



Cabos Eproflex Jumper 90

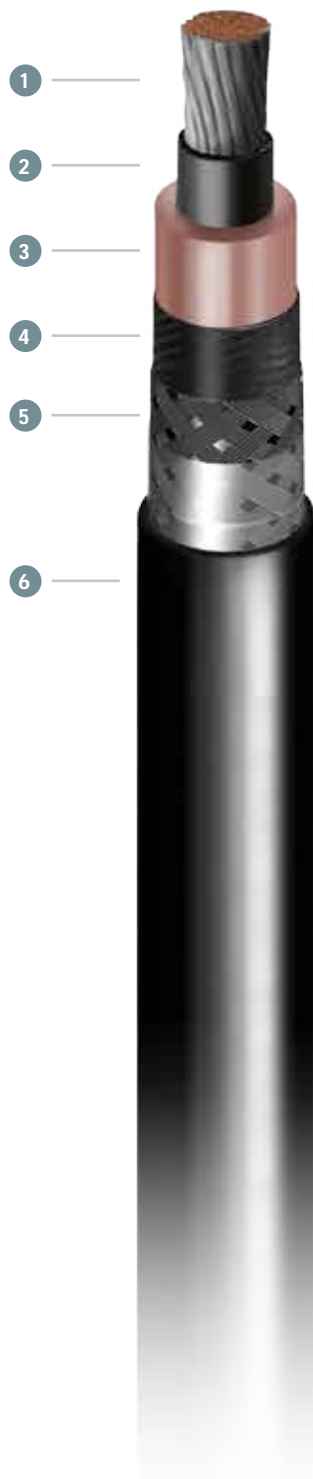
Cabos para Jumper em subestação 8,7/15 kV



A escolha de quem conhece

Cabo Eproflex Jumper 90

Cabos para Jumper em subestação 8,7/15 kV



Construção

- 1 **Condutor:** Cobre eletrolítico estanhado, têmpera mole, encordoamento flexível: classe 5.
- 2 **Blindagem do condutor:** Composto termofixo semiconductor.
- 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 semiconductor 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.

CABOS EPROFLEX JUMPER 90 8,7/15 kV						
CONDUTOR		ISOLAÇÃO		COBERTURA		PESO TOTAL
SEÇÃO NOMINAL (mm ²)	DIÂMETRO NOMINAL (mm)	ESPESSURA NOMINAL (mm)	DIÂMETRO NOMINAL (mm)	ESPESSURA NOMINAL (mm)	DIÂMETRO NOMINAL (mm)	(kg/km)
25	6,20	4,5	17,6	2,0	24,2	822
35	7,35		18,4		24,9	922
50	8,80		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 tolerâncias de fabricação.

* Seção da blindagem metálica sob consulta.



Av. Induscabos, 300
CEP 08559-300 - Vila Jaú
Poá – São Paulo, Brasil

Tel: +55 11 4634-9000
Fax: +55 11 4636-2309

induscabos@induscabos.com.br
www.induscabos.com.br