

Cabos de Alumínio - Cabos de Cobre

CPP002775 - CABO ENERGIA FLEXÍVEL 90°C 0,6/1KV 4X16 - INSTRUFIBER

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Cabo de potência tetrapolar constituído por condutor formado por fios de cobre eletrolítico nu, têmpera mole, encordoamento classe 5, isolamento em borracha EPR, enchimento em PVC e cobertura de PVC na cor preta, veias identificadas nas cores branca, preta, vermelha e azul claro, com características especiais quanto a não propagação e auto-extinção do fogo, tensão de isolamento de 0,6/1,0 kV, com seção de 16 mm².



Dados Construtivos:

Condutor flexível em cobre nu classe 5, isolamento em composto termofixo EPR/B (alto módulo) 90°C, identificados por cores ou números, cobertura em PVC (ST2) na cor preta (para cabos unipolares disponíveis com cobertura nas cores preta, azul-clara ou verde).

Aplicações:

Circuitos alimentadores de energia baixa tensão, onde sua excelente flexibilidade facilita o manuseio, reduzindo o tempo e custo da instalação, além de, em razão da elevada temperatura de operação do condutor, obtida com isolação termofixo, este material pode operar com uma maior capacidade de condução de corrente, permitindo dessa forma utilização de seções menores quando comparado a cabos com isolação termoplástica convencional.

Norma Aplicável: NBR 7286