6,22	7,05		4(6/1)
LPLC102A-3	6,22	7,05		4(6/1)
LPLC104	7,06	8,01	2(7)	2(6/1)
LPLC104-3	7,06	8,01	2(7)	2(6/1)
LPLC105	8,02	9,08	1(7)	1-2(6/1)
LPLC105-3	8,02	9,08	1(7)	1-2(6/1)
LPLC106	9,09	10,30	1/0(7)	1/0(6/1)
LPLC106-3	9,09	10,30	1/0(7)	1/0(6/1)
LPLC107	10,31	11,67	2/0(7)	2/0(6/1)
LPLC107-3	10,31	11,67	2/0(7)	2/0(6/1)
LPLC108	11,68	13,22	3/0(7)	3/0(6/1)
LPLC108-2	11,68	13,22	3/0(7)	3/0(6/1)
LPLC109	13,23	14,95	4/0(7)	4/0(6/1)
LPLC109-2	13,23	14,95	4/0(7)	4/0(6/1)
LPLC113	14,96	16,95	300(19) 336,4(19)	266,8(18/1) 266,8(26/7)
LPLC113-2	14,96	16,95	300(19) 336,4(19)	266,8(18/1) 266,8(26/7)
LPLC115	16,96	19,19	397,5(19)	300(26-30/7) 336,4(18/1) 336,4(26-30/7) 397,5(18/1)
LPLC115-2	16,96	19,19	397,5(19)	300(26-30/7) 336,4(18/1) 336,4(26-30/7) 397,5(18/1)
LPLC120	19,20	21,73	477(19) 500(19) 556,5(19)	397,5(26-30/7) 477(18/1) 477(24/7)
LPLC120-2	19,20	21,73	477(19) 500(19) 556,5(19)	397,5(26-30/7) 477(18/1) 477(24/7)
LPLC122	21,74	24,60	636(37)	477(26-30/7) 556,5(13/1) 556,5(26-30/7) 605(24-26/7)
LPLC122-2	21,74	24,60	636(37)	477(26-30/7) 556,5(13/1) 556,5(26-30/7) 605(24-26/7)

* Favor consultar preço

22 | LAÇO LATERAL SIMPLES PRÉ-FORMADO

Isolador 75/80mm 25kV



Fabricado em aço galvanizado/revestido de alumínio e cobre

CÓDIGO	Intervalo de aplicação mm		Condutor Al Nu AWG/MCM	
	Mín	Máx	CA/ASC	CAA/ACSR
LPLF100	4,82	5,47		6(6/1)
LPLF100-3	4,82	5,47		6(6/1)
LPLF102	5,48	6,21	4(7)	
LPLF102-3	5,48	6,21	4(7)	
LPLF102A	6,22	7,05		4(6/1)
LPLF102A-3	6,22	7,05		4(6/1)
LPLF104	7,06	8,01	2(7)	2(6/1)
LPLF104-3	7,06	8,01	2(7)	2(6/1)
LPLF105	8,02	9,08	1(7)	1-2(6/1)
LPLF105-3	8,02	9,08	1(7)	1-2(6/1)
LPLF106	9,09	10,30	1/0(7)	1/0(6/1)
LPLF106-3	9,09	10,30	1/0(7)	1/0(6/1)
LPLF107	10,31	11,67	2/0(7)	2/0(6/1)
LPLF107-3	10,31	11,67	2/0(7)	2/0(6/1)
LPLF108	11,68	13,22	3/0(7)	3/0(6/1)
LPLF108-2	11,68	13,22	3/0(7)	3/0(6/1)
LPLF109	13,23	14,95	4/0(7)	4/0(6/1)
LPLF109-2	13,23	14,95	4/0(7)	4/0(6/1)
LPLF113	14,96	16,95	300(19) 336,4(19)	266,8(18/1) 266,8(26/7)
LPLF113-2	14,96	16,95	300(19) 336,4(19)	266,8(18/1) 266,8(26/7)
LPLF115	16,96	19,19	397,5(19)	300(26-30/7) 336,4(18/1) 336,4(26-30/7) 397,5(18/1)
LPLF115-2	16,96	19,19	397,5(19)	300(26-30/7) 336,4(18/1) 336,4(26-30/7) 397,5(18/1)
LPLF120	19,20	21,73	477(19) 500(19) 556,5(19)	397,5(26-30/7) 477(18/1) 477(24/7)
LPLF120-2	19,20	21,73	477(19) 500(19) 556,5(19)	397,5(26-30/7) 477(18/1) 477(24/7)
LPLF122	21,74	24,60	636(37)	477(26-30/7) 556,5(13/1) 556,5(26-30/7) 605(24-26/7)
LPLF122-2	21,74	24,60	636(37)	477(26-30/7) 556,5(13/1) 556,5(26-30/7) 605(24-26/7)

* Favor consultar preço

23 | LAÇO LATERAL SIMPLES PRÉ-FORMADO

Isolador 89mm 25kV



Fabricado em aço galvanizado/revestido de alumínio e cobre

CÓDIGO	Intervalo de aplicação mm		Condutor Al Nu	AWG/MCM
	Mín	Máx	CA/ASC	CAA/ACSR
LPLJ100	4,85	5,47		6(6/1)
LPLJ100-2	4,82	5,47		6(6/1)
LPLJ102	5,48	6,21	4(7)	
LPLJ102-2	5,48	6,21	4(7)	
LPLJ102A	6,22	7,05		4(6/1)
LPLJ122A-3	6,22	7,05		4(6/1)
LPLJ104	7,06	8,01	2(7)	2(6/1)
LPLJ104-3	7,06	8,01	2(7)	2(6/1)
LPLJ105	8,02	9,08	1(7)	1-2(6/1)
LPLJ105-3	8,02	9,08	1(7)	1-2(6/1)
LPLJ106	9,09	10,30	1/0(7)	1/0(6/1)
LPLJ106-3	9,09	10,30	1/0(7)	1/0(6/1)
LPLJ107	10,31	11,67	2/0(7)	2/0(6/1)
LPLJ107-3	10,31	11,67	2/0(7)	2/0(6/1)
LPLJ108	11,68	13,22	3/0(7)	3/0(6/1)
LPLJ108-2	11,68	13,22	3/0(7)	3/0(6/1)
LPLJ109	13,23	14,95	4/0(7)	4/0(6/1)
LPLJ109-2	13,23	14,95	4/0(7)	4/0(6/1)
LPLJ113	14,96	16,95	300(19) 336,4(19)	266,8(18/1) 266,8(26/7)
LPLJ113-2	14,96	16,95	300(19) 336,4(19)	266,8(18/1) 266,8(26/7)
LPLJ115	16,96	19,19	397,5(19)	300(26-30/7) 336,4(18/1) 336,4(26-30/7) 397,5(18/1)
LPLJ115-2	16,96	19,19	397,5(19)	300(26-30/7) 336,4(18/1) 336,4(26-30/7) 397,5(18/1)
LPLJ120	19,2	21,73	477(19) 500(19) 556,5(19)	397,5(26-30/7) 477(18/1) 477(24/7)
LPLJ120-2	19,2	21,73	477(19) 500(19) 556,5(19)	397,5(26-30/7) 477(18/1) 477(24/7)
LPLJ122	21,74	24,60	636(37)	477(26-30/7) 556,5(13/1) 556,5(26-30/7) 605(24-26/7)
LPLJ122-2	21,74	24,60	636(37)	477(26-30/7) 556,5(13/1) 556,5(26-30/7) 605(24-26/7)

* Favor consultar preço

24 | LAÇO LATERAL SIMPLES PRÉ-FORMADO

Isolador 102mm 34,5kV



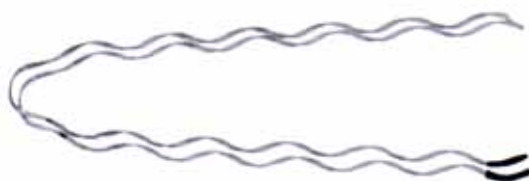
Fabricado em aço galvanizado/revestido de alumínio e cobre

CÓDIGO	Intervalo de aplicação mm		Condutor Al Nu AWG/MCM	
	Mín	Máx	CA/ASC	CAA/ACSR
LPLK101	4,85	5,47		6(6/1)
LPLK101-2	4,82	5,47		6(6/1)
LPLK102	5,48	6,21	4(7)	
LPLK 102-2	5,48	6,21	4(7)	
LPLK102A	6,22	7,05		4(6/1)
LPLK102A3	6,22	7,05		4(6/1)
LPLK104	7,06	8,01	2(7)	2(6/1)
LPLK104-3	7,06	8,01	2(7)	2(6/1)
LPLK105	8,02	9,08	1(7)	1-2(6/1)
LPLK105-3	8,02	9,08	1(7)	1-2(6/1)
LPLK106	9,09	10,30	1/0(7)	1/0(6/1)
LPLK106-3	9,09	10,30	1/0(7)	1/0(6/1)
LPLK107	10,31	11,67	2/0(7)	2/0(6/1)
LPLK107-3	10,31	11,67	2/0(7)	2/0(6/1)
LPLK108	11,68	13,22	3/0(7)	3/0(6/1)
LPLK108-2	11,68	13,22	3/0(7)	3/0(6/1)
LPLJ109	13,23	14,95	4/0(7)	4/0(6/1)
LPLK109-2	13,23	14,95	4/0(7)	4/0(6/1)
LPLK111	14,96	16,95	300(19) 336,4(19)	266,8(18/1) 266,8(26/7)
LPLK111-2	14,96	16,95	300(19) 336,4(19)	266,8(18/1) 266,8(26/7)
LPLK115	16,96	19,19	397,5(19)	300(26-30/7) 336,4(18/1) 336,4(26-30/7) 397,5(18/1)
LPLK115-2	16,96	19,19	397,5(19)	300(26-30/7) 336,4(18/1) 336,4(26-30/7) 397,5(18/1)
LPLK118	19,2	21,73	477(19) 500(19) 556,5(19)	397,5(26-30/7) 477(18/1) 477(24/7)
LPLK101	4,85	5,47		6(6/1)
LPLK101-2	4,82	5,47		6(6/1)
LPLK102	5,48	6,21	4(7)	
LPLK 102-2	5,48	6,21	4(7)	

* Favor consultar preço

25 | LAÇO LATERAL DUPLO PRÉ-FORMADO

Isolador 60/75mm - 15/25kV

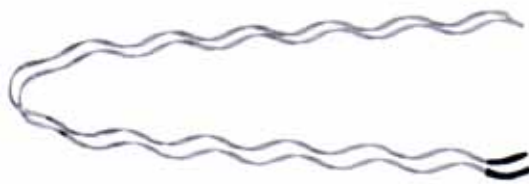


Fabricado em aço galvanizado/revestido de alumínio e cobre

CÓDIGO	Intervalo de aplicação mm		Condutor Al Nu AWG/MCM	
	Mín	Máx	CA/ASC	CAA/ACSR
LPLD101	4,85	5,47		6(6/1)
LPLD101-3	4,82	5,47		6(6/1)
LPLD102	5,48	6,21	4(7)	
LPLD102-3	5,48	6,21	4(7)	
LPLD102A	6,22	7,05		4(6/1)
LPLD102A-3	6,22	7,05		4(6/1)
LPLD104	7,06	8,01	2(7)	2(6/1)
LPLD104-3	7,06	8,01	2(7)	2(6/1)
LPLD105	8,02	9,08	1(7)	1-2(6/1)
LPLD105-3	8,02	9,08	1(7)	1-2(6/1)
LPLD106	9,09	10,30	1/0(7)	1/0(6/1)
LPLD106-3	9,09	10,30	1/0(7)	1/0(6/1)
LPLD107	10,31	11,67	2/0(7)	2/0(6/1)
LPLD107-3	10,31	11,67	2/0(7)	2/0(6/1)
LPLD108	11,68	13,22	3/0(7)	3/0(6/1)
LPLD108-2	11,68	13,22	3/0(7)	3/0(6/1)
LPLD109	13,23	14,95	4/0(7)	4/0(6/1)
LPLD109-2	13,23	14,95	4/0(7)	4/0(6/1)
LPLD111	14,96	16,95	300(19) 336,4(19)	266,8(18/1) 266,8(26/7)
LPLD111-2	14,96	16,95	300(19) 336,4(19)	266,8(18/1) 266,8(26/7)
LPLD115	16,96	19,19	397,5(19)	300(26-30/7) 336,4(18/1) 336,4(26-30/7) 397,5(18/1)
LPLD115-2	16,96	19,19	397,5(19)	300(26-30/7) 336,4(18/1) 336,4(26-30/7) 397,5(18/1)
LPLD118	19,2	21,73	477(19) 500(19) 556,5(19)	397,5(26-30/7) 477(18/1) 477(24/7)
LPLD118-2	19,2	21,73	477(19) 500(19) 556,5(19)	397,5(26-30/7) 477(18/1) 477(24/7)
LPLD122	21,74	24,60	636(37)	477(26-30/7) 556,5(13/1) 556,5(26-30/7) 605(24-26/7)
LPLD122-2	21,74	24,60	636(37)	477(26-30/7) 556,5(13/1) 556,5(26-30/7) 605(24-26/7)

26 | LAÇO LATERAL DUPLO PRÉ-FORMADO

Isolador 89mm - 25kV



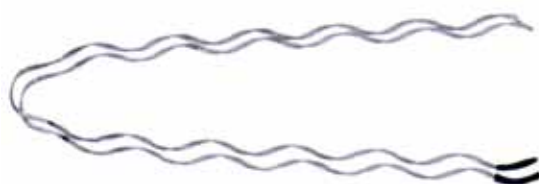
Fabricado em aço galvanizado/revestido de alumínio e cobre

CÓDIGO	Intervalo de aplicação mm		Condutor Al Nu AWG/MCM	
	Mín	Máx	CA/ASC	CAA/ACSR
LPLD121	4,85	5,47		6(6/1)
LPLD121-3	4,82	5,47		6(6/1)
LPLD122	5,48	6,21	4(7)	
LPLD122-3	5,48	6,21	4(7)	
LPLD122A	6,22	7,05		4(6/1)
LPLD122A3	6,22	7,05		4(6/1)
LPLD124	7,06	8,01	2(7)	2(6/1)
LPLD124-3	7,06	8,01	2(7)	2(6/1)
LPLD125	8,02	9,08	1(7)	1-2(6/1)
LPLD125-3	8,02	9,08	1(7)	1-2(6/1)
LPLD126	9,09	10,30	1/0(7)	1/0(6/1)
LPLD126-3	9,09	10,30	1/0(7)	1/0(6/1)
LPLD127	10,31	11,67	2/0(7)	2/0(6/1)
LPLD127-3	10,31	11,67	2/0(7)	2/0(6/1)
LPLD128	11,68	13,22	3/0(7)	3/0(6/1)
LPLD128-2	11,68	13,22	3/0(7)	3/0(6/1)
LPLD129	13,23	14,95	4/0(7)	4/0(6/1)
LPLD129-2	13,23	14,95	4/0(7)	4/0(6/1)
LPLD131	14,96	16,95	300(19) 336,4(19)	266,8(18/1) 266,8(26/7)
LPLD131-2	14,96	16,95	300(19) 336,4(19)	266,8(18/1) 266,8(26/7)
LPLD132	16,96	19,19	397,5(19)	300(26-30/7) 336,4(18/1) 336,4(26-30/7) 397,5(18/1)
LPLD132-2	16,96	19,19	397,5(19)	300(26-30/7) 336,4(18/1) 336,4(26-30/7) 397,5(18/1)
LPLD135	19,2	21,73	477(19) 500(19) 556,5(19)	397,5(26-30/7) 477(18/1) 477(24/7)
LPLD135-2	19,2	21,73	477(19) 500(19) 556,5(19)	v397,5(26-30/7) 477(18/1) 477(24/7)
LPLD138	21,74	24,60	636(37)	477(26-30/7) 556,5(13/1) 556,5(26-30/7) 605(24-26/7)
LPLD138-2	21,74	24,60	636(37)	477(26-30/7) 556,5(13/1) 556,5(26-30/7) 605(24-26/7)

* Favor consultar preço

27 | LAÇO LATERAL DUPLO PRÉ-FORMADO

Isolador 102mm - 34,5kV



Fabricado em aço galvanizado/revestido de alumínio e cobre

CÓDIGO	Intervalo de aplicação mm		Condutor Al Nu AWG/MCM	
	Mín	Máx	CA/ASC	CAA/ACSR
LPLD141A	4,85	5,47		6(6/1)
LPLD141A-3	4,82	5,47		6(6/1)
LPLD142	5,48	6,21	4(7)	
LPLD142-3	5,48	6,21	4(7)	
LPLD142A	6,22	7,05		4(6/1)
LPLD142A-3	6,22	7,05		4(6/1)
LPLD144	7,06	8,01	2(7)	2(6/1)
LPLD144-3	7,06	8,01	2(7)	2(6/1)
LPLD145	8,02	9,08	1(7)	1-2(6/1)
LPLD145-3	8,02	9,08	1(7)	1-2(6/1)
LPLD146	9,09	10,30	1/0(7)	1/0(6/1)
LPLD146-3	9,09	10,30	1/0(7)	1/0(6/1)
LPLD147	10,31	11,67	2/0(7)	2/0(6/1)
LPLD147-3	10,31	11,67	2/0(7)	2/0(6/1)
LPLD148	11,68	13,22	3/0(7)	3/0(6/1)
LPLD148-2	11,68	13,22	3/0(7)	3/0(6/1)
LPLD149	13,23	14,95	4/0(7)	4/0(6/1)
LPLD149-2	13,23	14,95	4/0(7)	4/0(6/1)
LPLD151	14,96	16,95	300(19) 336,4(19)	266,8(18/1) 266,8(26/7)
LPLD151-2	14,96	16,95	300(19) 336,4(19)	266,8(18/1) 266,8(26/7)
LPLD152	16,96	19,19	397,5(19)	300(26-30/7) 336,4(18/1) 336,4(26-30/7) 397,5(18/1)
LPLD152-2	16,96	19,19	397,5(19)	300(26-30/7) 336,4(18/1) 336,4(26-30/7) 397,5(18/1)
LPLD155	19,2	21,73	477(19) 500(19) 556,5(19)	397,5(26-30/7) 477(18/1) 477(24/7)
LPLD155-2	19,2	21,73	477(19) 500(19) 556,5(19)	397,5(26-30/7) 477(18/1) 477(24/7)
LPLD156	21,74	24,60	636(37)	477(26-30/7) 556,5(13/1) 556,5(26-30/7) 605(24-26/7)
LPLD156-2	21,74	24,60	636(37)	477(26-30/7) 556,5(13/1) 556,5(26-30/7) 605(24-26/7)

* Favor consultar preço

28 | ALÇA PRÉ-FORMADA PARA CABO DE AÇO GALVANIZADO (EHS-HS-SM)



Fabricada em aço galvanizado

CÓDIGO	Cabo aço galvanizado			COMPRIMENTO
	Ø mm	Ø Pol.	Fios	mm
APE130	3,17	1/8"	7	305
APE131	4,76	3/16"	7	510
APE131-3	4,76	3/16"	7	460
APE131-4	4,76	3/16"	7	510
APE132	6,35	1/4"	7	635
APE132-1	6,35	1/4"	7	635
APE133	7,94	5/16"	7	790
APE134	9,52	3/8"	7	890
APE134-1	9,52	3/8"	7	890
APE135	11,11	7/16"	7	950
APE136	12,70	1/2"	7	1230

29 | ALÇA PRÉ-FORMADA PARA CABO DE AÇO GALVANIZADO (HS-SM)



Fabricada em aço galvanizado

CÓDIGO	Cabo aço galvanizado			COMPRIMENTO
	Ø mm	Ø Pol.	Fios	mm
APE120	6,35	1/4"	7	460
APE120-1	6,35	1/4"	7	460
APE121	7,94	5/16"	7	630
APE122	9,52	3/8"	7	660
APE122-2	9,52	3/8"	7	660
APE123	11,11	7/16"	7	800

30 | ALÇA PRÉ-FORMADA PARA CABO DE AÇO GALVANIZADO (SM)



Fabricada em aço galvanizado

CÓDIGO	Cabo aço galvanizado			COMPRIMENTO
	0 mm	0 Pol.	Fios	mm
APE110	6,35	1/4"	7	355
APE110-1	6,35	1/4"	7	355
APE110-2	6,35	1/4"	7	355
APE111	7,94	5/16"	7	445
APE112	9,52	3/8"	7	550
APE112-1	9,52	3/8"	7	550
APE113	11,11	7/16"	7	700

31 | ALÇA PRÉ-FORMADA PARA ELETRIFICAÇÃO RURAL

Para fio de aço galvanizado



Fabricada em aço galvanizado

CÓDIGO	Cabo aço galvanizado			COMPRIMENTO
	0 mm	0 Pol.	Fios	mm
APE100	2,77		1	305
APE101	3,09		1	355
APE102	3,40		1	356
APE103	4,87		3x2,25	510

32 | ALÇA CONTRA POSTE PARA CABO DE AÇO GALVANIZADO (EHS-HS-SM)

Fixador de estai



Fabricada em aço galvanizado

CÓDIGO	Cabo aço galvanizado – EHS/HS/SM			COMPRIMENTO
	0 mm	0 Pol.	Fios	mm
FPE130	4,74	3/16"	7	860
FPE131	6,35	1/4"	3 – 7	1220
FPE132	7,94	5/16"	3 – 7	1520
FPE133	9,52	3/8"	3 – 7	1750
FPE134	11,11	7/16"	7	2030
FPE135	12,70	1/2"	7 – 19	2290

33 | ALÇA CONTRA POSTE PARA CABO DE AÇO GALVANIZADO (HS-SM)

Fixador de estai



Fabricada em aço galvanizado

CÓDIGO	Cabo aço galvanizado – EHS/HS/SM			COMPRIMENTO
	0 mm	0 Pol.	Fios	mm
FPE120-1	4,74	3/16"	7	690
FPE121-1	6,35	1/4"	3 – 7	890
FPE122-1	7,94	5/16"	3 – 7	1070
FPE123-1	9,52	3/8"	3 – 7	1270
FPE124-1	11,11	7/16"	7	1470
FPE125-1	12,70	1/2"	7 – 19	1680

34 | ALÇA CONTRA POSTE PARA CABO DE AÇO GALVANIZADO (HS-SM)

Fixador de estai



Fabricada em aço galvanizado

CÓDIGO	Cabo aço galvanizado – EHS/HS/SM			COMPRIMENTO
	0 mm	0 Pol.	Fios	mm
FPE110	4,74	3/16"	7	620
FPE111	6,35	1/4"	3 – 7	790
FPE112	7,94	5/16"	3 – 7	960
FPE113	9,52	3/8"	3 – 7	1070

35 | ALÇA CONTRA POSTE PARA CABO DE AÇO GALVANIZADO (SM)

Fixador de estai



Fabricada em aço galvanizado

CÓDIGO	Cabo aço galvanizado – EHS/HS/SM			COMPRIMENTO
	0 mm	0 Pol.	Fios	mm
FPE100	4,74	3/16"	7	520
FPE101	6,35	1/4"	3 – 7	590
FPE101-1	6,35	1/4"	3 – 7	590
FPE102	7,94	5/16"	3 – 7	750
FPE103	9,52	3/8"	3 – 7	970
FPE103-1	9,52	3/8"	3 – 7	870

36 | LAÇO DE TOPO P/ FIOS E CABOS DE AÇO GALVANIZADO

Isolador 57/60mm 15kV eletrificação rural



Fabricado em aço galvanizado

CÓDIGO	Cabo aço galvanizado		
	0 mm	0 Pol.	Fios
LPTC120	3,09		1
LPTC121	4,87		3x2,25

37 | LAÇO DE TOPO P/ FIOS E CABOS DE AÇO GALVANIZADO

Isolador 75/80mm 25kV eletrificação rural



Fabricado em aço galvanizado

CÓDIGO	Cabo aço galvanizado		
	Ø mm	Ø Pol.	Fios
LPTF120	3,09		1
LPTF121	4,87		3x2,25

38 | LAÇO DE TOPO P/ FIOS E CABOS DE AÇO GALVANIZADO

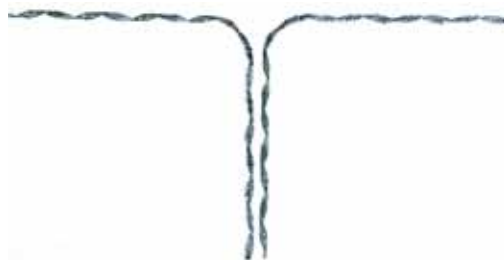
Isolador 102mm 34,5kV eletrificação rural



Fabricado em aço galvanizado

CÓDIGO	Cabo aço galvanizado		
	Ø mm	Ø Pol.	Fios
LPTK120	3,09		1
LPTK121	4,87		3x2,25

39 | DERIVAÇÃO "T" PARA CABO AÇO GALVANIZADO



Fabricada em aço galvanizado

CÓDIGO	Cabo aço galvanizado – EHS/HS/SM		
	Ø mm	Ø Pol.	Fios
DPT100	4,74	3/16"	7
DPT101	6,35	1/4"	7
DPT102	7,94	5/16"	7
DPT103	9,52	3/8"	7

40 | LAÇO LATERAL SIMPLES P/ FIOS E CABOS DE AÇO GALVANIZADO

Isolador 57/60mm 15kV eletrificação rural



Fabricado em aço galvanizado

CÓDIGO	Cabo aço galvanizado		
	Ø mm	Ø Pol.	Fios
LLPC120	3,09		1
LLPC121	4,87		3x2,25

41 | LAÇO LATERAL SIMPLES P/ FIOS E CABOS DE AÇO GALVANIZADO

Isolador 75/80mm 25kV eletrificação rural



Fabricado em aço galvanizado

CÓDIGO	Cabo aço galvanizado		
	Ø mm	Ø Pol.	Fios
LPLF120	3,09		1
LPLF121	4,87		3x2,25

42 | LAÇO LATERAL SIMPLES P/ FIOS E CABOS DE AÇO GALVANIZADO

Isolador 102mm 34,5kV eletrificação rural



Fabricado em aço galvanizado

CÓDIGO	Cabo aço galvanizado		
	Ø mm	Ø Pol.	Fios
LPLK120	3,09		1
LPLK121	4,87		3x2,25

43 | LAÇO ROLDANA PARA FIOS E CABOS DE AÇO GALVANIZADO



Fabricado em aço galvanizado

CÓDIGO	FIO E CABO – EHS/HS/SM		
	Ø mm	Ø Pol.	Fios
LPR110	4,74	3/16"	7
LPR111	4,74	3/16"	7
LPR112	4,74	3/16"	7
LPR131	6,35	1/4"	7
LPR114	9,52	3/8"	7

44 | LAÇO ROLDANA PARA FIOS E CABOS DE AÇO GALVANIZADO

Eletrificação rural

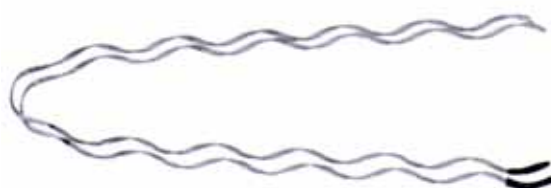


Fabricado em aço galvanizado

CÓDIGO	FIO E CABO – EHS/HS/SM		
	0 mm	0 Pol.	Fios
LPR120	2,77		1
LPR121	3,09		1
LPR122	3,40		1
LPR123	4,87		3x2,25

45 | LAÇO LATERAL DUPLO P/ FIOS E CABOS DE AÇO GALVANIZADO

Isolador 60/75mm 15-25kV eletrificação rural



Fabricado em aço galvanizado

CÓDIGO	Cabo aço galvanizado		
	0 mm	0 Pol.	Fios
LPLD160	3,09		1
LPLD161	4,87		3x2,25

46 | LAÇO METÁLICO PARA MENSAGEIRO (REDE COMPACTA)



Fabricado em aço galvanizado

CÓDIGO	MENSAGEIRO	
	0 mm	0 Pol.
LPM100	9,52	3/8"

47 | EMENDA PARA CABO DE AÇO GALVANIZADO (EHS-HS-SM)



Fabricada em aço galvanizado

CÓDIGO	Cabo aço galvanizado		
	Ø mm	Ø Pol.	Fios
EPCA130	4,74	3/16"	7
EPCA131	6,35	1/4"	3-Jul
EPCA132	7,94	5/16"	3-Jul
EPCA133	9,52	3/8"	3-Jul
EPCA134	11,11	7/16"	7
EPCA135	12,70	1/2"	Jul-19

48 | EMENDA PARA CABO DE AÇO GALVANIZADO (HS-SM)



Fabricada em aço galvanizado

CÓDIGO	Cabo aço galvanizado		
	Ø mm	Ø Pol.	Fios
EPCA120	6,35	1/4"	7
EPCA121	9,52	3/8"	7
EPCA122	11,11	7/16"	7

49 | EMENDA PARA CABO DE AÇO GALVANIZADO (SM)



Fabricada em aço galvanizado

CÓDIGO	Cabo aço galvanizado		
	Ø mm	Ø Pol.	Fios
EPCA100	6,35	1/4"	7
EPCA101	9,52	3/8"	7
EPCA102	11,11	7/16"	7

50 | EMENDA PARA FIO DE AÇO GALVANIZADO

Eletrificação rural



Fabricada em aço galvanizado

CÓDIGO	Cabo aço galvanizado		
	Ø mm	Ø Pol.	Fios
EPFA100	2,77		1
EPFA101	3,09		1
EPFA102	4,87		3X2,25

51 | ARMADURA PARA CABO DE AÇO GALVANIZADO



Fabricada em aço galvanizado

CÓDIGO	Cabo aço galvanizado		
	Ø mm	Ø Pol.	Fios
APA100	6,35	1/4"	7
APA101	7,94	5/16"	3-7
APA102	9,52	3/8"	3-7
APA103	11,11	7/16"	7
APA104	12,7	1/2"	7-9

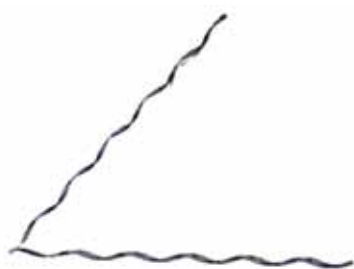
52 | CONJUNTO DE ANCORAGEM PARA CABO FIBRA ÓTICA - CFOA-ASF



Fabricado em aço galvanizado

CÓDIGO	Intervalo de aplicação mm	
	Mín	Máx
CPAO100	13,80	13,80
CPAO101	14,50	14,50
CPAO102	16,00	16,00
CPA103	11,50	12,60
CPA104	11,80	13,20
CPA105	12,30	13,50

53 | LAÇO PRÉ-FORMADO PARA FIO FEB



Fabricado em aço galvanizado

CÓDIGO	Intervalo de aplicação mm		CONDUTOR
	Mín	Máx	
LPFF100	6,00	6,50	65

54 | LAÇO PRÉ-FORMADO PARA FIO FE



Fabricado em aço galvanizado

CÓDIGO	Intervalo de aplicação mm		CONDUTOR
	Mín	Max	
LPFE100	6,90	8,00	FE-100
			FE-160
LPFE100-3	6,90	8,00	FE-100
			FE-160
LPFE101	6,5	8	FEAA-80
			FEAA-100
			FEAA160

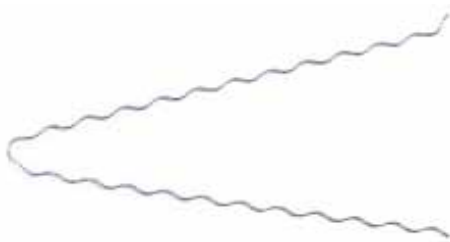
55 | ALÇA PRÉ-FORMADA PARA CORDOALHA DIELÉTRICA



Fabricada em aço galvanizado

CÓDIGO	Cabo aço galvanizado			COMPRIMENTO MM
	Ø mm	Ø Pol.	Fios	
APCD100	6,35	1/4"	7	635
APCD100-3	6,35	1/4"	7	635

56 | ALÇA PRÉ-FORMADA PARA FIO FEB



Fabricada em aço galvanizado

CÓDIGO	Intervalo de aplicação mm		CONDUTOR
	Mín	Máx	
APFF100	6,00	6,50	65

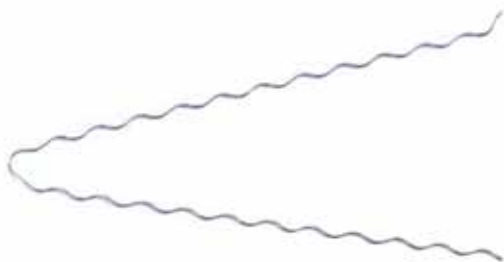
57 | ALÇA PRÉ-FORMADA PARA CABOS ACCE - APL - ASF



Fabricada em aço galvanizado

CÓDIGO	Intervalo de aplicação mm		CABOS	CCE- APL -ASF
	Mín	Máx	mm	Pares
ACCE100	8,80	9,30	0,40	2-3-4-5
			0,50	2
ACCE101	9,30	10,10	0,40	2-3-4-5-6
			0,50	2-3-4
			0,65	2
ACCE102	10,90	11,80	0,4	10
			0,5	5-6
			0,65	3-4
ACCE103	10,90	11,80	0,40	10
			0,50	5-6
			0,65	3-4
ACCE104	12,50	13,40	0,40	20
			0,50	10
			0,65	6
			0,90	3

58 | ALÇA PRÉ-FORMADA PARA FIO FE - FEAA



Fabricada em aço galvanizado

CÓDIGO	Intervalo de aplicação mm		CONDUTOR
	Mín	Máx	
APFE101	6,90	8,00	FE-100 FE-160
APFE101-3	6,90	8,00	FE-100 FE-160
APFE100	6,50	8,00	FEAA-80 FEAA160 FEAA160

59 | ALÇA PRÉ-FORMADA PARA CABO DE AÇO GALVANIZADO

(HS/SM) Parreiral



CÓDIGO	Cabo aço galvanizado		
	Ø mm	Ø Pol.	Fios
APE	4,87		3 X 2,25
APE	6,35	1/4"	7

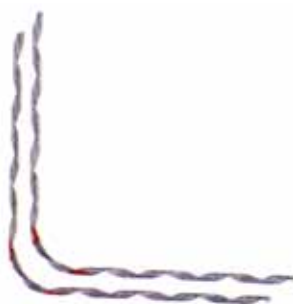
60 | SECCIONADOR PRÉ-FORMADO PARA CERCA



Fabricado em aço galvanizado

CÓDIGO	Ø Arame	MM	Tipo Arame
	Mín	Máx	
SPC100	3,26	4,11	FARPADO
SPC100-2	3,26	4,11	FARPADO
SPC101	2,60	3,00	LISO
SPC101-2	2,60	3,00	LISO
SPC102	2,60	3,00	LISO
SPC102-1	2,60	3,00	LISO

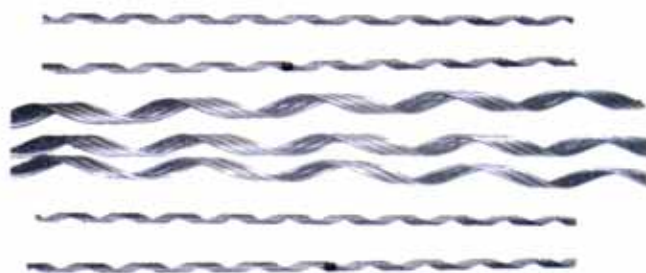
61 | CONECTOR "L" PARA ATERRAMENTO DE CERCA



Fabricado em aço galvanizado

CÓDIGO	Ø Arame	MM	Tipo Arame
	Mín	Máx	
CPL100	2,18	3,00	LISO
CPL100-1	2,18	3,00	LISO
CPL101	3,25	4,19	FARPADO
CPL101-1	3,25	4,19	FARPADO

62 | EMENDA TOTAL PRÉ-FORMADA



Fabricada em aço e alumínio

CÓDIGO	Condutor Al Nu	AWG/ MCM
	CAA /ACSR	FORMAÇÃO
EPT601	6	6/1
EPT602	4	6/1
EPT602A	4	7/1
EPT604	2	6/1
EPT604A	2	7/1
EPT605	1	6/1
EPT606	1/0	6/1
EPT607	2/0	6/1
EPT608	3/0	6/1
EPT609	4/0	6/1
EPT610	101,8	12/7
EPT610A	110,8	12/7
EPT610B	134,6	12/7
EPT611	266,8	18/1
EPT611A	266,8	26/7
EPT613	336,4	18/1
EPT612	300	30/7
EPT613A	336,4	26/7
EPT613B	336,4	30/7
EPT615	397,5	26/7
EPT618	477	24/7
EPT618A	477	26/7
EPT618B	477	30/7
EPT620	556,5	26/7
EPT621	605	54/7
EPT622	636	24/7
EPT622A	636	26/7
EPT622B	636	30/19
EPT624	715,5	26/7
EPT627	795	45/7
EPT627A	795	26/7
EPT632	1113	45/7
EPT632A	1113	54/19
EPT633	1192,5	54/19
EPT634	1272	45/7

63 | EMENDA PRÉ-FORMADA CONDUTORA



Fabricada em alumínio

CÓDIGO	Intervalo de aplicação mm		Condutor Alumínio AWG /MCM /MM²		
	Mín	Máx	CA /ASC	CAA/ACSR	CAL / AAAC
EPC601	4,50	4,67	6 (7)		
EPC601A	4,93	5,13		6 (6/1)	6 (7)
EPC602	5,82	6,07	4 (7)		
EPC602A	6,27	6,53		4 (6/1) 4(7/1)	4 (7)
EPC603	6,55	6,90	3 (7)		
EPC603A	6,88	7,11			3 (7)
EPC604	7,37	7,57	2 (7)		
EPC604B	7,59	7,87			
EPC604A	7,9	8,26		2 (6/1) 2 (7/1)	2 (7)
EPC605	8,28	8,64	1 (7)		
EPC605B	8,66	8,92			
EPC605A	8,94	9,32		1 (6/1)	1 (7)
EPC606	9,35	9,65	1/0 (7)		
EPC606A	9,68	10,11		1/0 (6/1)	1/0 (7)
EPC607	10,52	10,8	2/0 (7) F		
EPC607A	11,28	11,73		2/0 (6/1)	2/0 (7)
EPC608	11,76	12,22	3/0 (7) F		
EPC608A	12,24	12,78		3/0 (6/1)	3/0 (7)
EPC609	13,26	13,82	4/0 (7)		
EPC609A	13,84	14,4		4/0 (6/1)	4/0 (7)
EPC611			250 (19-37) 266,8(7-19-37)		
EPC611A	15,11	15,7		266,8 (18/1)	
EPC611B	15,72	16,36	300 (19-37)	266,8 (26/7)	266,8 (19)
EPC613	16,38	17,04	336,4 (19-37)	300 (18/1)	
EPC614	17,07	17,78	350 (19-37)	300 (26-30/7) 336,4(18 -36/1)	

64 | EMENDA PRÉ-FORMADA CONDUTORA



Fabricada em alumínio

CÓDIGO	Intervalo de aplicação mm		Condutor Alumínio AWG /MCM /MM²		
	Mín	Máx	CA /ASC	CAA/ACSR	CAL / AAAC
EPC615	17,81	18,52	397,5(19-37) 400(19-37)	336,4(26/7)	336,4(19)
EPC616	18,54	19,30		336,4(30/7) 397,5(18-36/1)	
EPC616A	19,33	20,12	450(19-37)	397,5(26/7)	397,5(19)
EPC618	20,14	21,00	477(19-37) 500(19-37)	477(18-36/1)	477(19)
EPC620	21,62	22,50	500(37-61) 556,5(19-37)	477(26/7) 556,5(18-36/1)	
EPC622	22,53	23,60	636 636(37-1)	500(30/7) 556,5(26/7) 605(36/1)	556,5(19)
EPC624	23,62	24,59	700(37-61)	605(30-54/7) 556,5(30/7) 636(18-36/1) 666,6(36/1)	
EPC626	24,61	25,60	715,5(37-61) 750(37-61)	636(26-54/7) 715,5(36/1)	636(37)
EPC628	25,63	26,67	795(37-61) 800(37-61)	795(36/1)	
EPC628A	26,70	27,71	874,5(37-61)	715,5(26/7) 795(45/7) 874,5(36/1)	
EPC630	27,74	28,85	900(37-61) 954(37-61)	795(26-54/7) 900(45/7)	795(37)
EPC631	28,88	30,05	1000(37-61) 1033,5(37-61)	874,5(54/7) 900(54/7) 954(36-45/1)	
EPC632	30,07	31,29	1113(61)	954(54/7) 1033,5(36-45/1)	954(37)
EPC634	33,02	34,37	1272(61)	1272(45/7)	

Produtos sem preços, favor consultar

65 | ARMADURA PRÉ-FORMADA



Fabricada em alumínio

CÓDIGO	Intervalo de aplicação mm		Condutor Alumínio Nu AWG - MCM	
	Mín	Máx	CA /ASC	CAA/ACSR
AP601	4,92	5,26		
AP601A				
AP602E	5,28	5,57	4(7)	
AP602F				
AP604	5,58	5,80		
AP605				
AP602C	5,81	6,18	4(7)	
AP602D				
AP602A	6,19	5,59		
AP602B				
AP603A	6,60	6,94	3(7)	
AP603B				
AP603C	6,95	7,35	3(7) cal	
AP603D				
AP604C	7,36	7,83	2(7)	
AP604D				
AP604A	7,84	8,29		
AP604B				
AP605C	8,30	8,80	1(7)	
AP605D				
AP605A	8,81	9,31		
AP605B				
AP606C	9,32	9,89	1/0(7)	
AP606D				
AP606A	9,90	10,50		
AP606B				
AP607C	10,51	11,08	2/0(7-19)	
AP607D				
AP607A	11,09	11,77		
AP607B				
AP608C	11,78	12,46	3/0(7-19)	
AP608D				
AP608B	12,47	13,24		
AP608A				

Acabamento pontas lixadas até Al 0 5,18. Acima poderá ser bola ou bico papagaio

Produtos sem preços, favor consultar

66 | ARMADURA PRÉ-FORMADA



Fabricada em alumínio

CÓDIGO	Intervalo de aplicação mm		Condutor Alumínio Nu AWG - MCM	
	Mín	Máx	CA /ASC	CAA/ACSR
AP609C AP601D	13,25	14,01	4/0(7-19)	
AP609A AP609B	14,02	14,87		4/0(6/1)
AP611E AP611F	14,88	15,40	266,8(19)	
AP611A AP611B	15,41	16,01		266,8(18/1)
AP611C AP611D	16,02	16,65		266,8(26/7)
AP613C AP613D	16,66	17,26	336,4(19)	
AP612A AP612B	17,27	17,87		300(26/7)
AP613A AP613B	17,88	18,81		336,4(26/7)
AP615A	18,82	19,87		397,5(18/1)
AP615B	19,88	20,69		397,5(26/7)
AP622B	20,70	21,47	636(19)	
AP618A	21,48	23,05		477(26/7)
AO622C	23,06	23,61	636(37)	
AP622B	23,62	24,80		605(26/7)
AP622A	24,81	25,82		636(26/7)
AP627	25,83	26,30	795(37-61)	
AP625A	26,31	27,04		715,5(26/7)
AP627A	27,05	27,90		795(24/7)
AP627B	27,91	28,94		795(26/7)
AP630A	28,5	29,50		954(36/1)
AP631	29,51	30,69	1033,5(37-61)	
AP632	30,7	32,24		1113(45/7)
AP632A	32,25	33,72		1192,5(45/7)
AP634A	33,73	35,32		1272(45/7)
AP635A	35,33	36,59		1431(45/7)
AP636A	36,6	238,31		1590(45/7)
AP636B	38,32	40,09		1590(54/19)
AP637A	40,1	41,95		1780(84/19)
AP638	41,96	43,9	2000	
AP639A	43,91	45,96		2156(84/19)
AP640	45,97	48,21	2500(91)	

Acabamento pontas lixadas até Al 0 5,18. Acima poderá ser bola ou bico papagaio
Produtos sem preços, favor consultar