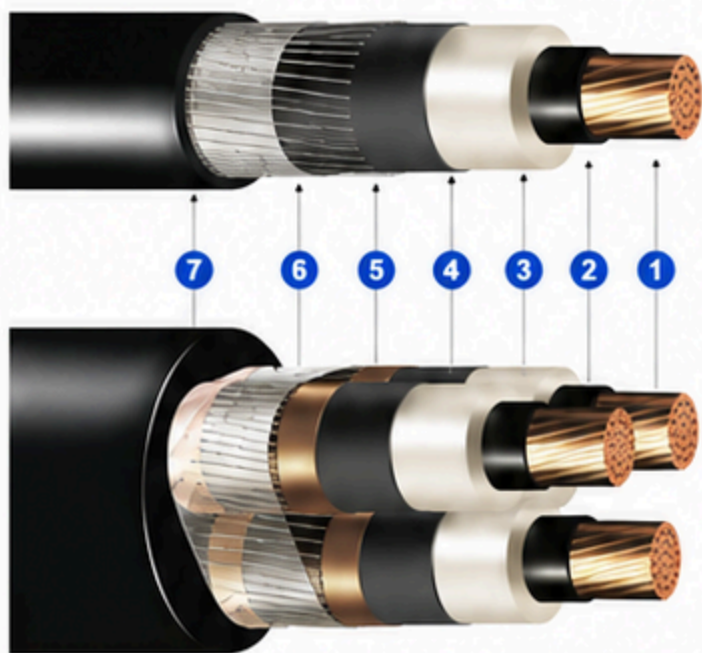




IDENTIFICACIÓN

Cables con 3 conductores, identificación de venas por medio de cintas en los colores blanco, azul y rojo.

APLICACIÓN

La moderna tecnología utilizada en la fabricación de los **CABLES DE MEDIA TENSIÓN ECOPOWER SLIM 105**, proporciona una óptima alternativa técnica y económica para circuitos de entrada en edificios residenciales o industriales, subestaciones y demás circuitos de alimentación y/o distribución de energía. Pueden ser instalados al aire libre, en electroductos, canaletas, bandejas o directamente enterrados, en locales secos o húmedos.

CONSTRUCCIÓN

- 1 Conductor:** Cobre electrolítico nu, témpera mole, ou aluminio puro, encordaado circular compactado (Clase 2).
- 2 Blindaje del Conductor:** Compuesto termofijo semiconcutor.
- 3 Aislamiento:** Compuesto termofijo de borracha EPR 105 °C sem chumbo.
- 4 Blindaje del Aislamiento:** Camada de compuesto termofijo semiconcutor de fácil remoción a frío.
- 5 Blindaje Metálico:** Hilos de cobre Nu.
- 6 Separador:** Cinta no higroscópica de poliéster, aplicada en hélice cubriendo 100% del cable.
- 7 Cubierta:** Compuesto de policloreto de vinilo PVC ST2 sin chumbo.

ACONDICIONAMIENTO

Son normalmente acondicionados en bobinas de madera.

ESPECIFICACIONES

ABNT NBR 7286 – Cables de potencia con aislamiento extruido de borracha etilenopropileno (EPR, HEPR o EPR 105) para tensiones de 1 kV a 35 kV-Requisito de desempeño.

CABLE ECOPOWER SLIM 105 3,6/6 kV

CABLE ECOPOWER SLIM 105 3,6/6 kV								
CONDUCTOR			AISLAMIENTO			CUBIERTA		
REFERENCIA	SECCIÓN NOMINAL	DIÁMETRO NOMINAL	ESPESOR NOMINAL	DIÁMETRO NOMINAL	NÚMERO DE CONDUCTORES	ESPESURA NOMINAL	DIÁMETRO NOMINAL	PESO TOTAL
	(mm²)	(mm)	(mm)	(mm)		(mm)	(mm)	(kg/km)
3850.01.014	25	6	2,5	12,2	1	1,4	17,6	538
3850.03.014					3	2	37,7	1.965
3850.01.015	35	7,1		13,3	1	1,4	18,7	650
3850.03.015					3	2,1	40,3	2.365
3850.01.016	50	8,1		14,3	1	1,4	19,9	778
3850.03.016					3	2,1	42,5	2.793
3850.01.017	70	9,55		15,8	1	1,4	21,2	1.001
3850.03.017					3	2,3	46,4	3.615
3850.01.018	95	11,3		17,5	1	1,5	23,1	1.257
3850.03.018					3	2,4	50,4	4.476
3850.01.019	120	12,7		18,9	1	1,6	24,7	1.512
3850.03.019					3	2,5	53,6	5.314
3850.01.020	150	13,8		20	1	1,6	25,8	1.777
3850.03.020					3	2,6	56,6	6.256
3850.01.021	185	15,5		21,7	1	1,7	27,7	2.143
3850.03.021					3	2,7	60,5	7.463
3850.01.022	240	18	2,8	24,8	1	1,8	31	2.744
3850.03.022					3	3	68,6	9.614
3850.01.023	300	20,5		27,3	1	1,8	33,5	3.336
3850.03.023					3	3,2	73,6	11.606
3850.01.024	400	23,3		30,1	1	1,9	36,5	4.148
3850.03.024					3	3,4	80	14.328
3850.01.025	500	26,4		33,2	1	2,1	40	5.301
3850.03.025					3	3,6	87,1	18.075