



Vista em perspectiva

Tabela 1 - Características dos cabos

Seção nominal (mm²)	Peso específico aproximado (kg/km)	Ampacidade ⁽¹⁾ (A)	Código de estoque
3 x 70 + 50	2.430	266	6772002

NOTAS:

Condições de instalação:

- Temperatura ambiente: 40°C;
- Temperatura do condutor: 90°C;
- Intensidade de radiação solar: 1000 W/m²;
- Emissividade: 0,5;
- Velocidade de vento: 2,2 km/h;
- Altitude de instalação: nível do mar;
- Isolamento: XLPE (90°C).

Condutor Pré-Reunido de Cobre

PM-R



Edição			
Luis Antônio	01	12	12
Desenho Substituído			
D1796 R-04	01	06	10
Objeto da Revisão			
Exclusão de itens.			

Verificação			
Vanderlei / Luis Antônio	01	12	12
Aprovação			
Vanderlei Robadey	01	12	12

Desenho N°

1796 R-05

Folha 1/2

Tabela 2 - Características dos condutores de fase

Bitola (mm²)	Formação (Nº mínimo de fios)	Diâmetro nominal do condutor (mm)	Espessura do isolamento (mm)	Diâmetro externo nominal (mm)
70	19 RC	10,18	1,53	13,16

Tabela 3 - Características dos condutores de neutro

Bitola (mm²)	Formação mínima (Nº mínimo de fios)	Diâmetro nominal do condutor (mm)	Espessura do isolamento (mm)	Diâmetro externo nominal (mm)	Tração de ruptura mínima (daN)
50	7 RN	9,05	1,53	12,11	1891

1 Material

- a) Conductor fase: Cobre, têmpera mole, seção circular compactada, isolado com composto extrudado à base de polietileno reticulado (XLPE), classe de tensão 0,6 kV.
- b) Conductor neutro: Cobre, têmpera dura, seção circular não compactada, isolado com composto extrudado à base de polietileno reticulado (XLPE), classe de tensão 0,6 kV. Fornecimento

2 Fornecimento

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

3 Embalagem

Os cabos devem ser fornecidos em bobinas de madeira com lance mínimo de 500 m e massa bruta máxima de 1500 kg.

4 Fabricação, inspeção, ensaios de recebimento e demais características

Conforme E-BT-002 (ENERSIS).

Condutor Pré-Reunido de Cobre

PM-R



Edição				Verificação			
Luis Antônio	01	12	12	Vanderlei / Luis Antônio	01	12	12
Desenho Substituído				Aprovação			
D1796 R-04	01	06	10	Vanderlei Robadey	01	12	12
Objeto da Revisão							
Exclusão de itens.							

Desenho Nº

1796 R-05

Folha 2/2