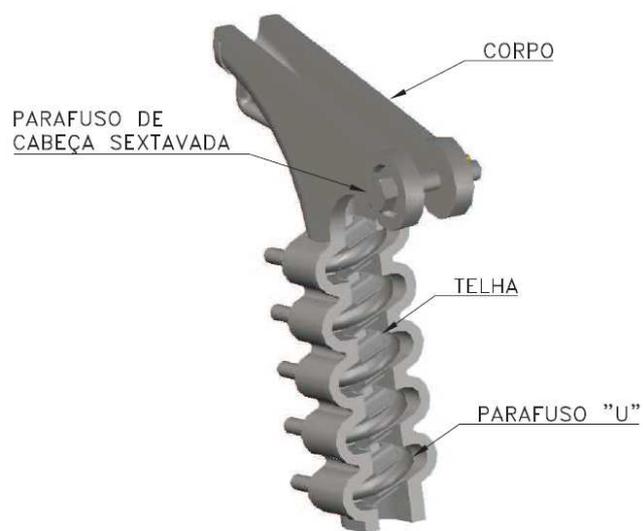
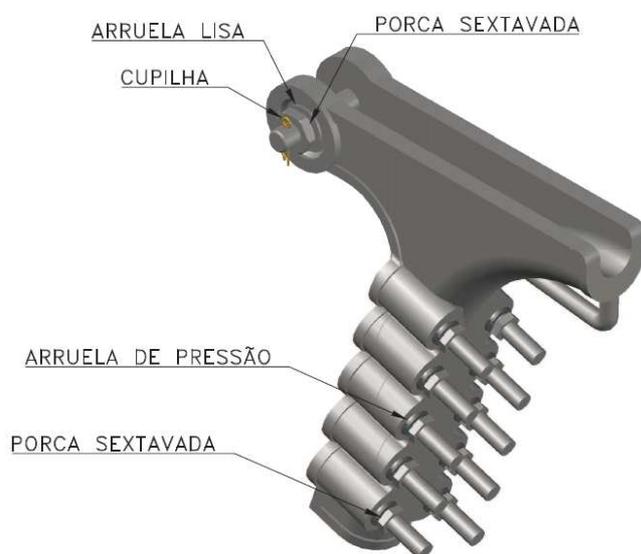


VISTA FRONTAL



VISTA LATERAL



VISTAS EM PERSPECTIVA

TABELA 1 – CARACTERÍSTICAS GERAIS

INTERVALO DE APLICAÇÃO Ø (mm)	CARGA DE RUPTURA (kN)	DIMENSÕES					CÓDIGO
		A	B	C	D	E	
10-24	11,5	258	239	4x1/2"	29	5/8"x100	4590459
18-26		278	300	5x5/8"	34	3/4"x90	4590457

## 1 Material

a) Corpo: liga de alumínio com condutividade elétrica mínima de 35% IACS à 20 °C;

### Grupo de Ancoragem Passante para Cabos de Alumínio

PM-R



Edição  
Rodrigo / Thiago 23 | 09 | 15  
Desenho Substituído

Verificação  
José Júlio 23 | 09 | 15  
Aprovação  
Cesar Fernandes 24 | 09 | 15

Desenho N°

**710.32.0**

Objeto da Revisão  
Padronização de material.

Folha 1/2

- b) Parafusos, porcas e arruelas: aço carbono galvanizado à quente, conforme NBR 6323;  
c) Cupilha: latão, bronze fosforoso ou aço inoxidável, conforme NBR 9893.

## 2 Características construtivas

O grampo deve apresentar superfícies lisas e uniformes, sem imperfeições, evitando-se quinas vivas e pontas.

## 3 Características mecânicas

- a) O grampo quando tracionado, deve suportar sem escorregamento do condutor, até 90% da carga de ruptura do condutor especificado;  
b) Torque de aperto para o parafuso tipo "U": 9,6 daN.m.

## 4 Identificação

No grampo deve ser estampado de forma legível e indelével:

- a) nome e/ou marca do fabricante;  
b) faixa de diâmetro dos condutores;  
c) carga de ruptura.

## 5 Fornecimento

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

## 6 Ensaios

### 6.1 Ensaios de tipo

Conforme NBR 7095.

### 6.2 Ensaios de recebimento

Conforme NBR 7095.

### 6.3 Amostragem

Conforme NBR 7095.

## 7 Embalagem

Deve cumprir com os requisitos da NBR 7095.

## 8 Garantia

O material deve ser garantido pelo período de 18 meses a partir da sua entrada em operação, ou 24 meses a partir da sua data de entrega, prevalecendo o que ocorrer primeiro.

### Grampo de Ancoragem Passante para Cabos de Alumínio

PM-R



Edição				Verificação			
Rodrigo / Thiago	23	09	15	José Júlio	23	09	15
Desenho Substituído				Aprovação			
				Cesar Fernandes	24	09	15

Desenho N°

**710.32.0**

Objeto da Revisão  
Padronização de material.

Folha 2/2