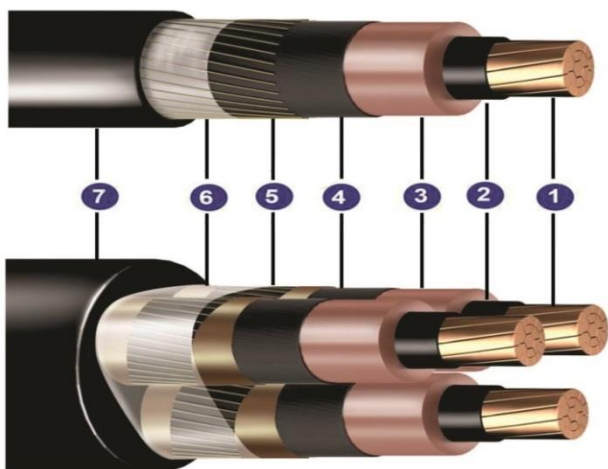


CABO EPRONAX SLIM 105

12/20 kV

ISOLAÇÃO COORDENADA



CONSTRUÇÃO

- 1 Condutor:** Cobre eletrolítico nu, têmpera mole, encordoado circular compactado (Classe 2)
- 2 Blindagem do Condutor:** Composto termofixo semicondutor.
- 3 Isolação:** Composto termofixo de borracha EPR 105 °C.
- 4 Blindagem da Isolação:** Camada de composto termofixo semicondutor de fácil remoção a frio.
- 5 Blindagem Metálica:** Fios de cobre nu.
- 6 Separador:** Fita não higroscópica de poliéster, aplicada em hélice cobrindo 100% do cabo.
- 7 Cobertura:** Composto de cloreto de polivinila PVC ST2.

IDENTIFICAÇÃO

Cabos com 3 condutores, identificação das veias por meio de fitilhos nas cores branca, azul e vermelha.

APLICAÇÃO

A moderna tecnologia utilizada na fabricação dos **CABOS EPRONAX SLIM 105**, proporciona uma ótima 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, bandeias ou diretamente enterrados.

ACONDICIONAMENTO

São normalmente acondicionados em bobinas de madeira.

ESPECIFICAÇÕES

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

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

Referência	Condutor		Isolação		Número de condutores	Cobertura		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	2474																		
3706.01.014	25	6,00	4,7	16,6	1	1,5	22,2	710																		
3706.03.014					3	2,3	47,9	2716																		
3706.01.015	35	7,10	4,0	16,3	1	1,5	21,9	773																		
3706.03.015					3	2,3	47,2	2888																		
3706.01.016	50	8,30			4,0	17,5	1	1,5	23,1	912																
3706.03.016							3	2,4	50,0	3393																
3706.01.017	70	9,60					4,0	18,8	1	1,5	24,4	1139														
3706.03.017									3	2,5	53,4	4223														
3706.01.018	95	11,3							4,0	20,5	1	1,6	26,3	1406												
3706.03.018											3	2,6	57,3	5125												
3706.01.019	120	12,7									4,0	21,9	1	1,7	27,9	1670										
3706.03.019													3	2,7	60,5	6003										
3706.01.020	150	13,8											4,0	23,0	1	1,7	29,0	1941								
3706.03.020															3	2,8	63,5	6983								
3706.01.021	185	15,5													4,0	24,7	1	1,8	30,9	2319						
3706.03.021																	3	3,0	67,5	8269						
3706.01.022	240	18,4															4,5	28,6	1	1,9	35,0	2978				
3706.03.022																			3	3,2	76,4	10604				
3706.01.023	300	20,5																	4,5	30,7	1	2,0	37,3	3591		
3706.03.023																					3	3,4	81,3	12665		
3706.01.024	400	23,3																			4,5	33,5	1	2,1	40,3	4424
3706.03.024																							3	3,6	87,8	15476
3706.01.025	500	26,4	4,5	36,6																			1	2,2	43,6	5583
3706.03.025																							3	3,9	95,1	19365