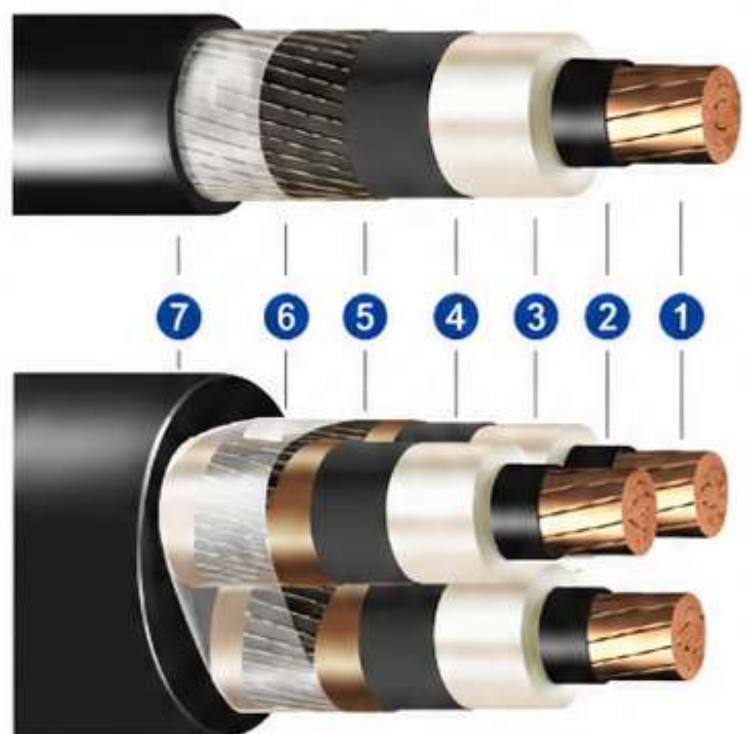




CONSTRUCCIÓN

- 1 Conductor:** Cobre electrolítico blando, temple suave o aluminio puro, cableado circular compacto (Clase 2).
- 2 Pantalla del conductor:** Compuesto termofijo semiconductor.
- 3 Aislamiento:** Compuesto termofijo de caucho EPR 105 °C sin plomo.
- 4 Pantalla de la aislación:** Capa de compuesto termofijo semiconductor de fácil remoción en frío.
- 5 Pantalla metálica:** Hilos de cobre desnudo.
- 6 Separador:** Cinta no higroscópica de poliéster, aplicada en hélice cubriendo el 100 % del cable.
- 7 Cubierta exterior:** Compuesto de policloruro de vinilo PVC ST2 sin plomo.

IDENTIFICACIÓN

Cables con 3 conductores, identificación de las fases por medio de hilos 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 ductos, canalizaciones, bandejas o directamente enterrados, en lugares secos o húmedos.

ACONDICIONAMIENTO

Normalmente se suministran en carretes de madera.

ESPECIFICACIONES

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

CABLE *Ecopower Slim 105* 12/20 kV



CABLE ECOPOWER SLIM 105 12/20 kV

REFERENCIA	CONDUCTOR		AISLAMIENTO		NÚMERO DE CONDUCTORES	CUBIERTA		PESO TOTAL
	SECCIÓN NOMINAL (mm²)	DIÁMETRO NOMINAL (mm)	ESPESOR NOMINAL (mm)	DIÁMETRO NOMINAL (mm)		ESPESOR NOMINAL (mm)	DIÁMETRO NOMINAL (mm)	
3856.01.014	25	6	4,7	16,6	1	1,5	22,2	710
3856.03.014					3	2,3	47,9	2.716
3856.01.015	35	7,1	4	16,3	1	1,5	21,9	773
3856.03.015					3	2,3	47,2	2.888
3856.01.016	50	8,1		17,3	1	1,5	22,9	906
3856.03.016					3	2,4	49,6	3.366
3856.01.017	70	9,55		18,8	1	1,5	24,4	1.137
3856.03.017					3	2,5	53,3	4.216
3856.01.018	95	11,3		20,5	1	1,6	26,3	1.406
3856.03.018					3	2,6	57,3	5.125
3856.01.019	120	12,7		21,9	1	1,7	27,9	1.670
3856.03.019					3	2,7	60,5	6.003
3856.01.020	150	13,8		23	1	1,7	29	1.941
3856.03.020					3	2,8	63,5	6.983
3856.01.021	185	15,5		24,7	1	1,8	30,9	2.319
3856.03.021					3	3	67,5	8.269
3856.01.022	240	18,4	4,5	28,2	1	1,9	34,6	2.965
3856.03.022					3	3,2	75,5	10.529
3856.01.023	300	20,5		30,7	1	2	37,3	3.591
3856.03.023					3	3,4	81,3	12.665
3856.01.024	400	23,3		33,5	1	2,1	40,3	4.424
3856.03.024					3	3,6	87,8	15.476
3856.01.025	500	26,4		36,6	1	2,2	43,6	5.583
3856.03.025					3	3,9	95,1	19.365