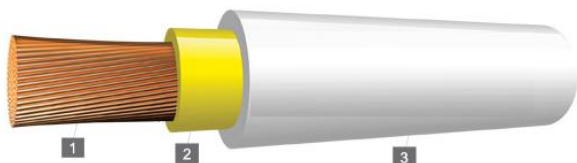


Cabo de Potência, Classe de Temperatura 200°C, Classe de Isolação 3kV



1 - Condutor: fios de cobre eletrolítico nu ou estanhado têmpera mole.

Classes de encordoamento: de acordo com o encordoamento são divididos nas seguintes classes: - classes 4 e 5 - condutores flexíveis.

Separador: fita não higroscópica de poliéster aplicada quando necessário.

2 - Isolação: constituída por uma camada de composto de borracha silicone, aplicada sobre o condutor, deve ser concêntrica, contínua, uniforme e homogênea, ao longo de todo o comprimento do condutor.

3 - Cobertura: constituída por uma camada de composto de borracha silicone, aplicada sobre o condutor, deve ser concêntrica, contínua, uniforme e homogênea, ao longo de todo o comprimento do condutor.

APLICAÇÃO - Motores elétricos, ligações em estufas, luminárias, resistências elétricas, fornos e aplicações similares.

DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS

- Estabilidade térmica até 200 °C;
- Boa flexibilidade em baixas temperaturas (até -70 °C);
- Resistência à umidade, óleos, graxas, ácidos e vapores corrosivos;
- Elevada resistência à ozona.

CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS

Seção Nominal (mm ²)	Formação (n° de fios/ mm)	Espessura de Isolação (mm)	Espessura de Cobertura (mm)	Diâm. Externa Nominal (mm)	Resistência Elétrica a 20°C (Ohms/Km)	Capacidade de Corrente (A)
6,00	70/,032	1,50	1,60	9,40	3,30	110,00

* Capacidade de corrente elétrica: Temperatura ambiente 30°C