



FIOS E CABOS ELÉTRICOS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS CABO FLEXIVEL PVC 450/750V 70° – 185mm² - CONF.NBR NM 280

APLICAÇÃO

São recomendados para instalações internas fixas: industriais, comerciais, residenciais de luz de força. São de fáceis manuseios nos trechos em curvas, com tonalidades de cores acentuadas, facilitando a execução da instalação; oferecem ótima resistência a flama, ações de intempéries e umidade.

CONSTRUÇÃO

CONDUTOR: Cobre eletrolítico nu, encordoamento classe 5, NBR NM 280.

ISOLAÇÃO

ISOLAÇÃO: Composto termoplástico (PVC/A), 70 °C, antichama e livre de metais pesados (PVC ecológico).

IDENTIFICAÇÃO: Cores padrão: preta, azul-claro, vermelha, amarela, branca, verde e verde-amarelo. Outras cores mediante consulta.

ESPECIFICAÇÃO

NBR NM 247-3 – Cabos isolados com policloreto de vinila (PVC) para tensões nominais até 450/750 V.

Seção Nominal (mm ²)	Espessura Nominal da Cobertura (mm)	Diâmetro Externo Nominal (mm)	Resistência Elétrica Máx. 20º (Ω/km)	Peso líquido nominal (Kg/km)
185	2,00	22,0	0,106	1700,0