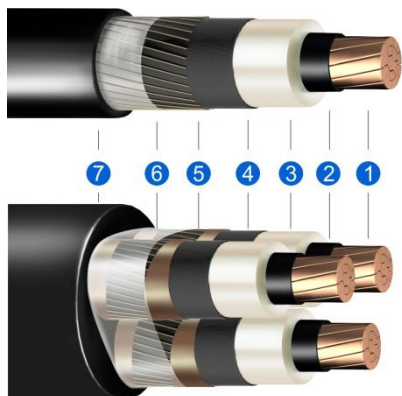


CABO ECOPOWER SLIM 105

(15/25 kV)



CONSTRUÇÃO

- 1 Condutor:** Cobre eletrolítico nu, têmpera mole, ou alumínio puro, encordado circular compactado (Classe 2).
- 2 Blindagem do Condutor:** Composto termofixo semicondutor.
- 3 Isolação:** Composto termofixo de borracha EPR 105 °C sem chumbo.
- 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 policloreto de vinila PVC ST2 sem chumbo.

IDENTIFICAÇÃO

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

APLICAÇÃO

A moderna tecnologia utilizada na fabricação dos *CABOS DE MÉDIA TENSÃO ECOPOWER SLIM 105*, proporciona uma ótima alternativa técnica e econômica para circuitos de entrada em prédios residenciais ou industriais, subestações e demais circuitos de alimentação e/ou distribuição de energia. Podem ser instalados ao ar livre, em eletrodutos, canaletas, bandejas ou diretamente enterrados, em locais secos ou úmidos.

ACONDICIONAMENTO

São normalmente acondicionados em bobinas de madeira.

ESPECIFICAÇÕES

ABNT NBR 7286 – Cabos de potência com isolamento extrudada de borracha etilenorpropileno (EPR, HEPR ou EPR 105) para tensões de 1 kV a 35 kV-Requisito de desempenho.

CABO Ecopower Slim 105 15/25 kV



CABO ECOPOWER SLIM 105 15/25 kV								
REFERÊNCIA	CONDUTOR		ISOLAÇÃO		NÚMERO DE CONDUTORES	COBERTURA		PESO TOTAL
	SEÇÃO NOMINAL	DIÂMETRO NOMINAL	ESPESSURA NOMINAL	DIÂMETRO NOMINAL		ESPESSURA NOMINAL	DIÂMETRO NOMINAL	
	(mm ²)	(mm)	(mm)	(mm)		(mm)	(mm)	(kg/km)
3858.01.015	35	7,1	6,2	20,7	1	1,6	26,5	981
3858.03.015					3	2,6	57,3	3811
3858.01.016	50	8,1	5,5	20,3	1	1,6	26,1	1054
3858.03.016					3	2,6	56,4	4003
3858.01.017	70	9,55		21,8	1	1,7	27,8	1306
3858.03.017					3	2,7	60,2	4901
3858.01.018	95	11,3		23,5	1	1,7	29,5	1574
3858.03.018					3	2,8	64,2	5859
3858.01.019	120	12,7		24,9	1	1,8	31,1	1847
3858.03.019					3	3	67,6	6808
3858.01.020	150	13,8		26	1	1,8	32,2	2125
3858.03.020					3	3,1	70,6	7827
3858.01.021	185	15,5		27,7	1	1,9	34,1	2514
3858.03.021					3	3,2	74,4	9132
3858.01.022	240	18,4	29,2	1	1,9	35,6	3030	
3858.03.022				3	3,3	77,9	10852	
3858.01.023	300	20,5	5	20,5	1	2	38,3	3660
3858.03.023					3	3,5	83,7	13012
3858.01.024	400	23,3		34,5	1	2,1	41,3	4499
3858.03.024					3	3,7	90,1	15851
3858.01.025	500	26,4		37,6	1	2,2	44,6	5664
3858.03.025					3	3,9	97,2	19727