



CONSTRUÇÃO

- 1 Condutor:** Alumínio nu, liga 1350, encordado circular compactado (Classe 2)
- 2 Blindagem do Condutor:** Composto termofixo semicondutor.
- 3 Isolação:** Composto termofixo de polietileno reticulado XLPE 90 °C.
- 4 Blindagem de Isolação:** Camada de composto termofixo semicondutor de fácil remoção a frio.
- 5 Blindagem Metálica:** Fios de cobre nu.
- 6 Separador:** Fita não higroscópica de poliéster, aplicada em hélice cobrindo 100 % do cabo.
- 7 Cobertura:** Composto de cloreto de polivinila PVC ST2.

IDENTIFICAÇÃO

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

APLICAÇÃO

Os **CABOS INDULINK** 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.

ACONDICIONAMENTO

São normalmente acondicionados em bobinas de madeira.

ESPECIFICAÇÕES

ABNT NBR 7287 Cabos de potência com isolação extrudada de polietileno reticulado (XLPE) para tensões de 1 kV a 35 kV – Requisitos de desempenho

CABO INDULINK AL (12/20 kV)

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)	
1394.01.015	35	7,1	5,5	19,3	1	1,6	25,1	648
1394.03.015					3	2,5	54,1	2.700
1394.01.016	50	8,3		20,5	1	1,6	26,3	716
1394.03.016					3	2,6	56,9	3.003
1394.01.017	70	9,9		22,1	1	1,7	28,1	831
1394.03.017					3	2,7	60,9	3.499
1394.01.018	95	11,8		24,0	1	1,7	30,0	956
1394.03.018					3	2,9	65,4	4.074
1394.01.019	120	13,2		25,4	1	1,8	31,6	1.077
1394.03.019					3	3,0	68,7	4.537
1394.01.020	150	14,8		27,0	1	1,8	33,2	1.196
1394.03.020					3	3,1	72,7	5128
1394.01.021	185	16,3		28,5	1	1,9	34,9	1.355
1394.03.021					3	3,2	76,2	5.727
1394.01.022	240	18,5		30,7	1	2,0	37,3	1.589
1394.03.022					3	3,4	81,3	6.660
1394.01.023	300	20,5		32,7	1	2,0	39,3	1808
1394.03.023					3	3,6	86,0	7.597
1394.01.024	400	23,3		35,5	1	2,1	42,3	2.138
1394.03.024					3	3,8	92,5	8.921
1394.01.025	500	26,2		38,4	1	2,2	45,4	2.538
1394.03.025					3	4,0	99,1	10.490