



CONSTRUÇÃO

- 1 Condutor:** Alumínio nu, 1350, encordoado com seção circular compacta classe 2.
- 2 Blindagem do Condutor:** Composto termofixo semicondutor - 90°C.
- 3 Isolação:** Composto termofixo (XLPE) - 90°C.
- 4 Blindagem de Isolação:** Composto termofixo semicondutor de fácil remoção.
- 5 Blindagem Metálica:** Fios de cobre nu.
- 6 Separador:** Fita não higroscópica de poliéster, aplicada em hélice cobrindo 100% do cabo.
- 7 Cobertura:** Composto termoplástico (PVC) antichama - 70°C.

IDENTIFICAÇÃO

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

APLICAÇÃO

Os **CABOS INDULINK AL** são utilizados em circuitos de entrada e/ou distribuição, em prédios residenciais ou industriais, subestações, etc. Podem ser instalados ao ar livre, em eletrodutos, canaletas, bandejas ou diretamente enterrados. Os **CABOS INDULINK AL** são fabricados para tensões de 3,6/6kV, 6/10kV, 8,7/15kV (antigo cabo 15kV NA) e para tensões de 12/20kV (antigo 15kV NI).

ACONDICIONAMENTO

Normalmente são acondicionados em bobinas de madeira.

ESPECIFICAÇÕES

Os **CABOS INDULINK AL** obedecem às normas **NBR 6251** e superam as especificações de ensaio da **NBR 7287**.

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)	
1352.01.016	50	8,3	8,8	27,1	1	1,8	33,3	1053
1352.03.016					3	3,1	72,1	4573
1352.01.017	70	9,9		28,7	1	1,9	35,1	1188
1352.03.017					3	3,2	76,2	5173
1352.01.018	95	11,8		30,6	1	2,0	37,2	1350
1352.03.018					3	3,4	80,7	5858
1352.01.019	120	13,2		32,0	1	2,0	38,6	1472
1352.03.019					3	3,5	83,9	6400
1352.01.020	150	14,8		33,6	1	2,1	40,4	1626
1352.03.020					3	3,6	88,0	7094
1352.01.021	185	16,3		35,1	1	2,1	41,9	1786
1352.03.021					3	3,7	91,4	7777
1352.01.022	240	18,5		37,3	1	2,2	44,3	2046
1352.03.022					3	3,9	96,6	8837
1352.01.023	300	20,5		39,3	1	2,3	46,5	2307
1352.03.023					3	4,1	101	9891
1352.01.024	400	23,3		42,1	1	2,4	49,5	2672
1352.03.024					3	4,3	108	11372
1352.01.025	500	26,2		45,0	1	2,5	52,6	3107
1352.03.025					3	4,5	114	13104