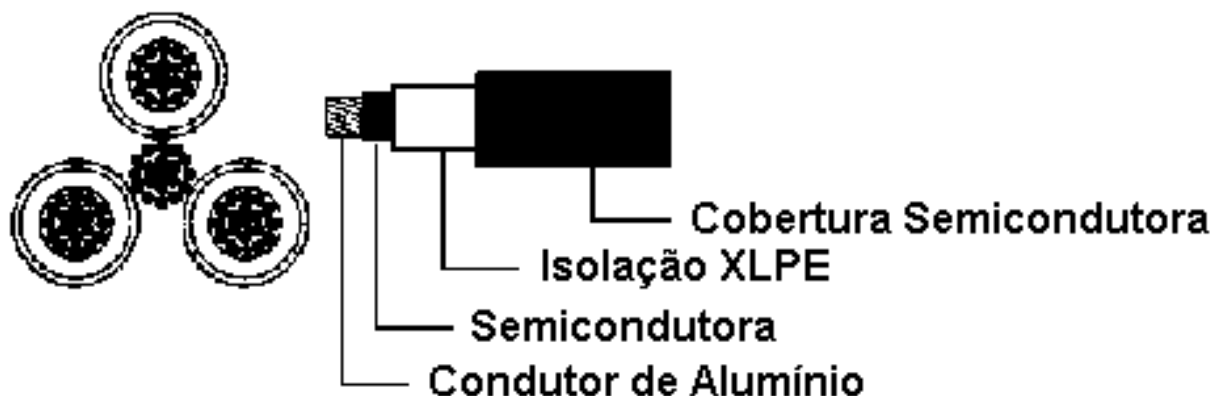


1- ÂMBITO DE APLICAÇÃO

Esta Padronização se aplica para as Rede de Distribuição Aéreas em Média Tensão (15 e 25 kV) com Cabos Multiplexados das Concessionárias de Energia CPFL Paulista e CPFL - Piratininga.

2- DESENHO DO MATERIAL



3- CARACTERÍSTICAS GERAIS

Conforme NBR 9024 - Cabos de Potência Multiplexados Auto-Sustentados com Isolação Sólida Extrudada de Borracha Etileno-Propileno (EPR) ou Polietileno Termofixo (XLPE) Para Tensões de 10 a 25 kV.

Código	Condutor - Classe de Tensão	Espessura isolação (mm)
50-000-000-956	3x240+120 mm ² 8,7/15 kV	4,5
50-000-002-134	3x240+120 mm ² 15/25 kV	6,8

4- MATERIAIS

4.1- Condutor Fase - 8,7/15 kV:

Unipolar bitola 3 x 240 mm², formação 30 fios (mínimo), seção circular compactado, blindagem do condutor por camada semicondutora de composto termofixo, isolamento sólido de polietileno reticulado (XLPE) ou borracha etileno propileno (EPR) com espessura mínima de 4,5 mm. Blindagem da isolação por camada semicondutora de composto termofixo.

4.2- Condutor Fase - 15/25 kV:

Unipolar bitola 3 x 240 mm², formação 30 fios (mínimo), seção circular compactado, blindagem do condutor por camada semicondutora de composto termofixo, isolamento sólido de polietileno reticulado (XLPE) ou borracha etileno propileno com espessura



Tipo de Documento:	Padrão Técnico
Área de Aplicação:	Distribuição
Título do Documento:	Rede Primária Multiplexada - Cabo Multiplexado

mínima de 6,8 mm. Blindagem da isolação por camada semicondutora de composto termofixo.

4.3- Condutor Neutro (comum as duas classes de tensão)

Formação 1x120 mm², alumínio liga, tempera dura, seção circular não compactado, formação 19 fios (mínimo)

5- ENSAIOS DE TIPO

Os ensaios de tipo devem ser realizados conforme NBR 9024.

6- ENSAIOS DE RECEBIMENTO

Os ensaios de recebimento constituem-se dos ensaios de rotina, com amostragem de 100% nas unidades de expedição, e dos ensaios especiais, indicados na especificação NBR 9024. A amostragem dos ensaios especiais deve é indicada na especificação.

7- IDENTIFICAÇÃO

Conforme NBR 9024.