



#### CONSTRUÇÃO

- 1 Condutor:** Cobre eletrolítico estanhado, têmpera mole, encordoamento flexível: classe 5.
- 2 Blindagem do condutor:** Composto termofixo semicondutor.
- 3 Isolação:** Composto termofixo de borracha alto módulo HEPR para temperatura máxima de operação do condutor de 90 °C, sobrecarga 130 °C e curto-circuito a 250 °C.
- 4 Blindagem da isolação:** Composto termofixo semicondutor de fácil remoção a frio
- 5 Blindagem metálica:** Trança de fios de cobre estanhado, com, no mínimo, 85 % de cobertura\*.
- 6 Cobertura:** Composto termoplástico de poliuretano com excelentes propriedades de resistência à abrasão, ao rasgamento, à umidade e de flexibilidade.

#### IDENTIFICAÇÃO

Cobertura na cor preta.

#### APLICAÇÃO

O Cabo Eproflex Jumper 90 é utilizado para manter a continuidade do fornecimento de energia em subestações durante manutenções, troca de equipamentos, reformas do arranjo da subestação, acoplamento de geradores de emergência ou execução de qualquer outra atividade que exigiria a interrupção do circuito.

#### ACONDICIONAMENTO

Bobinas de madeira.

#### ESPECIFICAÇÕES

O **Cabo Eproflex Jumper 90** atende aos requisitos da **ABNT 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, onde aplicável.

CONDUTOR		ISOLAÇÃO		COBERTURA		PESO TOTAL
SEÇÃO NOMINAL	DIÂMETRO NOMINAL	ESPESSURA NOMINAL	DIÂMETRO NOMINAL	ESPESSURA NOMINAL	DIÂMETRO NOMINAL	(kg/km)
(mm <sup>2</sup> )	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	
25	6,2	4,5	17,6	2	24,2	822
35	7,35		18,4		24,9	922
50	8,8		19,8		26,5	1.132
70	10,4		21,4		28,1	1.356
95	12,1		23,1		29,6	1.573
120	13,8		24,8		31,4	1.903

Valores nominais, sujeitos a tolerância de fabricação.

\* Seção da blindagem metálica sob consulta.