

Cabos de Alumínio - Cabos de Cobre

CABO PP 1KV (HERP) - INSTRUFIBER

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

CONDUTOR

Fios de cobre nu, têmpera molle, encordoamento classe 5

ISOLAÇÃO

Composto termofixo à base de HEPR (borracha de etilenopropileno) para operações em regime permanente de até 90°C, em sobrecarga 130°C e em curto circuito de até 250°C.

ENCHIMENTO

Composto termoplástico à base de PVC/ST2..

COBERTURA

Composto termoplástico à base de PVC/ST2 resistente a chama na cor preta.

IDENTIFICAÇÃO

Cabo bipolar: Isolação preto e azul-claro Cabo tripolar: Isolação preto, branca e azul-claro Cabo tetrapolar: isolação preto, branco, vermelho e azul-claro

ACONDICIONAMENTO

Rolos ou Carretéis de Madeira.

APLICAÇÃO

Instalações elétricas fixas em baixa tensão (residenciais, comerciais e industriais) em circuitos alimentadores e distribuição de força, em linhas aéreas, eletrodutos (embutidos ou aparentes), canaletas (abertas ou fechadas) eletrocalhas, leitos e diretamente enterrados conforme NBR 5410.

NORMA APLICÁVEL

NBR 7286 - Cabos de potência com isolação extrudada de borracha etilenopropileno (EPR, HEPR ou EPR 105) para tensões de 1 kV a 35 kV - Requisitos de desempenho.

NBR NM 280 - Condutores de cabos isolados

