



## FIOS E CABOS ELÉTRICOS

### **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS CABO FLEXIVEL HEPR 0,6/1KV 90° – 2x16mm<sup>2</sup> - CONF.NBR 7286**

#### **APLICAÇÃO**

São recomendados para instalações internas fixas; industriais, comerciais, residenciais de luz e força. São de fácil manuseio nos trechos em curvas, com tonalidades de cores acentuadas facilitando a execução da instalação. Oferecem ótima resistência à flamabilidade, ações de intempéries e umidade.

#### **CONSTRUÇÃO**

Condutor: cobre eletrolítico nu, encordoamento classe 5, NBR NM 280.

#### **ISOLAÇÃO**

Composto termofixo etileno propileno (EPR/B), 90°C, alto módulo. Suas Características físicas e químicas atendem aos requisitos da NBR 6251.

COBERTURA: Composto termoplástico (PVC/ST2) e livre de metais pesados (PVC ecológico) na cor preta.

#### **IDENTIFICAÇÃO**

Veias coloridas conforme abaixo:

2 condutores: Preto e azul-claro;

3 condutores: Preto, azul-claro e branca;

4 condutores: Preto, azul-claro, branca e vermelha.

#### **ESPECIFICAÇÃO**

NBR 7286 – Cabos de potência com isolação extrudada de borracha etileno propileno (EPR) para tensões 1kV a 35kV

| Seção Nominal (mm <sup>2</sup> ) | Espessura Nominal da Isolação (mm) | Espessura Nominal da cobertura (mm) | Diâmetro Externo Nominal (mm) | Resistência Elétrica Máx. 20º (Ω/km) | Peso líquido nominal (Kg/km) |
|----------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|------------------------------|
| 2x16                             | 0,70                               | 1,20                                | 15,00                         | 1,21                                 | 511,10                       |