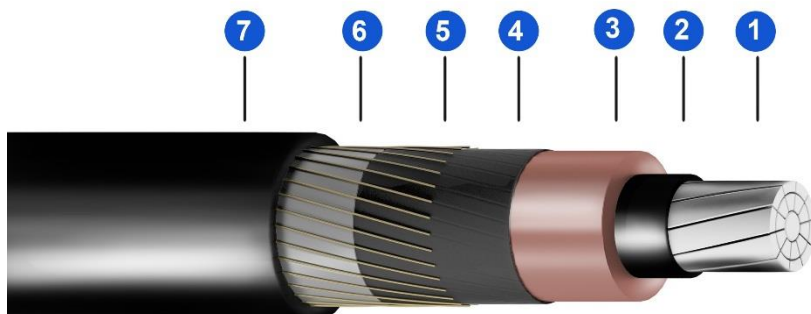


CABO EPRONAX AL SLIM 105 WIND

NEUTRO 6mm² a 35mm²
ISOLAÇÃO COORDENADA



CONSTRUÇÃO

- 1 Condutor:** Alumínio nu, liga 1350, encordado circular compactado (Classe 2), bloqueado contra penetração longitudinal de água.
- 2 Blindagem do condutor:** Camada de composto termofixo semicondutor.
- 3 Isolação:** Composto termofixo de borracha EPR 105 °C.
- 4 Blindagem da isolação:** Camada de composto termofixo semicondutor de fácil remoção a frio.
- 5 Blindagem metálica:** Fios de cobre nu, bloqueada contra penetração longitudinal de água.
- 6 Separador:** Fita não higroscópica de poliéster, aplicada em hélice cobrindo 100 % do cabo.
- 7 Cobertura:** Composto de polietileno termoplástico PE ST7

IDENTIFICAÇÃO

Cobertura na cor preta.

APLICAÇÃO

- Alimentação e distribuição primária em concessionárias de energia elétrica;
- Alimentação e distribuição em plantas industriais;
- Interligação geração-transformação em usinas hidroelétricas, termoelétricas, eólicas e etc;
- Alimentação de subestações de edifícios e de grandes consumidores em geral.

ACONDICIONAMENTO

São normalmente acondicionados em bobinas de madeira.

ESPECIFICAÇÕES

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

CABO EPONAX AL SLIM 105 WIND (20/35 kV) NEUTRO 6 mm² ISOLAÇÃO COORDENADA

Referência	Condutor		Isolação		Número de condutores	Cobertura		Peso Total (kg/km)
	Seção nominal (mm ²)	Diâmetro nominal (mm)	Espessura nominal (mm)	Diâmetro nominal (mm)		Espessura nominal (mm)	Diâmetro 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
3756.01.020	150	14,8	31,0	38,8		1436		
3756.01.021	185	16,3	30,5	2,1		38,3		1459
3756.01.022	240	18,5	32,7			40,7	1696	
3756.01.023	300	20,5	6,5	34,7		2,2	42,7	1922
3756.01.024	400	23,3		37,5			45,7	2257
3756.01.025	500	26,2		40,4		2,3	48,8	2660

CABO EPONAX AL SLIM 105 WIND (20/35 kV) NEUTRO 10 mm² ISOLAÇÃO COORDENADA

Referência	Condutor		Isolação		Número de condutores	Cobertura		Peso Total (kg/km)
	Seção nominal (mm ²)	Diâmetro nominal (mm)	Espessura nominal (mm)	Diâmetro nominal (mm)		Espessura nominal (mm)	Diâmetro 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			1,9	34,0
3767.01.018	95	11,8		28,0		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	30,5	2,1			38,6	1495
3767.01.022	240	18,5	32,7			41,0	1731	
3767.01.023	300	20,5	6,5	34,7		2,2	43,2	1970
3767.01.024	400	23,3		37,5			46,2	2306
3767.01.025	500	26,2		40,4		2,4	49,3	2710

CABO EPONAX AL SLIM 105 WIND (20/35 kV) NEUTRO 16 mm² ISOLAÇÃO COORDENADA

Referência	Condutor		Isolação		Número de condutores	Cobertura		Peso Total (kg/km)
	Seção nominal (mm ²)	Diâmetro nominal (mm)	Espessura nominal (mm)	Diâmetro nominal (mm)		Espessura nominal (mm)	Diâmetro 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			1,9	33,8
3758.01.018	95	11,8		29,2		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	31,7	2,1			38,4	1560
3758.01.022	240	18,5	33,9			40,8	1796	
3758.01.023	300	20,5	6,5	35,9		2,2	43,0	2035
3758.01.024	400	23,3		38,7			45,8	2358
3758.01.025	500	26,2		41,6		2,4	49,1	2775

CABO EPONAX AL SLIM 105 WIND (20/35 kV) NEUTRO 25 mm² ISOLAÇÃO COORDENADA

Referência	Condutor		Isolação		Número de condutores	Cobertura		Peso Total (kg/km)
	Seção nominal (mm ²)	Diâmetro nominal (mm)	Espessura nominal (mm)	Diâmetro nominal (mm)		Espessura nominal (mm)	Diâmetro 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

CABO EPONAX AL SLIM 105 WIND (20/35 kV) NEUTRO 35 mm² ISOLAÇÃO COORDENADA

Referência	Condutor		Isolação		Número de condutores	Cobertura		Peso Total (kg/km)
	Seção nominal (mm ²)	Diâmetro nominal (mm)	Espessura nominal (mm)	Diâmetro nominal (mm)		Espessura nominal (mm)	Diâmetro 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	