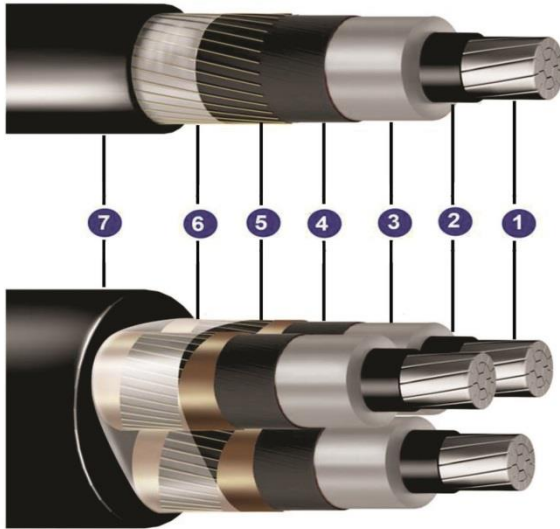


CABO **INDULINK AL** 3,6/6 kV



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

| 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) | | | | | | | | | | | | |
| 3713.01.012 | 10 | 3,8 | 2,5 | 10,0 | 1 | 1,4 | 15,4 | 287 | | | | | | | | | | | |
| 3713.03.012 | | | | | 3 | 1,8 | 32,6 | 1.102 | | | | | | | | | | | |
| 3713.01.013 | 16 | 4,8 | | | 11,0 | 1 | 1,4 | 16,4 | 323 | | | | | | | | | | |
| 3713.03.013 | | | | | | 3 | 1,9 | 35,0 | 1.258 | | | | | | | | | | |
| 3713.01.014 | 25 | 6,0 | | | | 12,2 | 1 | 1,4 | 17,6 | 371 | | | | | | | | | |
| 3713.03.014 | | | | | | | 3 | 2,0 | 37,7 | 1.464 | | | | | | | | | |
| 3713.01.015 | 35 | 7,1 | | | | | 13,3 | 1 | 1,4 | 18,7 | 418 | | | | | | | | |
| 3713.03.015 | | | | | | | | 3 | 2,1 | 40,3 | 1.669 | | | | | | | | |
| 3713.01.016 | 50 | 8,3 | | | | | | 14,5 | 1 | 1,4 | 19,9 | 474 | | | | | | | |
| 3713.03.016 | | | | | | | | | 3 | 2,2 | 43,1 | 1.911 | | | | | | | |
| 3713.01.017 | 70 | 9,9 | | | | | | | 16,1 | 1 | 1,5 | 21,7 | 570 | | | | | | |
| 3713.03.017 | | | | | | | | | | 3 | 2,3 | 47,2 | 2.314 | | | | | | |
| 3713.01.018 | 95 | 11,8 | | | | | | | | 18,0 | 1 | 1,5 | 23,6 | 677 | | | | | |
| 3713.03.018 | | | | | | | | | | | 3 | 2,4 | 51,5 | 2.765 | | | | | |
| 3713.01.019 | 120 | 13,2 | | | | | | | | | 19,4 | 1 | 1,6 | 25,2 | 782 | | | | |
| 3713.03.019 | | | | | | | | | | | | 3 | 2,5 | 54,7 | 3.156 | | | | |
| 3713.01.020 | 150 | 14,8 | | | | | | | | | | 21,0 | 1 | 1,6 | 26,8 | 886 | | | |
| 3713.03.020 | | | | | | | | | | | | | 3 | 2,7 | 59,0 | 3.679 | | | |
| 3713.01.021 | 185 | 16,3 | | | | | | | | | | | 22,5 | 1 | 1,7 | 28,5 | 1.027 | | |
| 3713.03.021 | | | | | | | | | | | | | | 3 | 2,8 | 62,4 | 4.202 | | |
| 3713.01.022 | 240 | 18,5 | | | | | | | | | | | | 24,9 | 1 | 1,8 | 31,1 | 1.246 | |
| 3713.03.022 | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 3,0 | 68,0 | 5.067 | |
| 3713.01.023 | 300 | 20,5 | | | | | | | | | | | | | 27,3 | 1 | 1,8 | 33,5 | 1.468 |
| 3713.03.023 | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 3,2 | 73,6 | 6.002 |
| 3713.01.024 | 400 | 23,3 | 30,5 | 1 | | | | | | | | | | | | 2,0 | 37,1 | 1.810 | |
| 3713.03.024 | | | | 3 | | | | | | | | | | | | 3,4 | 80,9 | 7.304 | |
| 3713.01.025 | 500 | 26,2 | | 33,8 | 1 | | | | | | | | | | | 2,1 | 40,6 | 2.211 | |
| 3713.03.025 | | | | | 3 | | | | | | | | | | | 3,6 | 88,4 | 8.868 | |