



CONSTRUÇÃO

- 1 Condutor:** Cobre eletrolítico nu, tempera mole, encordoado circular compactado (Classe 2)
- 2 Blindagem do Condutor:** Composto termofixo semicondutor.
- 3 Isolação:** Composto termofixo de polietileno reticulado XLPE 90 °C.
- 4 Blindagem da 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 % dos cabos.
- 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

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 I (mm)	
1353.10.016	50	8,30	8,8	27,1	1	1,9	35,0	982
1353.30.016					3	3,1	71,7	969
1353.10.017	70	9,60		28,4	1	1,9	36,6	1.100
1353.30.017					3	3,2	75,4	1.053
1353.10.018	95	11,3		30,1	1	2,0	38,7	1.250
1353.30.018					3	3,3	79,4	1.144
1353.10.019	120	12,7		31,5	1	2,1	40,3	1.378
1353.30.019					3	3,5	82,8	1.265
1353.10.020	150	13,8		32,6	1	2,1	41,9	1.508
1353.30.020					3	3,6	85,8	1.348
1353.10.021	185	15,5		34,3	1	2,2	43,6	1.673
1353.30.021					3	3,7	89,7	1.449
1353.10.022	240	18,4		37,2	1	2,2	45,8	1.904
1353.30.022					3	3,9	95,5	1.627
1353.10.023	300	20,5		39,3	1	2,3	48,0	2.149
1353.30.023					3	4,1	101	1.815
1353.10.024	400	23,3		42,1	1	2,4	51,0	2.582
1353.30.024					3	4,3	108	2.026
1353.10.025	500	26,4		45,2	1	2,5	54,1	2.907
1353.30.025					3	4,5	115	2.262