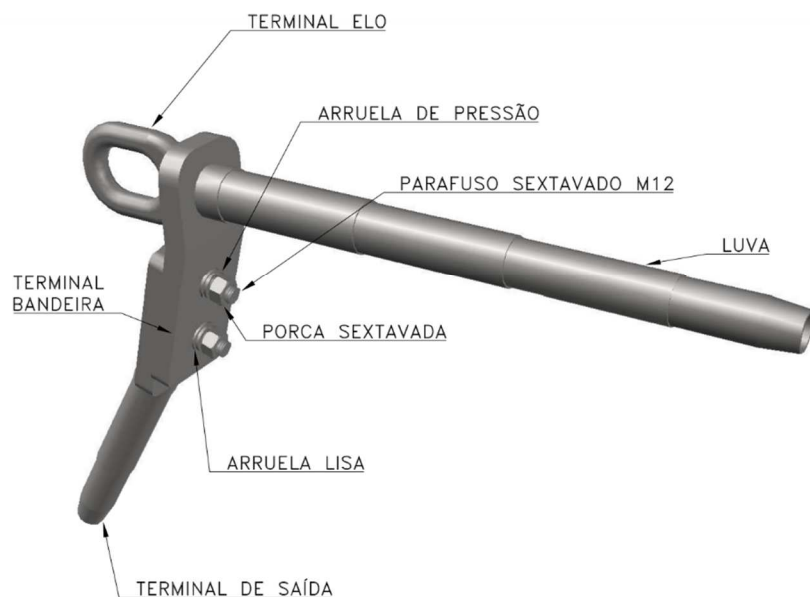


VISTA FRONTAL



VISTA LATERAL



VISTA EM PERSPECTIVA

Grampo de Ancoragem à Compressão de Alumínio

PM-R



Edição			
Thiago Aguiar	25	05	15
Desenho Substituído			
730.36.1	15	12	14
Objeto da Revisão			
Inclusão de novas faixas de aplicação.			

Verificação			
José Júlio	25	05	15
Aprovação			
Cesar Fernandes	25	05	15

Desenho Nº

730.36.2

Folha 1/4

TABELA 1 – CONDUTORES CA, CAA E CAL

CONDUTOR AO QUAL SE APLICA	APLICAÇÃO	TERMINAIS DE SAÍDA	MATRIZ	DIMENSÕES		CÓDIGO
				A ⁺¹⁰ A-10	B ⁺¹ B-1	
CA	336,4 MCM – TULIP	1	5717/04	460	16	6807868
CAA	1/0 AWG – RAVEN		5714/04	460		6807869
	4/0 AWG – PENGUIN		5714/04	387		4545689
	266,8 MCM – PARTDRIGE		5717/04	460		4545664
	101,8 MCM – PETREL	5717/04	492	6811006		
	134,6 MCM – LEGHORN	5719/04		6811008		
	336,4 MCM – LINNET	5717/04		4545542		
	336,4 MCM – LINNET	2		5717/04	6807946	
	477 MCM – HAWK	1	5720/04	577	19	6807947
	795 MCM – DRAKE		5725/04			4545566
	795 MCM – DRAKE	2	5725/04			6807948
CAL	160mm²	1	5717/04	460	16	6807949
	200mm²		5717/04			6807950
	200mm²	2	5717/04			6807951
	315mm²	1	5722/04	494	19	6807952
	315mm²	2	5722/04			6807953
	400mm²	1	5724/04			6807954
	500mm²		5725/04			6807955
	630mm²		5728/04	6807956		

TABELA 2 – CONDUTOR T-CAA

CONDUTOR T-CAA						
APLICAÇÃO	TERMINAIS DE SAÍDA	MATRIZ	DIMENSÕES		AMPACIDADE A 150°C	CÓDIGO
			A ⁺¹⁰ A-10	B ⁺¹ B-1		
336,4/T-LINNET	1	DA-8	529	16	850	6809742
477/T-HAWK	1	DA-9	577	16	1059	6809743
556,5/T-DOVE	1	5722/04	632	19	1168	6809744
795/T-DRAKE	1	5727/04	577	19	1452	6809745

TABELA 3 – CONDUTOR T-CAA AERO-Z

CONDUTOR T-CAA AERO-Z						
APLICAÇÃO	TERMINAIS DE SAÍDA	MATRIZ	DIMENSÕES		AMPACIDADE A 150°C	CÓDIGO
			A ⁺¹⁰ A-10	B ⁺¹ B-1		
426,3/T-LINNET	1	DA-8	529	16	1023	6809746
601,9/T-HAWK	1	DA-9	577	16	1334	6809747
702,6/T-DOVE	1	5722/04	577	16	1519	6809748
1000,6/T-DRAKE	1	5727/04	577	19	1801	6809749

Grupo de Ancoragem à Compressão de Alumínio

PM-R



Edição
 Thiago Aguiar 25 | 05 | 15
 Desenho Substituído
 730.36.1 15 | 12 | 14
 Objeto da Revisão
 Inclusão de novas faixas de aplicação.

Verificação
 José Júlio 25 | 05 | 15
 Aprovação
 Cesar Fernandes 25 | 05 | 15

Desenho N°

730.36.2

Folha 2/4

1 Material

- a) Corpo: liga de alumínio com condutividade elétrica mínima de 39% IACS;
- b) Terminal de engate: aço forjado galvanizado à quente;
- c) Terminal para jumper: liga de alumínio padrão NEMA de 2 furos;
- d) Parafusos, porcas e arruelas: aço SAE 1020 a 1030 galvanizado à quente.

2 Características construtivas

O conector deverá ter o aspecto indicado no desenho e ser fornecido com pasta anti-óxido.

3 Características mecânicas

- a) Carga de ruptura mínima: 100% da carga de ruptura do condutor utilizado;
- b) Escorregamento: 90% da carga de ruptura do condutor utilizado.

4 Identificação

O material deve conter as seguintes informações gravadas sobre o seu corpo de forma legível e indelével:

- a) Luva de alumínio e terminal de saída:

- Nome ou marca do fabricante;
- Referência;
- Matriz;
- Diâmetro do cabo.

- b) Terminal elo:

- Nome ou marca do fabricante;
- Referência;
- Matriz.

5 Fornecimento

Para fornecimento à Enel Distribuição Rio, deve-se ter protótipo previamente aprovado;

6 Ensaios

6.1 Ensaios de tipo e especiais

Conforme item 6.1.2 e 6.1.3 da NBR 7095.

6.2 Ensaios de recebimento

Conforme item 6.1.1 da NBR 7095.



Grupo de Ancoragem à Compressão de Alumínio

PM-R

Edição				Verificação			
Thiago Aguiar	25	05	15	José Júlio	25	05	15
Desenho Substituído				Aprovação			
730.36.1	15	12	14	Cesar Fernandes	25	05	15
Objeto da Revisão							
Inclusão de novas faixas de aplicação.							

Desenho N°

730.36.2

Folha 3/4

6.3 Amostragem

Conforme item 6.2.1 da NBR 7095.

7 Embalagem

O material deve ser embalado individualmente em saco plástico lacrado que impeça a penetração de umidade e acondicionado em caixa de papelão paletizada contendo X unidades cada.

8 Garantia

18 meses a partir de sua entrada em operação ou 24 meses a partir da sua data de entrega, prevalecendo o que ocorrer primeiro.



Grampo de Ancoragem à Compressão de Alumínio

PM-R

Edição					Verificação				
Thiago Aguiar	25	05	15		José Júlio	25	05	15	
Desenho Substituído					Aprovação				
730.36.1	15	12	14		Cesar Fernandes	25	05	15	
Objeto da Revisão									
Inclusão de novas faixas de aplicação.									

Desenho N°

730.36.2

Folha 4/4