



FIOS E CABOS ELÉTRICOS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS CABO FLEXIVEL HEPR ATOX 0,6/1KV 90° – 2,5mm² - CONF.NBR 13248

APLICAÇÃO

Obedecem as normas brasileiras NBR 5410 e NBR 13570 (classificados nas condições BD2, BD3, BD4 e também BE2, CA2 e CB2), que estabelecem características especiais para instalações onde existe grande afluência de público como teatros, cinemas, escolas, hospitais, shopping centers, etc.

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 livre de halogênios e metais pesados, com características de não propagação de chama, baixa emissão de fumaça e gases tóxicos.

ESPECIFICAÇÃO

NBR 13248 – Cabos de potência e controle e condutores isolados sem cobertura, com isolamento extrudada e com baixa emissão de fumaça, para tensões até 1 kV.

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)
2,5	0,70	0,9	5,2	7,98	45,0