

CABO TRAMAVINIL HEPR 90°C 0,6/1kV



Construção

1 - Condutor - fios de cobre eletrolítico nu, têmpera mole;

Classe de encordoamento: 5 - condutores flexíveis;

Separador: fita não higroscópica de poliéster aplicada quando necessário.

2 - Isolação - composto termofixo de alto módulo (HEPR).

3 - Capa externa: composto termoplástico tipo ST-2, na cor preta.

Norma aplicável

NBR 7286 - Cabos de potência com isolação extrudada de borracha etileno-propileno (EPR) para tensões de 1 kV a 35 kV.



Aplicações

Alimentação, distribuição, instalações industriais e comerciais ao ar livre ou subterrâneos.

Temperaturas

Temperatura máxima no condutor em regime permanente: 90°C

Temperatura máxima no condutor em regime de sobrecarga: 130°C

Temperatura máxima no condutor em regime de curto-circuito: 250°C

*Demais informações sob consulta.

Características



Anti-chama Opcional



Excelente resistência à umidade



Boa flexibilidade



Tensão de trabalho: 0,6/1kV
Tensão de ensaio: 3kV



Imersão em combustíveis, óleos e vapores corrosivos moderada



Excelente resistência à intempéries



Estabilidade térmica: -10°C até 90°C



Boa resistência mecânica



Excelente resistência à ozona