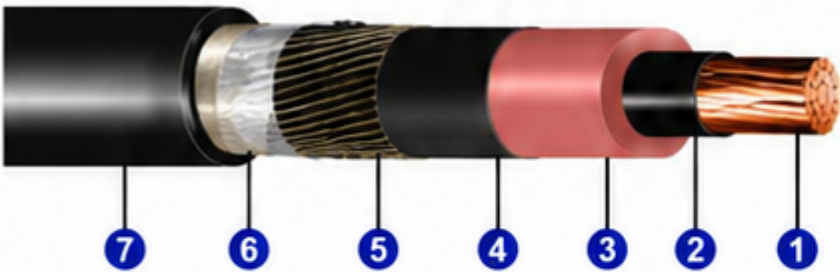


CABO EPRONAX SLIM 105

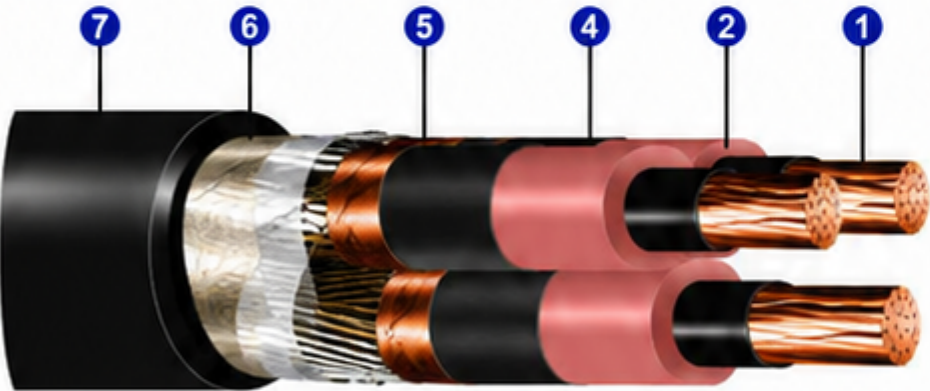
12/20 kV

ISOLAÇÃO COMPOSTA

Unipolar



Tripolar (Múltiplo)



CONSTRUÇÃO

- 1

Condutor: Condutor de cobre eletrolítico nu, têmpera mole, encordoamento circular compacto (Classe 2).
- 2

Tela do condutor: Composto termofixo semicondutor.
- 3

Isolação: Composto termofixo EPR 105 °C.
- 4

Tela de isolação: Tela de isolação semicondutora, de fácil remoção quando fria.
- 5

Tela metálica: Fios de cobre nu.
- 6

Separador: Fita de poliéster não-higroscópica, aplicada helicoidalmente cobrindo 100% do cabo.
- 7

Cobertura externa: Composto de PVC ST2.

IDENTIFICAÇÃO

Cabos com 3 condutores, identificação dos condutores através de fitas nas cores branca, azul e vermelha.

APLICAÇÃO

A moderna tecnologia utilizada na fabricação do **CABO EPRONAX SLIM 105** proporciona uma excelente alternativa técnica e também muito econômica para circuito de entrada e/ou distribuição de prédios residenciais ou industriais, subestações, etc. Podem ser instalados ao ar livre, em eletrodutos, canaletas, leitos ou diretamente enterrados.

EMBALAGEM

Normalmente são fornecidos em bobinas de madeira.

NORMAS

ABNT NBR 7286 Cabos de potência com isolação extrudada de borracha etileno-propileno (EPR, HEPR ou EPR 105) para tensões de 1 kV a 35 kV – Requisitos.

EMBALAGEM

Normalmente são fornecidos em bobinas de madeira.

NORMAS

ABNT NBR 7286 Cabos de potência com isolação extrudada de borracha etileno-propileno (EPR, HEPR ou EPR 105) para tensões de 1 kV a 35 kV – Requisitos.

CABO EPRONAX SLIM 105 (12/20 kV) ISOLAÇÃO COMPOSTA

Referência	Condutor		Isolação		Número de condutores	Cobertura externa		Peso total (kg/km)
	Seção nominal (mm ²)	Diâmetro nominal (mm)	Espessura nominal (mm)	Diâmetro nominal (mm)		Espessura nominal (mm)	Diâmetro nominal (mm)	
3706.01.013	16	4,80	5,2	16,4	1	1,5	22,0	633
3706.03.013					3	2,3	47,4	2.474
3706.01.014	25	6,00	4,7	16,6	1	1,5	22,2	710
3706.03.014					3	2,3	47,9	2.716
3706.01.015	35	7,10	4,0	16,3	1	1,5	21,9	773
3706.03.015					3	2,3	47,2	2.888
3706.01.016	50	8,30		17,5	1	1,5	23,1	912
3706.03.016					3	2,4	50,0	3.393
3706.01.017	70	9,60		18,8	1	1,5	24,4	1.139
3706.03.017					3	2,5	53,4	4.223
3706.01.018	95	11,3		20,5	1	1,6	26,3	1.406
3706.03.018					3	2,6	57,3	5.125
3706.01.019	120	12,7		21,9	1	1,7	27,9	1.670
3706.03.019					3	2,7	60,5	6.003
3706.01.020	150	13,8		23,0	1	1,7	29,0	1.941
3706.03.020					3	2,8	63,5	6.983
3706.01.021	185	15,5		24,7	1	1,8	30,9	2.313
3706.03.021					3	3,0	67,5	8.269
3706.01.022	240	18,4	4,5	28,6	1	1,9	35,0	2.978
3706.03.022					3	3,2	76,4	10.664
3706.01.023	300	20,5		30,7	1	2,0	37,3	3.591
3706.03.023					3	3,4	81,3	12.665
3706.01.024	400	23,3		33,5	1	2,1	40,3	4.424
3706.03.024					3	2,2	87,6	15.476
3706.03.025	500	26,4		36,6	3	3,9	95,1	19.365