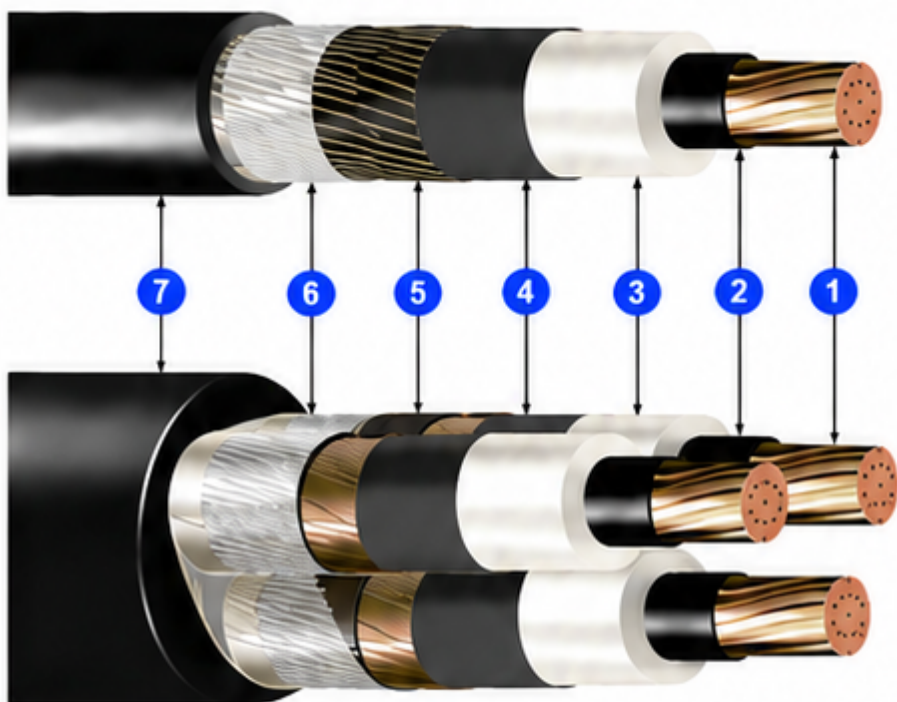


CABLE ECOPOWER SLIM 105

(6/10 kV)



CONSTRUCCIÓN

- Conductor:** Cobre electrolítico nu, têmpera mole, ou alumínio puro, encordado circular compactado (Classe 2).
- Blindaje del Conductor:** Compuesto termofijo semiconductor.
- Aislamiento:** Compuesto termofijo de borracha EPR 105 °C sem chumbo.
- Blindaje del Aislamiento:** Camada de compuesto termofijo semiconductor de fácil remoção a frio
- Blindaje Metálico:** Fios de cobre Nu.
- Separador:** Fita não higroscópica de poliéster, aplicada em hélice cobrindo 100% do cabo.
- Cubierta:** Compuesto de policloreto de vinila PVC ST2 sem chumbo.

IDENTIFICACIÓN

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

APLICACIÓN

A moderna tecnología 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.

ACONDICIONAMIENTO

São normalmente acondicionados em bobinas de madeira.

ESPECIFICACIONES

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

CABO ECOPOWER SLIM 105 6/10 kV

CABO ECOPOWER SLIM 105 6/10kV								
Referencia	Conductor		Aislamiento		Número de conductores	Cubierta		Peso Total (kg/km)
	Sección nominal (mm²)	Diámetro nominal (mm)	Espesor nominal (mm)	Diámetro nominal (mm)		Espesor nominal (mm)	Diámetro nominal (mm)	
3852.01.014	25	6	2,5	12,2	1	1,4	17,6	538
3852.03.014					3	2	37,7	1.965
3852.01.015	35	7,1		13,3	1	1,4	18,7	650
3852.03.015					3	2,1	40,3	2.365
3852.01.016	50	8,3		14,3	1	1,4	19,7	778
3852.03.016					3	2,1	42,5	2.793
3852.01.017	70	9,55		15,8	1	1,4	21,2	1.001
3852.03.017					3	2,3	46,4	3.615
3852.01.018	95	11,3		17,5	1	1,5	23,1	1.257
3852.03.018					3	2,4	50,4	4.476
3852.01.019	120	12,7		18,9	1	1,6	24,7	1.512
3852.03.019					3	2,5	53,6	5.314
3852.01.020	150	13,8		20	1	1,6	25,8	1.777
3852.03.020					3	2,6	56,6	6.256
3852.01.021	185	15,5		21,7	1	1,7	27,7	2.143
3852.03.021					3	2,7	60,5	7.463
3852.01.022	240	18	2,8	24,8	1	1,8	31	2.744
3852.03.022					3	3	67,8	9.551
3852.01.023	300	20,5		27,3	1	1,8	33,5	3.336
3852.03.023					3	3,2	73,6	11.606
3852.01.024	400	23,3		30,1	1	1,9	36,5	4.148
3852.03.024					3	3,4	80	14.328
3852.01.025	500	26,4		33,2	1	2,1	40	5.301
3852.03.025					3	3,6	87,1	18.075