FIOS E CABOS ELÉTRICOS

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS CABO FLEXIVEL HEPR 0,6/1KV 90° – 120mm² - 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), 90ºC, 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***

Cores padrão: preto; azul-claro, vermelho, verde.Outras cores mediante consulta.

***ESPECIFICAÇÃO***

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

| Seção Nominal (mm²) | 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) |
|---|---|---|---|---|---|
| 120 | 1,2 | 1,3 | 19,2 | 0,161 | 1180 |