

CABOS DE MÉDIA TENSÃO

C54456 – CABO EPRONAX SLIM 105G 12/25KV 35,00 MM2 PRETO – INSTRUFIBER

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

APLICAÇÕES

Os Cabos de Média Tensão em cobre da Instrufiber são ideais para instalações que exigem desempenho, durabilidade e segurança elétrica. Amplamente utilizados em:

- Redes aéreas de média tensão
- Alimentação de transformadores e subestações
- Circuitos industriais e comerciais de distribuição elétrica
- Postes e ramais de energia em áreas urbanas e rurais
- Sistemas que operam até 25kV



Imagem ilustrativa.

CARACTERÍSTICAS GERAIS

- ✓ Tensão suportada: 12/20kV ou 12/25kV
- ✓ Número de vias: 1 via (condutor único)
- ✓ Bitola disponível: 35,00 mm² (outras sob consulta)
- ✓ Material do condutor: Cobre eletrolítico nu
- ✓ Classe de encordoamento: 2 (condutor rígido)
- ✓ Isolação: EPR (Borracha Etileno-Propileno) – 105 °C
- ✓ Revestimento externo: EPR – 105 °C
- ✓ Cor da capa externa: Preto

CONSTRUÇÃO E PROTEÇÃO

- ✓ Condutor em cobre nu de alta pureza, com excelente condutividade
- ✓ Dupla camada de isolamento com material termofixo (EPR), resistente à trilhamento elétrico, raios UV e abrasão
- ✓ Blindagem composta por camada semicondutora + fios de cobre nu, garantindo proteção contra descargas parciais e interferências externas
- ✓ Revestimento externo robusto para ambientes severos e agressivos

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.

CABOS DE MÉDIA TENSÃO

BENEFÍCIOS E VANTAGENS

- ✓ Alta resistência térmica (até 105 °C)
- ✓ Excelente durabilidade contra intempéries e agentes químicos
- ✓ Desempenho seguro para instalações críticas de energia
- ✓ Compatível com redes aéreas, subterrâneas e industriais
- ✓ Produto conforme normas técnicas da ABNT

CONDIÇÕES DE USO

- Temperatura de operação: até +105 °C
- Método de instalação: Em redes aéreas, subterrâneas (com dutos apropriados), canaletas ou diretamente em postes
- Ambientes recomendados: Industrial, comercial, rural e urbano

CABOS DE MÉDIA TENSÃO – INSTRUFIBER

Ideais para redes aéreas de média tensão, são amplamente utilizados em postes de energia, circuitos industriais e comerciais.