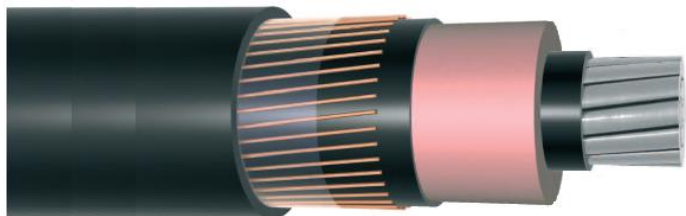


## Cabo de Média tensão 12/20 KV 105 C seção 1x150mm<sup>2</sup>- NBR7286



### Aplicação:

Os Cabos de Média tensão 105°C 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, 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 6mm<sup>2</sup>.

### 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.

### Dados Construtivos (Cobre 1 condutor 12/20KV):

Condutor		Espessura Nominal		Diâmetro Externo Máximo (mm)	Peso Líquido Nominal (Kg/Km)
Seção (mm <sup>2</sup> )	Diâmetro (mm)	Isolação (mm)	Cobertura (mm)		
150	14,10	4,00	1,70	32,80	1962