

CATÁLOGO TÉCNICO

Condumax
FIOS E CABOS ELÉTRICOS

Desde
1964



Maxlink-SC AL 15 KV NBR 11873

CABO MAXLINK CONCENTRICO 3x/10 + 10mm

Condumax Fios e Cabos Elétricos

História

Uma coisa é certa, todos os dias precisaremos de energia elétrica, em nossa casa, em nosso trabalho, para nosso transporte em nossa vida. E é com essa missão que desde 1964 o Grupo Condumax Incesa se compromete a fornecer soluções seguras para condução e controle de energia elétrica, produzindo e entregando produtos com o mais alto padrão de qualidade, sempre atendendo aos prazos e requisitos de nossos clientes.

History

One thing is certain, every day we will need electrical energy, in our house, in our work, for our transportation, in our life. With this mission that since 1964 the Condumax Incesa Group is committed to providing safe solutions for conduction and control of electric energy, producing and delivering products with the highest quality standard always attending requirements of our customers.

Ética

Tornar-se reconhecido como um dos mais sérios e respeitados grupos empresariais do segmento de fios e cabos e componentes elétricos para distribuição de energia no Brasil, só foi possível a partir da sedimentação de uma cultura e valores que fizeram a diferença em nosso passado, nos mantém fortes em nosso presente e nos permite construir o futuro.

Ethics

To be recognized as one of the most serious and respected business groups in the segment of wires and cables and electrical components for distribution of energy in Brazil, it was only possible from the sedimentation of a culture and values that made the difference in our past, keeps us Strong in our present and allows us to build the future.

Credibilidade

O Grupo Condumax Incesa tem como principal estratégia atuar em mercados exigentes onde competência técnica e qualidade são indispensáveis.

Credibility

Our main strategy is to operate in demanding markets where technical competence and quality are indispensable

Mercados em que atuamos

- Concessionárias de energia
- Indústria automotiva
- Indústria petrolífera, mineradoras e usinas
- Agronegócios
- Grandes construtoras

Our Markets

automotive, oil and gas, mining and power plant industries, construction companies and other diverse industrial segments



Prêmios

Pela dedicação e compromisso desse time, as empresas do Grupo são constantemente reconhecidas com importantes prêmios pelo desempenho junto a grandes clientes, o que reforça o compromisso em garantir que cada pedido seja entregue rigorosamente dentro das especificações, dos prazos e com total suporte técnico aos clientes.

Awards

Because of this dedication and commitment of this team, the Group companies are constantly recognized with important awards for performance, which reinforces the commitment to ensure that each order is delivered strictly within specifications, deadlines and with full technical support to customers.



Estrutura

O Grupo Condumax Incesa é formado por duas unidades fabris localizadas em Olímpia, interior do estado de São Paulo, conta com mais de 600 colaboradores em seus mais de 40.000m² de instalações.

Structure

The Group comprises two manufacturing plants located in Olímpia, cowntry of São Paulo state, with more than 600 employees in its more than 40,000 m² of built area.



Sistema de Gestão Certificado



Desde
1964

Condumax
FIOS E CABOS ELÉTRICOS

Cabos

Cables



Fio Sólido Antichama 750 V

Building Wire Fire Resistant 750 V

- Condutor singelo de 1,5 a 10 mm²
- Encordoamento: Classe 1
- Isolamento: PVC-BWF 70 °C
- Cores: Preto, Branco, Azul-Claro, Verde, Vermelho, Amarelo

- Single conductor from 1,5 to 10 mm²
- Stranding: Class 1
- Insulation: BWF 70 °C PVC
- Colors: Black, White, Light Blue, Green, Red, Yellow



NBR NM 247-3

70 °C

Cabo Antichama 750 V

Building Cable Fire Resistant 750 V

- Condutor singelo de 1,5 a 300 mm²
- Encordoamento: Classe 2 (1,5 a 6 mm² RN e 10 a 300 mm² RC)
- Isolamento: PVC-BWF 70 °C
- Cores: Preto, Branco, Azul-Claro, Verde, Vermelho

- Single conductor from 1,5 to 300 mm²
- Stranding: Class 2 (1,5 to 6 mm² RN and 10 to 300 mm² RC)
- Insulation: BWF 70 °C PVC
- Colors: Black, White, Light Blue, Green, Red



NBR NM 247-3

70 °C

Cabo Antichama Flex 750 V

Building Flexible Cable Fire Resistant 750 V

- Condutor singelo de 0,5 a 300 mm²
- Encordoamento: Classe 4 (0,5 a 6 mm²) e classe 5 (10 a 300 mm²)
- Isolamento: PVC-BWF 70 °C
- Cores: Preto, Branco, Azul-Claro, Verde, Vermelho, Marrom, Amarelo, Cinza, Verde/Amarelo

- Single conductor from 0,5 to 300 mm²
- Stranding: Class 4 (0,5 to 6 mm²) and class 5 (10 to 300 mm²)
- Insulation: BWF 70 °C PVC
- Colors: Black, White, Light Blue, Green, Red, Brown, Yellow, Gray, Green/Yellow



NBR NM 247-3

70 °C

Cabo PP 500 V

PP Cable 500 V

- 2 a 4 condutores de 0,5 a 10 mm²
- 5 condutores de 1,0 a 1,5 mm²
- Encordoamento: Classe 5
- Isolamento: PVC-D 70 °C
- Identificação: Preto, Azul Claro, Marrom, Verde e Amarelo, Preto
- Cobertura: PVC ST5 Preto

- 2 to 4 conductors from 0,5 to 10 mm²
- 5 conductors from 1 to 1,5 mm²
- Stranding: Class 5
- Insulation: PVC-D 70 °C
- Identification: Black, Light Blue, Brown, Green and Yellow, Black
- Jacket: Black PVC ST5



NBR NM 247-5

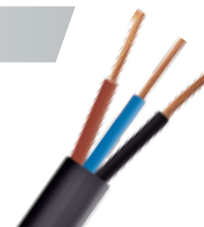
70 °C

Cabo PP Chato 500 V

PP Flat Cable 500 V

- 2 e 3 condutores de 0,5 a 2,5 mm²
- Encordoamento: Classe 5
- Isolamento: PVC-D 70 °C
- Identificação: Preto, Azul Claro e Marrom
- Cobertura: PVC ST5 Preto

- 2 and 3 conductors from 0,5 to 2,5 mm²
- Stranding: Class 5
- Insulation: PVC-D 70 °C
- Identification: Black, Light Blue and Brown
- Jacket: Black PVC ST5



NBR NM 247-5

70 °C

Cabos

Cables

Cabo de Solda 750 V

Welding Cable 750 V

- Condutor singelo de 16 a 150 mm²
- Encordoamento: Classe 5 (16 a 35 mm²) e classe 6 (50 a 150 mm²)
- Isolamento: PVC-A
- Cor: Preto

- Single conductor from 16 to 150 mm²
- Stranding: Class 5 (16 to 35 mm²) and class 6 (50 to 150 mm²)
- Insulation: PVC-A
- Color: Black

NBR 8762

70 °C



Cabo Soldalink 750 V

Soldalink Cable 750 V

- Condutor singelo de 16 a 150 mm²
- Encordoamento: Classe 5 (16 a 35 mm²) e classe 6 (50 a 150 mm²)
- Isolamento: Composto elastomérico termofixo 90 °C
- Cor: Preto

- Single conductor from 16 to 150 mm²
- Stranding: Class 5 (16 to 35 mm²) and class 6 (50 to 150 mm²)
- Insulation: Crosslinked elastomer compound 90 °C
- Color: Black

NBR 8762

90 °C



Cabo Maxvinil 0,6/1 kV

Maxvinil Cable 0,6/1 kV

- Condutor
- Singelo de 1,5 a 300 mm²
- Multipolar de 2 a 4 condutores de 1,5 a 95 mm²
- Encordoamento: Classe 2 (1,5 a 6 mm² RN e 10 a 300 mm² RC)
- Isolamento: PVC-A
- Identificação
- Singelo: Branco
- Multipolar: Veias pretas numeradas
- Cobertura: PVC ST1
- Cores
- Singelo: Preto, Azul-Claro, Verde
- Multipolar: Preto
- Blindagem: BFC - Fita de Cobre

- Conductor
- Single from 1,5 to 300 mm²
- Multi-core from 2 to 4 conductors from 1,5 to 95 mm²
- Stranding: Class 2 (1,5 to 6 mm² RN and 10 to 300 mm² RC)
- Insulation: PVC-A
- Identification
- Single: White
- Multi-core: Black numbered
- Jacket: PVC ST1
- Colors
- Single: Black, Light Blue, Green
- Multi-core: Black
- Shielded: BFC - Copper Strip

NBR 7288

70 °C



Cabo Maxvinil Flex 0,6/1 kV

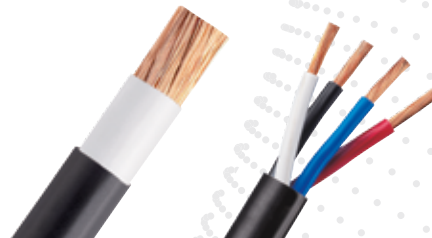
Maxvinil Flex Cable 0,6/1 kV

- Condutor
- Singelo de 1,5 a 300 mm²
- Multipolar de 2 a 4 condutores de 1,5 a 120 mm²
- Encordoamento: Classe 4 (1,5 a 6 mm²) e classe 5 (10 a 300 mm²)
- Isolamento: PVC-A
- Identificação
- Singelo: Branco
- Multipolar: Preto, Azul-Claro, Branco, Vermelho
- Cobertura: PVC ST1
- Cores
- Singelo: Preto, Azul-Claro, Verde
- Multipolar: Preto
- Blindagem: BFC - Fita de Cobre | BMC - Malha de Cobre

- Conductor
- Single from 1,5 to 300 mm²
- Multi-core from 2 to 4 conductors from 1,5 to 120 mm²
- Stranding: Class 4 (1,5 to 6 mm²) and class 5 (10 to 300 mm²)
- Insulation: PVC-A
- Identification
- Single: White
- Multi-core: Black, Light Blue, White, Red
- Jacket: PVC ST1
- Colors
- Single: Black, Light Blue, Green
- Multi-core: Black
- Shielded: BFC - Copper Strip | BMC - Copper Braid

NBR 7288

70 °C



Cabo Maxvinil Chato 0,6/1 kV

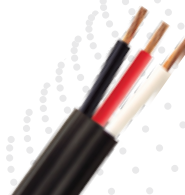
Maxvinil Flat Cable 0,6/1 kV

- 2 e 3 condutores de 4 a 16 mm²
- Encordoamento: Classe 4 (4 a 6 mm²) e classe 5 (10 a 16 mm²)
- Isolamento: PVC-A
- Identificação: Preto, Vermelho, Branco
- Cobertura: PVC-ST1 Preto

- 2 and 3 conductors from 4 to 16 mm²
- Stranding: Class 4 (4 to 6 mm²) and class 5 (10 to 16 mm²)
- Insulation: PVC-A
- Identification: Black, Red, White
- Jacket: PVC-ST1 Black

NBR 7288

70 °C



Cabos

Cables

Cabo Maxlink® 0,6/1 kV

Maxlink® Cable 0,6/1 kV

NBR 7287

90 °C

- Conductor
- Singelo de 1,5 a 300 mm²
- Multipolar de 2 a 4 condutores de 1,5 a 95 mm²
- Encordoamento: Classe 2 (1,5 a 6 mm² RN e 10 a 300 mm² RC)
- Isolamento: XLPE
- Identificação
- Singelo: Preto
- Multipolar: Veias pretas numeradas
- Cobertura: PVC ST2
- Cores
- Singelo: Preto, Azul-Claro, Verde
- Multipolar: Preto
- Blindagem: BFC - Fita de Cobre

- Conductor
- Single from 1,5 to 300 mm²
- Multi-core from 2 to 4 conductors from 1,5 to 95 mm²
- Stranding: Class 2 (1,5 to 6 mm² RN and 10 to 300 mm² RC)
- Insulation: XLPE
- Identification
- Single: Black
- Multi-core: Black numbered
- Jacket: PVC ST2
- Colors
- Single: Black, Light Blue, Green
- Multi-core: Black
- Shielded: BFC - Copper Strip



Cabo Maxlink® G-Flex 0,6/1 kV

Maxlink® G-Flex Cable 0,6/1 kV

NBR 7286

90 °C

- Conductor
- Singelo de 1,5 a 400 mm²
- Multipolar de 2 a 4 condutores de 1,5 a 120 mm²
- Encordoamento: Classe 4 (1,5 a 6 mm²) e classe 5 (10 a 400 mm²)
- Isolamento: HEPR-B
- Identificação
- Singelo: Preto
- Multipolar: Preto, Azul-Claro, Branco, Vermelho
- Cobertura: PVC ST2
- Cores
- Singelo: Preto, Azul-Claro, Verde
- Multipolar: Preto
- Blindagem: BFC - Fita de Cobre | BMC - Malha de Cobre

- Conductor
- Single from 1,5 to 400 mm²
- Multi-core from 2 to 4 conductors from 1,5 to 120 mm²
- Stranding: Class 4 (1,5 to 6 mm²) and class 5 (10 to 400 mm²)
- Insulation: HEPR-B
- Identification
- Single: Black
- Multi-core: Black, Light Blue, White, Red
- Jacket: PVC ST2
- Colors
- Single: Black, Light Blue, Green
- Multi-core: Black
- Shielded: BFC - Copper Strip | BMC - Copper Braid



Cabo Maxlink G -Flex NCI 0,6/1 kV

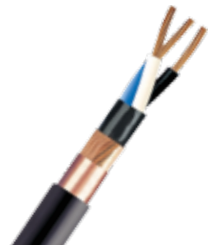
Maxlink G-Flex NCI Cable 0,6/1 kV

NBR 7286

90 °C

- 3 condutores de 1,5 a 95 mm²
- Encordoamento: Classe 4 (1,5 a 6 mm²) e classe 5 (10 a 95 mm²)
- Isolamento: HEPR-B
- Identificação: Preto, Azul-Claro, Branco
- Neutro concêntrico com a mesma seção das fases
- Blindagem: BFC - Fita de Cobre
- Cobertura: PVC-ST2 Preto

- 3 conductors from 1,5 to 95 mm²
- Stranding: Class 4 (1,5 to 6 mm²) and class 5 (10 to 95 mm²)
- Insulation: HEPR-B
- Identification: Black, Light Blue, White
- Concentric neutral with equal section to the phases
- Shielded: BFC - Copper Strip
- Jacket: Black PVC-ST2



Cabo Maxlink G-Flex Chato 0,6/1 kV

Maxlink G-Flex Flat Cable 0,6/1 kV

NBR 7286

90 °C

- 3 condutores de 1,5 a 16 mm²
- Encordoamento: Classe 4 (1,5 a 6 mm²) e classe 5 (10 a 16 mm²)
- Isolamento: HEPR-B
- Identificação: Preto, Branco, Vermelho
- Cobertura: PVC-ST2 Preto

- 3 conductors from 1,5 to 16 mm²
- Stranding: Class 4 (1,5 to 6 mm²) and class 5 (10 a 16 mm²)
- Insulation: HEPR-B
- Identification: Black, Light Blue, Red
- Jacket: Black PVC-ST2



Cabo Maxlink® R 0,6/1 kV

Maxlink® R Cable 0,6/1 kV

NBR 7285

90 °C

- Conductor singelo de 1,5 a 300 mm²
- Encordoamento: Classe 2 (1,5 a 6 mm² RN e 10 a 300 mm² RC)
- Isolamento: XLPE Preto

- Single conductor from 1,5 to 300 mm²
- Stranding: Class 2 (1,5 to 6 mm² RN and 10 to 300 mm² RC)
- Insulation: Black XLPE





Cabo Solarmax Flex SN - 0,6/1kV

Solarmax Flex - SN Cable 0,6/1kV

- Condutor singelo estanhado de 2,5 a 35 mm²
- Encordoamento: Classe 5
- Isolamento: LSHF
- Cobertura: LSHF - composto não halogenado com baixa emissão de fumaça e proteção UV
- Aplicação: Sistemas fotovoltaicos

- Single conductor tinned from 2,5 to 35 mm²
- Stranding: Class 5
- Insulation: LSHF
- Jacket: LSHF - Halogen-free compound with low emission of smoke and UV protection
- Application: Photovoltaic system

TUV 2Pfg 1169
EN 50.618

120 °C



Cabo Maxlink® Concêntrico 0,6/1 kV

Maxlink® 0,6/1 kV Concentric Conductor Cable

Modelos

- Monofásico (fase + neutro) de 4 a 16 mm²
- Bifásico (2 fases + neutro) de 4 a 16 mm²
- Trifásico (3 fases + neutro) de 4 a 16 mm²
- Isolamento: XLPE
- Cobertura: PE ou XLPE

Type

- (One phase + one concentric neutral conductor) from 4 to 16 mm²
- (Two phases + one concentric neutral conductor) from 4 to 16 mm²
- (Three phases + one concentric neutral conductor) from 4 to 16 mm²
- Insulation: XLPE
- Jacket: PE or XLPE

NBR 15716

90 °C



Cabo Multiplexado 0,6/1 kV

Multiplex Cable 0,6/1 kV

- 2 a 4 condutores de 6 a 95 mm²
- Encordoamento
- Fase: Classe 2, têmpera mole
- Neutro: Classe 2A, têmpera meio duro
- Isolamento: XLPE Preto

- 2 to 4 conductors from 6 to 95 mm²
- Stranding
- Phase: Class 2, soft copper wire
- Neutral: Class 2A, medium hard drawn copper wire
- Insulation: Black XLPE

NBR 8182

90 °C



Cabo SafetyMax Flex 750 V

Safetymax Flex Cable 750 V

- Condutor singelo de 1,5 a 300 mm²
- Encordoamento: Classe 4 (1,5 a 6 mm²) e classe 5 (10 a 300 mm²)
- Isolamento: Composto não halogenado com baixa emissão de fumaça (LSHF-A)
- Cores: Preto, Branco, Azul-Claro, Verde, Vermelho, Amarelo, Cinza

- Single conductor from 1,5 to 300 mm²
- Stranding: Class 4 (1,5 to 6 mm²) and class 5 (10 to 300 mm²)
- Insulation: LSHF-A - Thermoplastic halogen-free fire resistant compound
- Colors: Black, White, Light Blue, Green, Red, Yellow, Gray



NBR 13248

70 °C



Cabos

Cables

Cabo SafetyMax Flex 0,6/1 kV

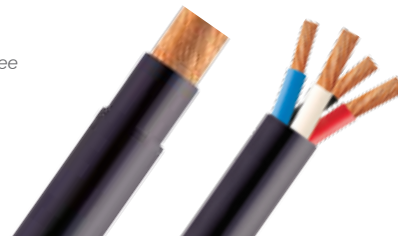
Safetymax Flex Cable 0,6/1 kV

NBR 13248

90 °C

- Condutor
- Singelo de 1,5 a 300 mm²
- Multipolar de 2 a 4 condutores de 1,5 a 120 mm²
- Encordoamento: Classe 4 (1,5 a 6 mm²) e classe 5 (10 a 300 mm²)
- Isolamento: HEPR-B
- Identificação
- Singelo: Preto
- Multipolar: Preto, Azul-Claro, Branco, Vermelho
- Cobertura: Composto não halogenado com baixa emissão de fumaça (SHF1)
- Cores
- Singelo: Preto, Azul-Claro, Verde
- Multipolar: Preto
- Blindagem: BFC - Fita de Cobre | BMC - Malha de Cobre

- Conductor
- Single from 1,5 to 300 mm²
- Multi-core from 2 to 4 conductor from 1,5 to 120 mm²
- Stranding: Class 4 (1,5 to 6 mm²) and class 5 (10 to 300 mm²)
- Insulation: HEPR-B
- Identification
- Single: Black
- Multi-core: Black, Light Blue, White, Red
- Jacket: SHF1 - Thermoplastic halogen-free fire resistant compound
- Colors
- Single: Black, Light Blue, Green
- Multi-core: Black
- Shielded: BFC - Copper Strip | BMC - Copper Braid



Cabo SafetyMax Control

Safetymax Control Cable

NBR 16448

90 °C

- 2 a 25 condutores de 1,5 a 10 mm²
- Encordoamento: Classe 2 (1,5 a 10 mm²), classe 4 (1,5 a 6 mm²) e classe 5 (10 mm²)
- Isolamento: HEPR-B ou XLPE
- Identificação: Veias pretas numeradas
- Cobertura: Composto não halogenado com baixa emissão de fumaça na cor preta (SHF1)
- Blindagem: BFC - Fita de Cobre | BMC - Malha de Cobre | BFA - Fita de Poliéster Aluminizada

- 2 to 25 conductors from 1,5 to 10 mm²
- Stranding: Class 2 (1,5 to 10 mm²), class 4 (1,5 to 6 mm²) and class 5 (10 mm²)
- Insulation: HEPR-B or XLPE
- Identification: Black numbered
- Jacket: SHF1 - Thermoplastic halogen-free fire resistant compound (black color)
- Shielded: BFC - Copper Strip | BMC - Copper Braid | BFA - Tape of Aluminum-Coated Polyester Foil



Cabo de Controle Flex

Flex Control Cable

NBR 7289

70 °C

- 2 a 25 condutores de 1 a 10 mm²
- Encordoamento: Classe 4 (1 a 6 mm²) e classe 5 (10 mm²)
- Isolamento: PVC-A
- Identificação: Veias pretas numeradas ou veias coloridas
- Tensão de Isolamento
- 1 mm²: 500V
- 1,5 a 10 mm²: 1kV
- Cobertura: PVC-ST1 Preto
- Blindagem: BFC - Fita de Cobre | BMC - Malha de Cobre | BFA - Fita de Poliéster Aluminizada

- 2 to 25 conductors from 1 to 10 mm²
- Stranding: Class 4 (1 to 6 mm²) and class 5 (10 mm²)
- Insulation: PVC-A
- Identification: Black numbered or colors
- Voltage class:
- 1 mm²: 500V
- 1,5 a 10 mm²: 1kV
- Jacket: Black PVC-ST1
- Shielded: BFC - Copper Strip | BMC - Copper Braid | BFA - Tape of Aluminum Coated Polyester Foil

Note: On request, combined cables

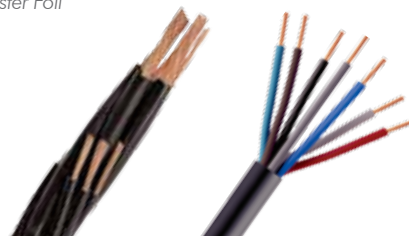
Examples:

- 4 x 4,0 + 7 x 1,0 mm²
- 4 x 6,0 + 7 x 1,0 mm²
- 4 x 4,0 + 7 x 1,5 mm²
- 4 x 6,0 + 7 x 1,5 mm²

Obs.: Sob consultas, cabos combinados.

Exemplos:

- 4 x 4,0 + 7 x 1,0 mm²
- 4 x 6,0 + 7 x 1,0 mm²
- 4 x 4,0 + 7 x 1,5 mm²
- 4 x 6,0 + 7 x 1,5 mm²



Cabo de Controle AFM 300 V

AFM Control Cable 300 V

70 °C

- 2 a 4 condutores de 18 AWG
- Encordoamento: Classe 4
- Isolamento: PP (Polipropileno)
- Identificação: Preto, Azul, Branco, Vermelho
- Blindagem: Malha de Cobre Estanhado
- Cobertura: PVC-ST1 Preto

- 2 to 4 conductors from 18 AWG
- Stranding: Class 4
- Insulation: PP (Polypropylene)
- Identification: Black, Blue, White, Red
- Shielded: Tinned braid copper
- Jacket: Black PVC-ST1



BFC - Fita de Cobre
Copper Strip



BMC - Malha de Cobre
Copper Braid



BFA - Fita de Poliéster Aluminizada
Tape of Aluminum-Coated Polyester Foil



Cordão Paralelo 300 V

Parallel Cord 300 V

- 2 condutores de 0,5 a 4 mm²
- Encordoamento: Classe 5
- Isolamento: PVC-D 70 °C
- Cores: Branco, Marrom

- 2 conductors from 0,5 to 4 mm²
- Stranding: Class 5
- Insulation: PVC-D 70 °C
- Colors: White, Brown



NBR NM 247-5

70 °C

Cordão Torcido 300 V

Twisted Cord 300 V

- 2 condutores de 0,5 a 4 mm²
- Encordoamento: Classe 4
- Isolamento: PVC-D 70 °C
- Cores: Branco, Marrom

- 2 conductors from 0,5 to 4 mm²
- Stranding: Class 4
- Insulation: PVC-D 70 °C
- Colors: White, Brown



NBR 15717

70 °C

Cordão Polarizado Bicolor

Polarized Cord for Found Equipment

- 2 condutores de 0,3 a 4 mm²
- Encordoamento: Classe 4
- Isolamento: PVC-A Preto e Vermelho
- Cobertura: PVC Cristal

- 2 conductors from 0,3 to 4 mm²
- Stranding: Class 4
- Insulation: Black and Red PVC-A
- Jacket: Crystal PVC



70 °C

Fio e Cabo Lides 750 V

Lides Wire and Cable 750 V

- Condutor singelo de 0,5 a 150 mm²
- Encordoamento: Classe 1 ou 4
- Isolamento: PVC-EB 105 °C
- Cores: Preto, Branco, Azul, Verde, Vermelho, Marrom, Amarelo, Cinza
- Venda sob consulta

- Single conductor from 0,5 to 150 mm²
- Stranding: Class 1 or 4
- Insulation: 105 °C PVC-EB
- Colors: Black, White, Blue, Green, Red, Brown, Yellow, Gray
- Sale on request



NBR 9117

105 °C

Cabo de Bateria

Battery Cable

- Condutor singelo de 16 a 70 mm²
- Encordoamento: Classe 5
- Cobertura: PVC-ST1 Preto

- Single conductor from 16 to 70 mm²
- Stranding: Class 5
- Jacket: Black PVC-ST1



70 °C

Cabos

Cables

Fio Hidromax 450/750 V

Hidromax Wire 450/750 V

- Condutor singelo de 0,4 a 3,6 mm
- Encordoamento: Classe 1
- Isolamento: PP - Polipropileno
- Cor: Natural
- Aplicação: Bombas submersas

- Single conductor from 0,4 to 3,6 mm
- Stranding: Class 1
- Insulation: PP - Polypropylene
- Color: Natural
- Application: Submerged pumps



NTC 061

70 °C

Cabo de Ignição

Ignition Cable

- Condutor singelo de 1 mm²
- Encordoamento: Classe 4
- Isolamento: PVC-A Preto
- Cobertura: PVC-ST1 Preto

- Single conductor of 1 mm²
- Stranding: Class 4
- Insulation: Black PVC-A
- Jacket: Black PVC-ST1



NTC 022

70 °C

Cabo de Cobre Nu Mole

Soft Bare Copper Cable

- Condutor singelo de 1,5 a 185 mm²
- Têmpera mole
- Encordoamento: Classe 2

- Single conductor from 1,5 to 185 mm²
- Soft annealed copper cable
- Stranding: Class 2



NBR 5349

70 °C

Cabo de Cobre Nu Meio Duro ou Duro

Bare Copper Medium Hard or Hard Cable

- Condutor singelo de 10 a 240 mm²
- Têmpera meio duro ou duro
- Encordoamento: Classe 2A ou 3A

- Single conductor from 1,5 to 240 mm²
- Medium hard or hard drawn copper wire
- Stranding: Class 2A or 3A



NBR 6524

70 °C





Cabo Maxlink AL 0,6/1 kV

- Conductor
- Singelo de 10 a 300 mm²
- Multipolar de 2 a 4 condutores de 10 a 95 mm²
- Encordoamento: Classe 2 redondo compacto
- Isolamento: XLPE
- Identificação
- Singelo: Preto
- Multipolar: Veias pretas numeradas
- Cobertura: PVC ST2
- Cores
- Singelo: Preto, Azul Claro e Verde
- Multipolar: Preto

Maxlink AL Cable 0,6/1 kV

- Conductor
- Single from 10 to 300 mm²
- Multi-core from 2 to 4 conductors from 10 to 95 mm²
- Stranding: Class 2 round compact
- Insulation: XLPE
- Identification
- Single: Black
- Multi-core: Black numbered
- Jacket: PVC ST2
- Colors
- Single: Black, Light Blue and Green
- Multi-core: Black

90 °C



Cabo Maxlink R AL 0,6/1 kV

- Conductor singelo de 10 a 300 mm²
- Encordoamento: Classe 2 redondo compacto
- Isolamento: XLPE Preto

Maxlink R AL Cable 0,6/1 kV

- Single conductor from 10 to 300 mm²
- Stranding: Class 2 round compact
- Insulation: Black XLPE

NBR 7285

90 °C



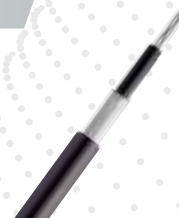
Cabo Maxlink Concêntrico AL 0,6/1 kV

- 2 condutores de 10 ou 16 mm²
- Encordoamento
- Fase: Classe 2 redondo normal, liga 1350
- Neutro: Concêntrico com no mínimo 90% de recobrimento
- Isolamento: XLPE Preto

Maxlink 0,6/1 kV Concentric AL Cable

- 2 conductors from 10 or 16 mm²
- Stranding:
- Phase: Class 2 round, alloy 1350
- Neutral: Concentric with at least 90% of covering
- Insulation: Black XLPE

90 °C



Cabos em Alumínio

Aluminum Cables

Cabo Multiplexado AL 0,6/1 kV

Multiplex AL Cable 0,6/1 kV

- 2 a 4 condutores de 10 a 185 mm²
- Encordoamento
- Fase: Classe 2 redondo compacto, liga 1350
- Neutro: Classe 2 redondo normal, liga 1350 ou 6201
- Isolamento: XLPE Preto ou colorido

- 2 to 4 conductors from 10 to 185 mm²
- Stranding:
- Phase: Class 2 round compact, alloy 1350
- Neutral: Class 2 round, alloy 1350 or 6201
- Insulation: XLPE colored or Black



NBR 8182

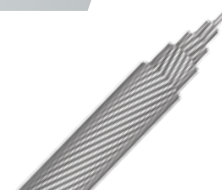
90 °C

Cabo de Alumínio - CA / AAC

All Aluminum Conductor - CA / AAC

- Condutor singelo de alumínio 1350, têmpera H19 de 6 AWG a 1031 MCM
- Encordoamento: Classe 2

- Single 1350 aluminum conductor, H19 temper from 6 AWG to 1031 MCM
- Stranding: Class 2



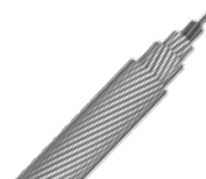
NBR 7271

Cabo de Alumínio com Alma de Aço - CAA / ACSR

Aluminium Conductor Steel-Reinforced - CAA / ACSR

- Condutor singelo de alumínio 1350, têmpera H19, com alma de aço de 6 AWG a 797 MCM.
- Encordoamento: Classe 2

- Single 1350 aluminum conductor, H19 temper, with steel core from 6 AWG to 797 MCM
- Stranding: Class 2



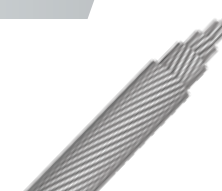
NBR 7270

Cabo de Alumínio - CAL / AAAC

All Aluminum Alloy Conductor - CAL / AAAC

- Condutor singelo de alumínio Liga 6201, têmpera T81 de 4 AWG a 926,8 MCM.
- Encordoamento: Classe 2

- Single conductor of aluminum alloy 6201, T81 temper from 4 AWG to 926,8 MCM.
- Stranding: Class 2



NBR 10298

Cabo Maxlink SC AL 15kV

Maxlink SC AL Cable 15kV

- Condutor singelo de 35,00 a 240,00 mm²
- Encordoamento: Classe 2
- Isolamento: XLPE 90 °C anti tracking com proteção contra os raios UV.
- Cores: Cinza, Preto

- Single conductor from 35,00 to 240,00 mm²
- Stranding: Class 2
- Insulation: Anti-tracking 90°C XLPE with UV protection
- Colors: Grey, Black



NBR 11873

90 °C

Cabo Maxlink SC AL 25kV

Maxlink SCAL Cable 25kV

- Condutor singelo de 35,00 a 240,00 mm²
- Encordoamento: Classe 2
- Isolamento: XLPE 90 °C anti tracking com proteção contra os raios UV
- Cores: Cinza, Preto

- Single conductor from 35,00 to 240,00 mm²
- Stranding: Class 2
- Insulation: Anti-tracking 90 °C XLPE with UV protection
- Colors: Grey, Black



NBR 11873

90 °C

Linha Automotiva

Automotive Line

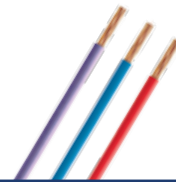


Cabo Auto FLRY-A T2 300V

Auto FLRY-A T2 Cable 300V

- Condutor singelo de 0,35 a 3,00 mm²
- Encordoamento: Estrutura A
- Isolamento: PVC 105 °C, livre de metais pesados
- Cores: Branco, Amarelo, Azul Claro, Azul Escuro, Verde, Vermelho, Preto, Marrom, Cinza, Violeta, Rosa, Laranja.

- Single conductor from 0,35 to 3,00 mm²
- Stranding: Structure A
- Insulation: 105 °C PVC, heavy metals free
- Colors: White, Yellow, Light Blue, Dark Blue, Green, Red, Black, Brown, Gray, Violet, Pink, Orange



ISO 6722-1

105 °C

Cabo Auto FLRY-B T2 300V

Auto FLRY-B T2 Cable 300V

- Condutor singelo de 0,35 a 70,00 mm²
- Encordoamento: Estrutura B
- Isolamento: PVC 105 °C, livre de metais pesados
- Cores: Branco, Amarelo, Azul Claro, Azul Escuro, Verde, Vermelho, Preto, Marrom, Cinza, Violeta, Rosa, Laranja.

- Single conductor from 0,35 to 70,00 mm²
- Stranding: Structure B
- Insulation: 105 °C PVC, heavy metals free
- Colors: White, Yellow, Light Blue, Dark Blue, Green, Red, Black, Brown, Gray, Violet, Pink, Orange



ISO 6722-1

105 °C

Cabo Auto FLY-B T2 300V

Auto FLY-B T2 Cable 300V

- Condutor singelo de 0,50 a 70,00 mm²
- Encordoamento: Estrutura B
- Isolamento: PVC 105 °C, livre de metais pesados
- Cores: Branco, Amarelo, Azul Claro, Azul Escuro, Verde, Vermelho, Preto, Marrom, Cinza, Violeta, Rosa, Laranja.

- Single conductor from 0,50 to 70,00 mm²
- Stranding: Structure B
- Insulation: 105 °C PVC, heavy metals free
- Colors: White, Yellow, Light Blue, Dark Blue, Green, Red, Black, Brown, Gray, Violet, Pink, Orange



ISO 6722-1

105 °C

Cabo Auto FLRY-CT2 300V

Auto FLRY-CT2 Cable 300V

- Condutor singelo de 8,00 a 70,00 mm²
- Encordoamento: Estrutura C
- Isolamento: PVC 105 °C, livre de metais pesados
- Cores: Vermelho, Preto.

- Single conductor from 8,00 to 70,00 mm²
- Stranding: Structure C
- Insulation: 105 °C PVC, heavy metals free
- Colors: Red, Black



ISO 6722-1

105 °C

Cabo Auto FLY-CT2 300V

Auto FLY-CT2 Cable 300V

- Condutor singelo de 8,00 a 70,00 mm²
- Encordoamento: Estrutura C
- Isolamento: PVC 105 °C, livre de metais pesados
- Cores: Vermelho, Preto.

- Single conductor from 8,00 to 70,00 mm²
- Stranding: Structure C
- Insulation: 105 °C PVC, heavy metals free
- Colors: Red, Black



ISO 6722-1

105 °C

Linha Automotiva

Automotive Line

Cabo Auto FLRYW-B T3 300V

Auto FLRYW-B T3 Cable 300V

- Condutor singelo de 0,35 a 70,00 mm²
- Encordoamento: Estrutura B
- Isolamento: PVC 125 °C, livre de metais pesados
- Cores: Branco, Amarelo, Azul Claro, Azul Escuro, Verde, Vermelho, Preto, Marrom, Cinza, Violeta, Rosa, Laranja.

- Single conductor from 0,35 to 70,00 mm²
- Stranding: Structure B
- Insulation: 125 °C PVC, heavy metals free
- Colors: White, Yellow, Light Blue, Dark Blue, Green, Red, Black, Brown, Gray, Violet, Pink, Orange



ISO 6722-1

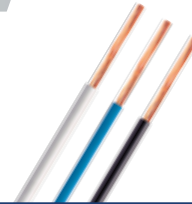
125 °C

Cabo Auto FLYW-B T3 300V

Auto FLYW-B T3 Cable 300V

- Condutor singelo de 0,35 a 70,00 mm²
- Encordoamento: Estrutura B
- Isolamento: PVC 125 °C, livre de metais pesados
- Cores: Branco, Amarelo, Azul Claro, Azul Escuro, Verde, Vermelho, Preto, Marrom, Cinza, Violeta, Rosa, Laranja.

- Single conductor from 0,35 to 70,00 mm²
- Stranding: Structure B
- Insulation: 125 °C PVC, heavy metals free
- Colors: White, Yellow, Light Blue, Dark Blue, Green, Red, Black, Brown, Gray, Violet, Pink, Orange



ISO 6722-1

125 °C

Cabo Auto FLR9Y-A T3 300V

Auto FLR9Y-A T3 Cable 300V

- Condutor singelo de 0,35 a 3,00 mm²
- Encordoamento: Estrutura A
- Isolamento: PP 125 °C, livre de metais pesados
- Cores: Branco, Amarelo, Azul Claro, Azul Escuro, Verde, Vermelho, Preto, Marrom, Cinza, Violeta, Rosa, Laranja.

- Single conductor from 0,35 to 3,00 mm²
- Stranding: Structure A
- Insulation: 125 °C PP, heavy metals free
- Colors: White, Yellow, Light Blue, Dark Blue, Green, Red, Black, Brown, Gray, Violet, Pink, Orange



ISO 6722-1

125 °C

Cabo Auto FLR9Y-B T3 300V

Auto FLR9Y-B T3 Cable 300V

- Condutor singelo de 0,35 a 8,00 mm²
- Encordoamento: Estrutura B
- Isolamento: PP 125 °C, livre de metais pesados
- Cores: Branco, Amarelo, Azul Claro, Azul Escuro, Verde, Vermelho, Preto, Marrom, Cinza, Violeta, Rosa, Laranja.

- Single conductor from 0,35 to 8,00 mm²
- Stranding: Structure B
- Insulation: 125 °C PP, heavy metals free
- Colors: White, Yellow, Light Blue, Dark Blue, Green, Red, Black, Brown, Gray, Violet, Pink, Orange



ISO 6722-1

125 °C

Cabo Auto FL9Y-B T3 300V

Auto FL9Y-B T3 Cable 300V

- Condutor singelo de 0,35 a 8,00 mm²
- Encordoamento: Estrutura B
- Isolamento: PP 125 °C, livre de metais pesados
- Cores: Branco, Amarelo, Azul Claro, Azul Escuro, Verde, Vermelho, Preto, Marrom, Cinza, Violeta, Rosa, Laranja.

- Single conductor from 0,35 to 8,00 mm²
- Stranding: Structure B
- Insulation: 125 °C PP, heavy metals free
- Colors: White, Yellow, Light Blue, Dark Blue, Green, Red, Black, Brown, Gray, Violet, Pink, Orange



ISO 6722-1

125 °C

Cabo Auto FLR9Y-C T3 300V

Auto FLR9Y-C T3 Cable 300V

- Condutor singelo de 8,00 a 70,00 mm²
- Encordoamento: Estrutura C
- Isolamento: TPV 125 °C, livre de metais pesados
- Cores: Vermelho, Preto.

- Single conductor from 8,00 to 70,00 mm²
- Stranding: Structure C
- Insulation: 125 °C TPV, heavy metals free
- Colors: Red, Black



ISO 6722-1

125 °C

Cabo Auto FL9Y-C T3 300V

Auto FL9Y-C T3 Cable 300V

- Condutor singelo de 8,00 a 70,00 mm²
- Encordoamento: Estrutura C
- Isolamento: TPV 125 °C, livre de metais pesados
- Cores: Vermelho, Preto.

- Single conductor from 8,00 to 70,00 mm²
- Stranding: Structure C
- Insulation: 125 °C TPV, heavy metals free
- Colors: Red, Black



ISO 6722-1

125 °C

Linha Automotiva

Automotive Line

Cabo Auto FLR2X-B T3 300V

Auto FLR2X-B T3 Cable 300V

- Condutor singelo de 10,00 a 70,00 mm²
- Encordoamento: Estrutura B
- Isolamento: XLPE 125 °C, livre de metais pesados
- Cores: Vermelho, Preto.

- Single conductor from 10,00 to 70,00 mm²
- Stranding: Structure B
- Insulation: 125 °C XLPE, heavy metals free
- Colors: Red, Black

ISO 6722-1

125 °C



Cabo Auto FL2X-B T3 300Vt

Auto FL2X-B T3 Cable 300V

- Condutor singelo de 10,00 a 70,00 mm²
- Encordoamento: Estrutura B
- Isolamento: XLPE 125 °C, livre de metais pesados
- Cores: Vermelho, Preto.

- Single conductor from 10,00 to 70,00 mm²
- Stranding: Structure B
- Insulation: 125 °C XLPE, heavy metals free
- Colors: Red, Black

ISO 6722-1

125 °C



Cabo Drain Wire

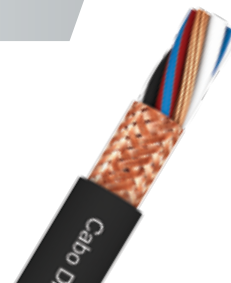
Drain Wire Cable

- 2 a 4 condutores de 0,35 ou 0,50 mm²
- Isolamento: PVC 125 °C
- Identificação: Veias coloridas
- Condutor dreno em fios de cobre
- Blindagem: Em malha de fios de cobre e fita de poliéster aluminizada
- Cobertura: PVC 125 °C

- 2 to 4 conductors from 0,35 to 0,50 mm²
- Insulation: PVC 125 °C
- Identification: Colors
- Copper drain wire
- Shielded: Braid of copper wire and aluminized polyester tape
- Jacket: PVC 125 °C

ISO 14572

125 °C



Linha Automotiva - Cabos Montados

Automotive Line – Assembled Cables

Cabos de Bateria e Potência

Battery and Power Cables

- Cabos: Isolados em PVC, XLPE, HEPR, TPV e não halogenados
- Aplicação: Cabos de potência utilizados na linha automotiva, agrícola e veículos pesados: bateria, alternador, arranque e vão motor. Cabos de potência utilizados em máquinas e equipamentos industriais para ligações e/ou derivações.

- Cables: Insulated in PVC, XLPE, HEPR, TPV and halogen-free compound
- Application: Power cables used in automotive, agricultural machinery and heavy-duty vehicles: battery, alternator, starter and motor interspace. Power cables used in industrial machinery and equipment for connections and/or derivations.



Cordoalhas

Strap Ground

- Em cobre nu ou cobre estanhado
- Isoladas por componentes termo-retráteis ou sem proteção
- Planas ou redondas
- Terminais de 5,78 a 95 mm²
- Aplicação: Aterramento e/ou ligação.

- In bare copper or tinned copper
- Insulated by thermo-shrink components or not insulated
- Flat or round
- 5,78 to 95mm² terminals
- Application: Ground and/or connection.



Terminais

Terminals

- Fundidos em latão
- Estampados em liga de latão estanhado
- Tubulares em cobre estanhado
- Injetados em polímeros
- Retos ou dobrados
- Saídas para cabos de 10 a 70 mm²

- Smelted in brass
- Stamped in alloy tinned brass
- Tubular in tinned copper
- Polymer injected
- Direct or curved
- For 10 to 70 mm² cables



ATENDIMENTO A CLIENTES

INDÚSTRIAS E AUTOMOTIVO

Gerente: Marcio Togneri
marcio.togneri@condumax.com.br
paulo.fossalussa@condumax.com.br
(17) 3279-3702

CONCESSIONÁRIAS DE ENERGIA ELÉTRICA

Gerente: Wandir João Forti Junior
wandir.forti@incesa.com.br
lucas.novo@condumax.com.br
(17) 3279-2603 / (17) 3279-3749

DISTRIBUIDORES E CONSTRUÇÃO CIVIL

Gerente: Paulo Sergio da Silva
paulo.silva@condumax.com.br
(17) 3279 3720

0800 701 3701

ccr@condumax.com.br

Para os Fios e Cabos Elétricos CONDUMAX, recomendamos Conectores e Componentes Elétricos INCESA .

We recommend the use of INCESA electrical connectors and components with CONDUMAX wires and cables.

Para los Hilos y Cables Eléctricos CONDUMAX, recomendamos Conectores y Componentes Eléctricos INCESA.



EMPRESAS DO MESMO GRUPO

Condumax
FIOS E CABOS ELÉTRICOS

Incesa
COMPONENTES ELÉTRICOS

Desde
1964