



FIOS E CABOS ELÉTRICOS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS CABO FLEXIVEL HEPR 0,6/1KV 90° – 2x2,5mm² - 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 4, 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 ²)	Espessura Nominal da Isolação (mm)	Espessura Nominal da cobertura (mm)	Diâmetro Externo Nominal (mm)	Resistência Elétrica Máx. 20° (Ω/km)	Peso líquido nominal (Kg/km)
2x2,5	0,70	1,00	8,70	7,98	118,00