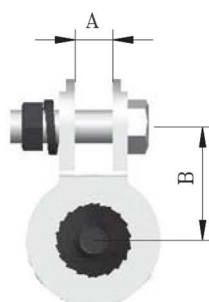


VISTA FRONTAL



VISTA LATERAL



VISTA EM PERSPECTIVA



## Grampo de Suspensão Armado de Alumínio

PM-R

Edição			
Rodrigo Ferrari	15	12	14
Desenho Substituído			
730.30.0	14	05	14
Objeto da Revisão			
Inclusão de novas faixas de aplicação.			

Verificação			
José Júlio	15	12	14
Aprovação			
Cesar Fernandes	16	12	14

Desenho N°

**730.30.1**

Folha 1/5

TABELA 1 – PARA APLICAÇÃO EM CABO  
CONDUTOR CA, CAA E CAL

TIPO DE CONDUTOR	APLICAÇÃO	INTERVALO DE DIÂMETRO DE APLICAÇÃO (mm)		VARETAS PREFORMADAS		DIMENSÕES (mm)		CÓDIGO DE COR	CÓDIGO
				COMPRIMENTO MÁXIMO L (mm)	N° DE VARETAS	A	B		
		MÍN	MÁX						
CA	336,4 – TULIP MCM	16,40	17,10	1590	11	18,5	55	AZUL	6807958
CAA	1/0 RAVEN AWG	9,90	10,27	914			49	AMARELO	4608476
	4/0 – PENGUIN AWG	14,12	14,56	1290				BRANCO	4667634
	266,8 – PARTDRIGE MCM	15,75	16,39	1460	12		VERMELHO	4545531	
	336,4 – LINNET MCM	18,05	18,58	1610			55	PRETO	4545610
	477 – HAWK MCM	21,48	22,11	1870	11	22	60	AZUL	4545578
	556,5 – DOVE MCM	23,39	23,81	1940	12		65	PRETO	4664738
	795 – DRAKE MCM	27,71	28,41	2400			30	68	AMARELO
	CAL	160 mm²	15,75	16,39		1460	18,5	49	VERMELHO
200 mm²		18,05	18,58	1610	55	PRETO		4584636	
315 mm²		22,70	23,05	1900	22	60	VERDE	6807965	
400 mm²		25,55	25,97	2350	11	30	68	PÚRPURA	6807967
500 mm²		28,87	29,27	2400	12			BRANCO	6807969

TABELA 2 – PARA APLICAÇÃO EM CABO  
CONDUTOR T-CAA E T-CAA AERO-Z

TIPO DE CONDUTOR	APLICAÇÃO	INTERVALO DE DIÂMETRO DE APLICAÇÃO (mm)		VARETAS PREFORMADAS		DIMENSÕES (mm)		CÓDIGO DE COR	AMPACIDADE A 150°C	CÓDIGO
		MÍN	MÁX	COMPRIMENTO MÁXIMO L (mm)	N° DE VARETAS	A	B			
T-CAA	336,4/T-LINNET	18,05	18,58	1610	12	18,5	55	PRETO	850	6809700
	477/T-HAWK	21,48	22,11	1870	11		60	AZUL	1059	6809701
	556,5/T-DOVE	23,39	23,81	1940	12	22	65	PRETO	1168	6809702
	795/T-DRAKE	27,71	28,41	2400		30	68	AMARELO	1452	6809703
T-CAA AERO-Z	426,3/T-LINNET	18,05	18,58	1610	12	18,5	55	PRETO	1023	6809704
	601,9/T-HAWK	21,48	22,11	1870	11		60	AZUL	1334	6809705
	702,6/T-DOVE	23,39	23,81	1940	12	22	65	PRETO	1519	6809706
	1000,6/T-DRAKE	27,71	28,41	2400		30	68	AMARELO	1801	6809707

## Grampo de Suspensão Armado de Alumínio

PM-R



Edição  
Rodrigo Ferrari 15 | 12 | 14  
Desenho Substituído  
730.30.0 14 | 05 | 14  
Objeto da Revisão  
Inclusão de novas faixas de aplicação.

Verificação  
José Júlio 15 | 12 | 14  
Aprovação  
Cesar Fernandes 16 | 12 | 14

Desenho N°

**730.30.1**

Folha 2/5

TABELA 3 – PARA APLICAÇÃO EM JUMPER  
CONDUTOR CA, CAA E CAL

TIPO DE CONDUTOR	APLICAÇÃO	INTERVALO DE DIÂMETRO DE APLICAÇÃO (mm)		VARETAS PREFORMADAS		DIMENSÕES (mm)		CÓDIGO DE COR	CÓDIGO
				COMPRIMENTO MÁXIMO L (mm)	N° DE VARETAS	A	B		
		MÍN	MÁX						
CA	336,4 – TULIP MCM	16,40	17,10	800	11	18,5	55	AZUL	6807957
CAA	1/0 RAVEN AWG	9,90	10,27	650			49	AMARELO	4545535
	4/0 – PENGUIN AWG	14,12	14,56					BRANCO	4545534
	266,8 – PARTDRIGE MCM	15,75	16,39	730	12			VERMELHO	6807959
	336,4 – LINNET MCM	18,05	18,58	810			55	PRETO	6807960
	477 – HAWK MCM	21,48	22,11	940	11	22	60	AZUL	4545579
	556,5 – DOVE MCM	23,39	23,81	970	12		65	PRETO	4664737
	795 – DRAKE MCM	27,71	28,41	1200			30	68	AMARELO
CAL	160 mm²	15,75	16,39	730	18,5	49	VERMELHO	6807962	
	200 mm²	18,05	18,58	810		55	PRETO	4584635	
	315 mm²	22,70	23,05	950		22	60	VERDE	6807964
	400 mm²	25,55	25,97	1180	11	30	68	PÚRPURA	6807966
	500 mm²	28,87	29,27	1200	12			BRANCO	6807968

TABELA 4 – PARA APLICAÇÃO EM JUMPER  
CONDUTOR T-CAA E T-CAA AERO-Z

TIPO DE CONDUTOR	APLICAÇÃO	INTERVALO DE DIÂMETRO DE APLICAÇÃO (mm)		VARETAS PREFORMADAS		DIMENSÕES (mm)		CÓDIGO DE COR	AMPACIDADE A 150°C	CÓDIGO
				COMPRIMENTO MÁXIMO L (mm)	N° DE VARETAS	A	B			
		MÍN	MÁX							
T-CAA	336,4/T-LINNET	18,05	18,58	810	12	18,5	55	PRETO	850	6809710
	477/T-HAWK	21,48	22,11	940	11	22	60	AZUL	1059	6809711
	556,5/T-DOVE	23,39	23,81	970	12		65	PRETO	1168	6809712
	795/T-DRAKE	27,71	28,41	1200		30	68	AMARELO	1452	6809713
T-CAA AERO-Z	426,3/T-LINNET	18,05	18,58	810	12	18,5	55	PRETO	1023	6809714
	601,9/T-HAWK	21,48	22,11	940	11	22	60	AZUL	1334	6809715
	702,6/T-DOVE	23,39	23,81	970	12		65	PRETO	1519	6809716
	1000,6/T-DRAKE	27,71	28,41	1200		30	68	AMARELO	1801	6809717

## Grampo de Suspensão Armado de Alumínio

PM-R



Edição  
Rodrigo Ferrari 15 | 12 | 14  
Desenho Substituído  
730.30.0 14 | 05 | 14  
Objeto da Revisão  
Inclusão de novas faixas de aplicação.

Verificação  
José Júlio 15 | 12 | 14  
Aprovação  
Cesar Fernandes 16 | 12 | 14

Desenho N°

**730.30.1**

Folha 3/5

## 1 Material

- a) Varetas pré-formadas, abraçadeiras e sapatas envoltórias: em liga de alumínio 6061 ou 6201 com condutividade elétrica mínima de 39% IACS;
- b) Coxins em neoprene com reforço interno de alumínio;
- c) Parafuso rosca W 5/8", porca auto-travante: aço SAE 1020 a 1030 galvanizado a quente conforme NBR 6323.

## 2 Características construtivas

- a) O conector deverá ter o aspecto indicado no desenho e NBR 7095;
- b) A extremidade da vareta pré-formada deve ter acabamento tipo bola.

## 3 Características mecânicas

- a) Ruptura mínima de 60% da carga de ruptura do cabo condutor utilizado;
- b) Escorregamento de 25% da carga de ruptura do cabo condutor utilizado;
- c) Utilização em ângulo até 30°.

## 4 Identificação

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

- a) Carga de ruptura;
- b) Diâmetros de abraçamentos (máximo e mínimo);
- c) Nome ou marca do fabricante.

## 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.

### 6.3 Amostragem

Conforme item 6.2.1 da NBR 7095.



### Grampo de Suspensão Armado de Alumínio

PM-R

Edição				Verificação			
Rodrigo Ferrari	15	12	14	José Júlio	15	12	14
Desenho Substituído				Aprovação			
730.30.0	14	05	14	Cesar Fernandes	16	12	14
Objeto da Revisão							
Inclusão de novas faixas de aplicação.							

Desenho N°

**730.30.1**

Folha 4/5

## 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.

## 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 Suspensão Armado de Alumínio

PM-R

Edição				
Rodrigo Ferrari	15	12	14	
Desenho Substituído				
730.30.0	14	05	14	
Objeto da Revisão				
Inclusão de novas faixas de aplicação.				

Verificação				
José Júlio	15	12	14	
Aprovação				
Cesar Fernandes	16	12	14	

Desenho N°

**730.30.1**

Folha 5/5