

## 1 Condutor

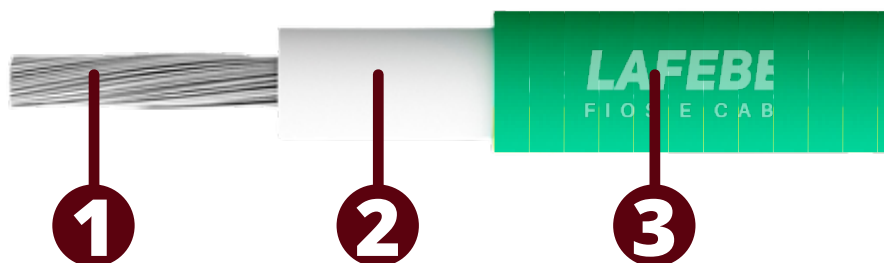
Formado por fios de cobre eletrolítico estanhados, tempera mole, conforme NBR NM 280, classe 5 de encordoamento

## 2 Isolação

Constituída por Composto Termofixo livre de Halogênio

## 3 Cobertura

Constituída por Composto Termofixo livre de Halogênio, resistente a U.V



## Referências Normativas

**NBR NM 280** - Condutores de cabos isolados ( IEC 60228, MOD);

**NBR 16.612** - Cabos de Potência para sistemas fotovoltaicos, não halogenados, isolados, com cobertura, para tensão de até 1,8 kv C.C entre condutores - Requisitos de Desempenho

## Cores

Disponível na cor:

**Verde**

## Dados Construtivos

Seção (mm)	Diâmetro da Corda (mm)	Espessura Isolamento (mm)	Espessura Cobertura (mm)	Diâmetro Externo (mm)	Massa Líquida (kg,km)	RE á 20°C (Ω,km)
4,00	2,50	0,7	0,8	5,70	5,96	5,09
6,00	3,00	0,7	0,8	6,20	7,87	3,39

## Características Gerais

- Operação em temperaturas ambientes de -15°C a 90°C;
- Suporta até 20.000 horas de operação com temperaturas no condutor a 120°C;
- Proteção contra ações do ambiente (raios U.V; calor úmido e ozônio);
- Resistente às soluções ácidas e alcalinas;
- Propriedade retardante à chama;
- Livre de halogênio e baixa emissão de fumaça;
- Ótima resistência mecânica

## Acondicionamento

O produto será acondicionado em rolo, carretéis e bobinas de madeira.

(Metragem a consultar)