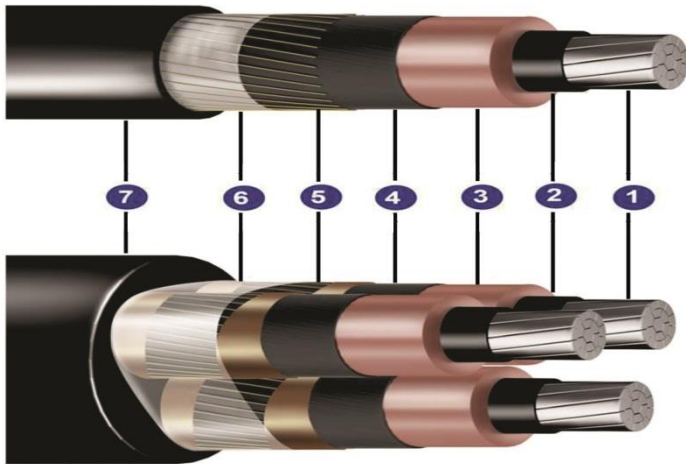


CABO EPRONAX AL SLIM 105

12/20 kV

ISOLAÇÃO COORDENADA



CONSTRUÇÃO

- 1 Condutor:** Alumínio nu, liga 1350, encordoado circular compactado (Classe 2).
- 2 Blindagem do Condutor:** Composto termofixo semicondutor.
- 3 Isolação:** Composto termofixo de borracha EPR 105 °C.
- 4 Blindagem de 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 AL 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, bandejas 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 AL 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)	
3718.01.013	16	4,8	5,2	16,4	1	1,5	22,0	539
3718.03.013					3	2,3	47,4	2.194
3718.01.014	25	6,0	4,7	16,6	1	1,5	22,2	560
3718.03.014					3	2,3	47,9	2.266
3718.01.015	35	7,1	4,0	16,3	1	1,5	21,9	559
3718.03.015					3	2,3	47,2	2.249
3718.01.016	50	8,3		17,5	1	1,5	23,1	624
3718.03.016					3	2,4	50,0	2.531
3718.01.017	70	9,9		19,1	1	1,6	24,9	734
3718.03.017					3	2,5	54,1	2.994
3718.01.018	95	11,8		21,0	1	1,6	26,8	855
3718.03.018					3	2,7	58,6	3.534
3718.01.019	120	13,2		22,4	1	1,7	28,4	972
3718.03.019					3	2,8	61,8	3.974
3718.01.020	150	14,8		24,0	1	1,7	30,0	1.088
3718.03.020					3	2,9	65,8	4.531
3718.01.021	185	16,3	25,5	1	1,8	31,7	1.243	
3718.03.021				3	3,0	69,3	5.105	
3718.01.022	240	18,5	4,5	28,7	1	1,9	35,1	1.534
3718.03.022					3	3,3	76,8	6.318
3718.01.023	300	20,5		30,7	1	2,0	37,3	1.770
3718.03.023					3	3,4	81,3	7.203
3718.01.024	400	23,3		33,5	1	2,1	40,3	2.100
3718.03.024					3	3,6	87,8	8.503
3718.01.025	500	26,2		36,4	1	2,2	43,4	2.499
3718.03.025					3	3,8	94,4	10.048