

*Linha
Elétrica / Solar*



TEKFIS

Soluções em
**CONDUTORES
ELÉTRICOS**

Referência nacional no mercado de Fios e Cabos.

LINHA ELÉTRICA

CABO FLEXÍVEL TEKFLX 750V



CABO TEKFLX 450/750V é um cabo flexível para instalações fixas e protegidas. É altamente recomendado para uso em locais públicos como: hospitais, escolas, museus, aeroportos, terminais de ônibus, shoppings, escritórios, laboratórios, etc. Não é adequado para locais úmidos ou imersos. Desempenho elétrico: BAIXA TENSÃO 450/750V.

Normas de referência **ABNT NBR NM247-3** - Cabos isolados com policloreto de vinila (PVC) para tensões nominais de até 450/750V, inclusive - Parte 3: Condutores isolados (sem cobertura) para instalações fixas (IEC 60227-3, MOD) ABNT NBR NM 280 - Condutores de cabos isolados (IEC 60228, MOD).

NBR NM - 280 - Condutores de cabos isolados

NBR NM - 6245 - Fios e cabos elétricos - Determinação do índice de oxigênio - Método de ensaio

NBR NM 5410 - Instalação

SEÇÃO NOMINAL (MM²)

1,00 | 1,50 | 2,50 | 4,00 | 6,00 | 10,00 | 16,00 | 25,00 | 35,00 | 50,00 | 70,00
95,00 | 120,00 | 150,00 | 185,00 | 240,00

LINHA ELÉTRICA

CABO DE POTÊNCIA TEKFLX 0,6/1KV



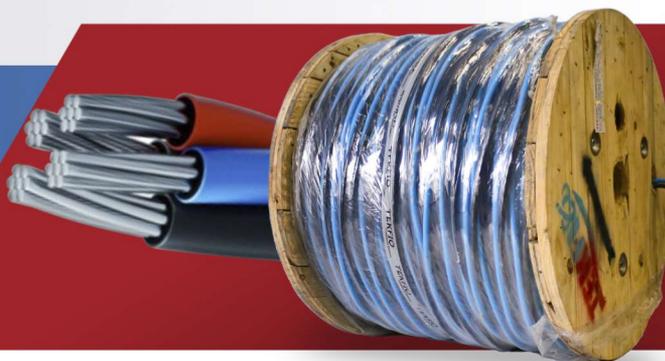
O CABO DE POTÊNCIA 0,6/1 kV é adequado para todos os tipos de conexões do tipo industrial de baixa tensão, em redes urbanas, instalações prediais, etc. Sua alta flexibilidade facilita o processo de instalação e, como resultado, é particularmente adequado para uso em layouts difíceis. Pode ser enterrado ou instalado em tubo, bem como ao ar livre, sem necessidade de proteção adicional. Este cabo pode suportar condições úmidas, incluindo imersão total em água.

SEÇÃO NOMINAL (MM²)

1,00 | 1,50 | 2,50 | 4,00 | 6,00 | 10,00 | 16,00 | 25,00 | 35,00 | 50,00 | 70,00
95,00 | 120,00 | 150,00 | 185,00 | 240,00

LINHA ELÉTRICA

CABOS DE ALUMÍNIO MULTIPLEXADOS 1KV CA-RN



Indicado para redes aéreas de distribuição de baixa tensão urbana, ramais de ligação, redes secundárias rurais, entre outras aplicações. Os condutores MULTIPLEXADOS possuem no condutor FASE alumínio liga 1350 (CA) e NEUTRO disponível em alumínio liga 6201 (CAL), alumínio liga 1350 (CA) ou alumínio liga 1350 (CA). A isolação é composta por polietileno (PE) ou polietileno retículo (XLPE) e pode ter sua cor e gravação personalizada sob demanda.

NORMAS:

ABNT NBR-8182: Cabos de potência multiplexados autossustentados com isolação extrudada de PE ou XLPE, para tensões até 0,6/1kv.

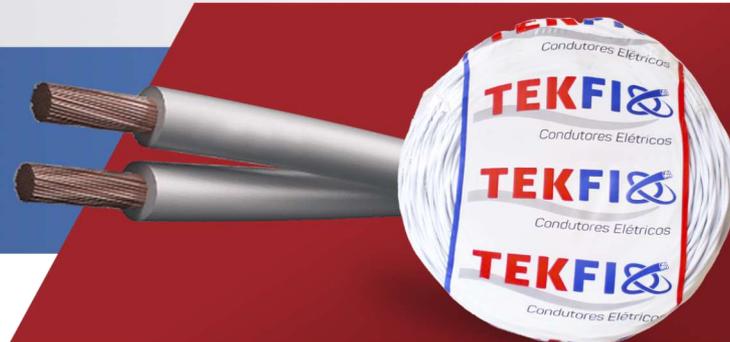
- Duplex neutro isolado 1 fase/neutro
- Duplex neutro NU 1 fase e neutro
- Triplex neutro isolado 2 fases e neutro
- Triplex neutro NU 2 fases e neutro
- Quadruplex neutro NU 3 fases e neutro
- Quadruplex neutro isolado 3 fases e neutro

10,00mm | 16,00mm | 25,00mm | 35,00mm

LINHA ELÉTRICA

CORDÃO FLEXÍVEL PARALELO TORCIDO 300V

Condutor recomendado para a ligação de equipamentos elétricos, como eletrodomésticos, aparelhos portáteis, luminárias e extensões elétricas.



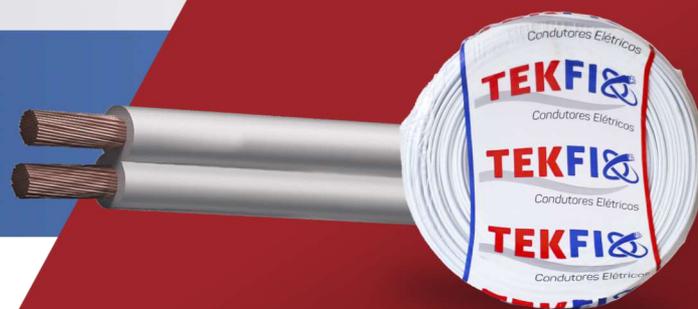
SEÇÃO NOMINAL (MM²)

2 x 1,00 | 2 x 1,50 | 2 x 2,50 | 2 x 4,00

LINHA ELÉTRICA

CORDÃO FLEXÍVEL PARALELO 300V

Condutor recomendado para a ligação de equipamentos elétricos, como eletrodomésticos, aparelhos portáteis, luminárias e extensões elétricas.



SEÇÃO NOMINAL (MM²)

2 x 1,00 | 2 x 1,50 | 2 x 2,50 | 2 x 4,00

LINHA SOLAR

CABO FLEXÍVEL SOLARTEK 0,6/1 KV

O Cabo Flexível Solar 0,6/1 kV é adequado para instalações fotovoltaicas. Cabo altamente flexível, adequado para locais úmidos. Especialmente indicado para a ligação entre painéis fotovoltaicos, podem ser instalados em eletrocalhas,



leitos ou eletrodutos de instalações internas e externas, em função de sua resistência a intempéries (proteção UV).
Temperatura máxima no condutor: 120°C em serviço contínuo e 250°C em curto-circuito.
Tensão de trabalho: ac $U_0/U = 0,6/1kV$ e cc $U_m = 1,8kV$.

Especificações:

ABNT NBR 16612

ABNT NBR 13248

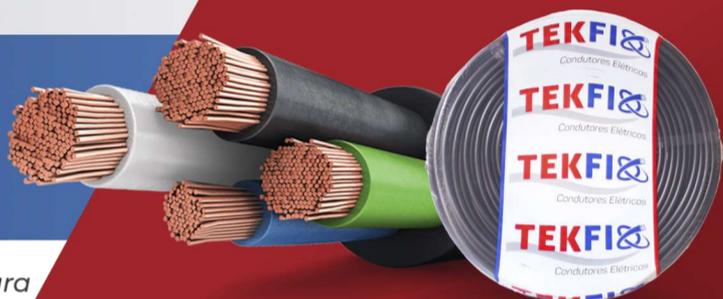
ABTN NBR 5410

SEÇÃO NOMINAL (MM²)

4,00mm | 6,00mm

LINHA ELÉTRICA

CABO FLEXÍVEL PP 300/500 V



CABO FLEXÍVEL PP 300/500 V foi especialmente concebido para a ligação de pequenos eletrodomésticos como aspiradores, máquinas de lavar roupa, frigoríficos, etc. É recomendado para instalações domésticas e também pode ser utilizado para serviços móveis ligeiros. Esses cabos também são adequados para aplicações fixas em móveis, divisórias de parede e em espaços ocultos de peças pré-fabricadas de construção.

SEÇÃO NOMINAL (MM²)

2 x 0,50 | 2 x 0,75 | 2 x 1,00 | 2 x 1,50 | 2 x 2,50 | 2 x 4,00 | 2 x 6,00 | 2 x 10,00 | 3 x 0,50
3 x 0,75 | 3 x 1,00 | 3 x 1,50 | 3 x 2,50 | 3 x 4,00 | 3 x 6,00 | 3 x 10,00 | 4 x 0,50
4 x 0,75 | 4 x 1,00 | 4 x 1,50 | 4 x 2,50 | 4 x 4,00 | 4 x 6,00 | 4 x 10,00

CABO COAXIAL

CABO COAXIAL SÉRIE RGC 06 E 59



CABO COAXIAL SÉRIE 06 e 59 para recepção e distribuição de sinais de televisão digital terrestre, analógico e digital por satélite com ecrã melhorado. Televisão digital terrestre | Satélite analógico | Digital.

CABO COAXIAL SÉRIE RGC 06

PORCENTUAL DE MALHA (%)

67% | 95%

DIÂMETRO NOMINAL DO CONDUTOR (MM)

1,02 | 1,02

CABO COAXIAL SÉRIE RGC 59

PORCENTUAL DE MALHA (%)

67% | 95%

DIÂMETRO NOMINAL DO CONDUTOR (MM)

0,81 | 0,81



Soluções em
CONDUTORES ELÉTRICOS

Referência nacional no mercado de Fios e Cabos Especiais

(11) 4130-7232 | (11) 4634-2547

vendas@tekfio.com

www.tekfio.com

R. João de Godóy, 335 /
Biritiba, Poá - SP, 08556-390