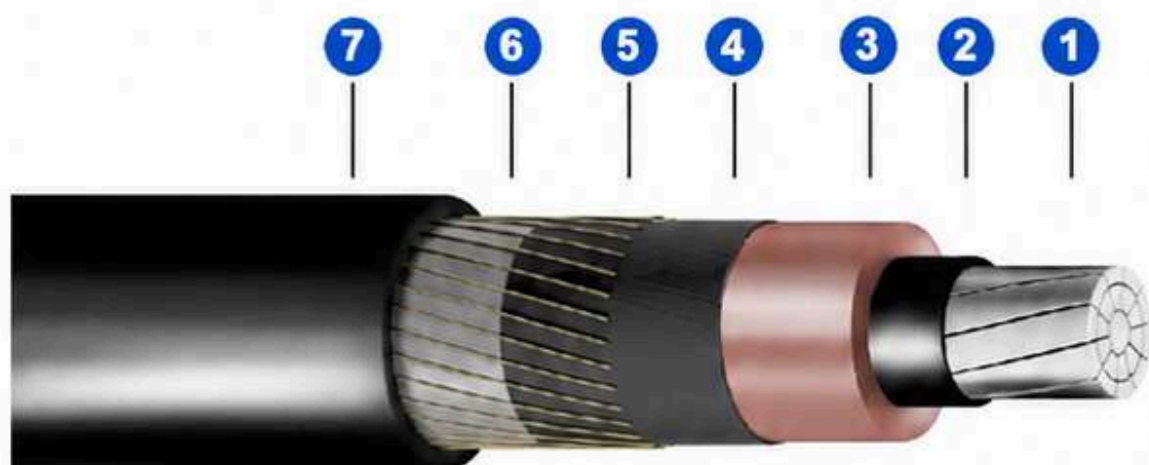


CABLE EPRONAX AL SLIM

105 WIND

NEUTRO 6mm² a 35mm²
AISLAMIENTO COORDINADO



CONSTRUCCIÓN

- 1 Conductor:** Aluminio desnudo, aleación 1350, cableado circular compactado (Clase 2), bloqueado contra la penetración longitudinal de agua.
- 2 Pantalla del conductor:** Capa de compuesto termoestable semiconductor.
- 3 Aislamiento:** Compuesto termoestable de caucho EPR 105 °C.
- 4 Pantalla del aislamiento:** Capa de compuesto termoestable semiconductor de fácil remoción en frío.
- 5 Pantalla metálica:** Hilos de cobre desnudo, bloqueados contra la penetración longitudinal de agua.
- 6 Separador:** Cinta no higroscópica de poliéster, aplicada en hélice cubriendo el 100 % del cable.
- 7 Cubierta:** Compuesto de polietileno termoplástico PE ST7

IDENTIFICACIÓN

Cubierta en color negro.

APLICACIÓN

- Alimentación y distribución primaria en concesionarias de energía eléctrica;
- Alimentación y distribución en plantas industriales;
- Interconexión generación-transformación en centrales hidroeléctricas, termoeléctricas, eólicas, etc.;
- Alimentación de subestaciones de edificios y de grandes consumidores en general.

ACONDICIONAMIENTO

Normalmente se acondiciona en bobinas 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 – Requisitos.

CABLE EPRONAX AL SLIM 105 WIND (20/35 kV) NEUTRO 6 mm² AISLAMIENTO COORDINADO

Referencia	Conductor		Aislamiento		Número de conductores	Cubierta		Peso Total (kg/km)
	Sección nominal (mm ²)	Diámetro nominal (mm)	Espesor nominal (mm)	Diámetro nominal (mm)		Espesor nominal (mm)	Diámetro nominal (mm)	
3756.01.016	50	8,30	8,2	25,9	1	1,8	33,3	981
3756.01.017	70	9,90	7,5	26,1			33,5	1026
3756.01.018	95	11,8		28,0		1,9	35,6	1175
3756.01.019	120	13,2		29,4		2,0	37,2	1305
3756.01.020	150	14,8		31,0			38,8	1436
3756.01.021	185	16,3	6,5	30,5			38,3	1459
3756.01.022	240	18,5		32,7		2,1	40,7	1696
3756.01.023	300	20,5		34,7			42,7	1922
3756.01.024	400	23,3		37,5		2,2	45,7	2257
3756.01.025	500	26,2		40,4		2,3	48,8	2660

CABLE EPRONAX AL SLIM 105 WIND (20/35 kV) NEUTRO 10 mm² AISLAMIENTO COORDINADO

Referencia	Conductor		Aislamiento		Número de conductores	Cubierta		Peso Total (kg/km)
	Sección nominal (mm ²)	Diámetro nominal (mm)	Espesor nominal (mm)	Diámetro nominal (mm)		Espesor nominal (mm)	Diámetro nominal (mm)	
3767.01.016	50	8,30	8,2	25,9	1	1,8	33,6	1017
3767.01.017	70	9,90	7,5	26,1			34,0	1071
3767.01.018	95	11,8		28,0		1,9	35,9	1211
3767.01.019	120	13,2		29,4		2,0	37,5	1340
3767.01.020	150	14,8		31,0			39,1	1472
3767.01.021	185	16,3	6,5	30,5			38,6	1495
3767.01.022	240	18,5		32,7		2,1	41,0	1731
3767.01.023	300	20,5		34,7			43,2	1970
3767.01.024	400	23,3		37,5		2,2	46,2	2306
3767.01.025	500	26,2		40,4		2,3	49,3	2710

CABLE EPRONAX AL SLIM 105 WIND (20/35 kV) NEUTRO 16 mm² AISLAMIENTO COORDINADO

Referencia	Conductor		Aislamiento		Número de conductores	Cubierta		Peso Total (kg/km)
	Sección nominal (mm ²)	Diámetro nominal (mm)	Espesor nominal (mm)	Diámetro nominal (mm)		Espesor nominal (mm)	Diámetro nominal (mm)	
3758.01.016	50	8,30	8,2	27,1	1	1,8	33,4	1082
3758.01.017	70	9,90	7,5	27,3			33,8	1136
3758.01.018	95	11,8		29,2		1,9	35,7	1276
3758.01.019	120	13,2		30,6		2,0	37,3	1405
3758.01.020	150	14,8		32,2			38,9	1537
3758.01.021	185	16,3	6,5	31,7			38,4	1560
3758.01.022	240	18,5		33,9		2,1	40,8	1796
3758.01.023	300	20,5		35,9			43,0	2035
3758.01.024	400	23,3		38,7		2,2	45,8	2358
3758.01.025	500	26,2		41,6		2,4	49,1	2775

CABLE EPRONAX AL SLIM 105 WIND (20/35 kV) NEUTRO 25 mm² AISLAMIENTO COORDINADO

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)	
3760.01.016	50	8,30	8,2	25,9	1	1,9	34,6	1190
3760.01.017	70	9,90	7,5	26,1			34,8	1234
3760.01.018	95	11,8		28,0		2,0	36,9	1385
3760.01.019	120	13,2		29,4			38,3	1504
3760.01.020	150	14,8		31,0		2,1	40,1	1647
3760.01.021	185	16,3	6,5	30,5		2,0	39,4	1658
3760.01.022	240	18,5		32,7		2,1	41,8	1896
3760.01.023	300	20,5		34,7		2,2	44,0	2134
3760.01.024	400	23,3		37,5		2,3	47,0	2471
3760.01.025	500	26,2		40,4		2,4	50,1	2875

CABLE EPRONAX AL SLIM 105 WIND (20/35 kV) NEUTRO 35 mm² AISLAMIENTO COORDINADO

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)	
3762.01.016	50	8,30	8,2	25,9	1	1,9	35,0	1296
3762.01.017	70	9,90	7,5	26,1			35,2	1340
3762.01.018	95	11,8		28,0		2,0	37,3	1491
3762.01.019	120	13,2		29,4			38,7	1610
3762.01.020	150	14,8		31,0		2,1	40,5	1753
3762.01.021	185	16,3	6,5	30,5			40,0	1776
3762.01.022	240	18,5		32,7			42,2	2002
3762.01.023	300	20,5		34,7		2,2	44,4	2240
3762.01.024	400	23,3		37,5		2,3	47,4	2577
3762.01.025	500	26,2		40,4		2,4	50,5	2981