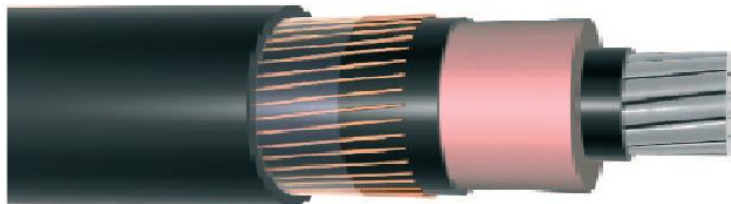


Cabo de Média Tensão 20/35KV – Temp105°C – EPR/PVC– SLIM



Aplicação:

São recomendados para uso em circuitos de alimentação e distribuição de subestações, instalações comerciais e industriais, ao ar livre ou subterrâneas, em locais secos ou úmidos e aplicações similares de qualquer espécie.

Condutor:

Cobre nú, têmpera mole, ou Alumínio, com mínimo de 105 MPa, encordoamento **classe 2**, redondo compacto.

Blindagem do Condutor:

Camada semicondutora aplicada por extrusão.

Isolação:

Composto termofixo de **Borracha Etileno Propileno (EPR 105)**, para temperatura normal de operação no condutor de até **105° C**.

Blindagem da Isolação:

Parte não metálica: Camada semicondutora aplicada por extrusão (retirada à frio);

Parte metálica: Fios de cobre nu, têmpera mole, seção 6mm².

Cobertura:

Composto termoplástico à base de **Cloreto de Polivinila (PVC)** na cor preta, resistente à chama e com excelentes propriedades mecânicas.

Norma de Fabricação:

NBR 7286 - Cabos de potência com isolação extrudada de **Borracha Etilenopropileno (EPR)** para tensões de 1kV a 35 kV – Requisitos de Desempenho.

Características Dimensionais:

Condutor em **Cobre: 1 x 50 mm²**

Condutor		Espessura Nominal		Diâmetro Externo Máximo (mm)	Peso Líquido Nominal (kg/Km)	Fornecimento Padrão Bobinas (m)
Seção Nominal (mm ²)	Diâmetro Nominal (mm)	Isolação (mm)	Cobertura (mm)			
50,00	8,02	8,20	1,80	36,30	1378,00	750,00

IEWC • Products are subject to manufacturer tolerances and availability. For more information, contact your IEWC sales representative or visit us at www.iewc.com.

IEWC Global Solutions

Avenida Independência, nº 1544 – Galpão B – Sorocaba – SP – Brasil - Cep: 18087-101

Telefones: (55 15) 32181347 (55 15) 998085358 (55 11) 996549823

e-mail: mrodrigues@iewc.com - Site: www.iewc.com