

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

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 isolamento 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 isolamento termoplástica convencional.

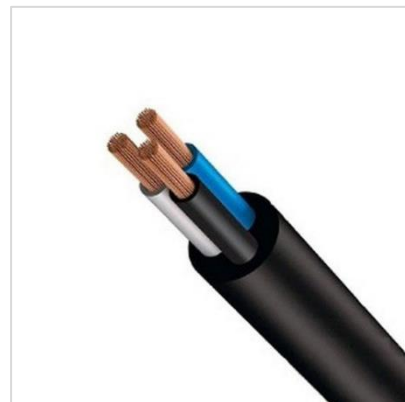


Imagem ilustrativa.

Descrição

Cabo de potência tripolar 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 preta, azul-claro e verde, com características especiais quanto a não propagação e auto-extinção do fogo, tensão de isolamento de 0,6/1,0 kV, com seção de 4 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).

Norma Aplicável: NBR 7286

IMPORTANTE!

É fundamental garantir a qualidade do cabo adquirido para assegurar a segurança do ambiente onde será utilizado. A compra de um produto sem certificação pode resultar em sobrecarga elétrica, reduzindo a vida útil do cabo, aumentando o consumo de energia e, em casos extremos, causando riscos de incêndio.