CABELAUTO
CABOS ELÉTRICOS

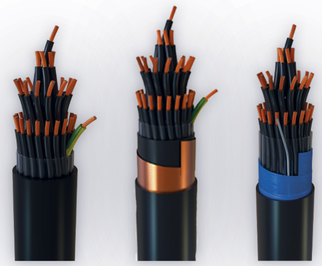
CONECTIVIDADE INTELIGENTE QUE SUSTENTA O DIGITAL

Soluções em cabos elétricos para Data Centers que exigem máxima confiabilidade e alta performance

Cabos de controle

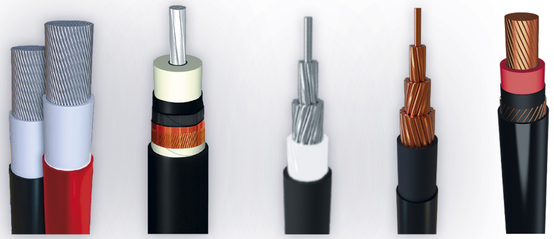
CABELFLEX CONTROLE 0,5/1kV 70°C – PVC – NBR 7289
HEPROTERM FLEX CONTROLE 90°C – HEPR –NBR 7290
HEPROTERM FLEX CONTROLE ATÓXICO 90°C – HEPR – NBR 16442

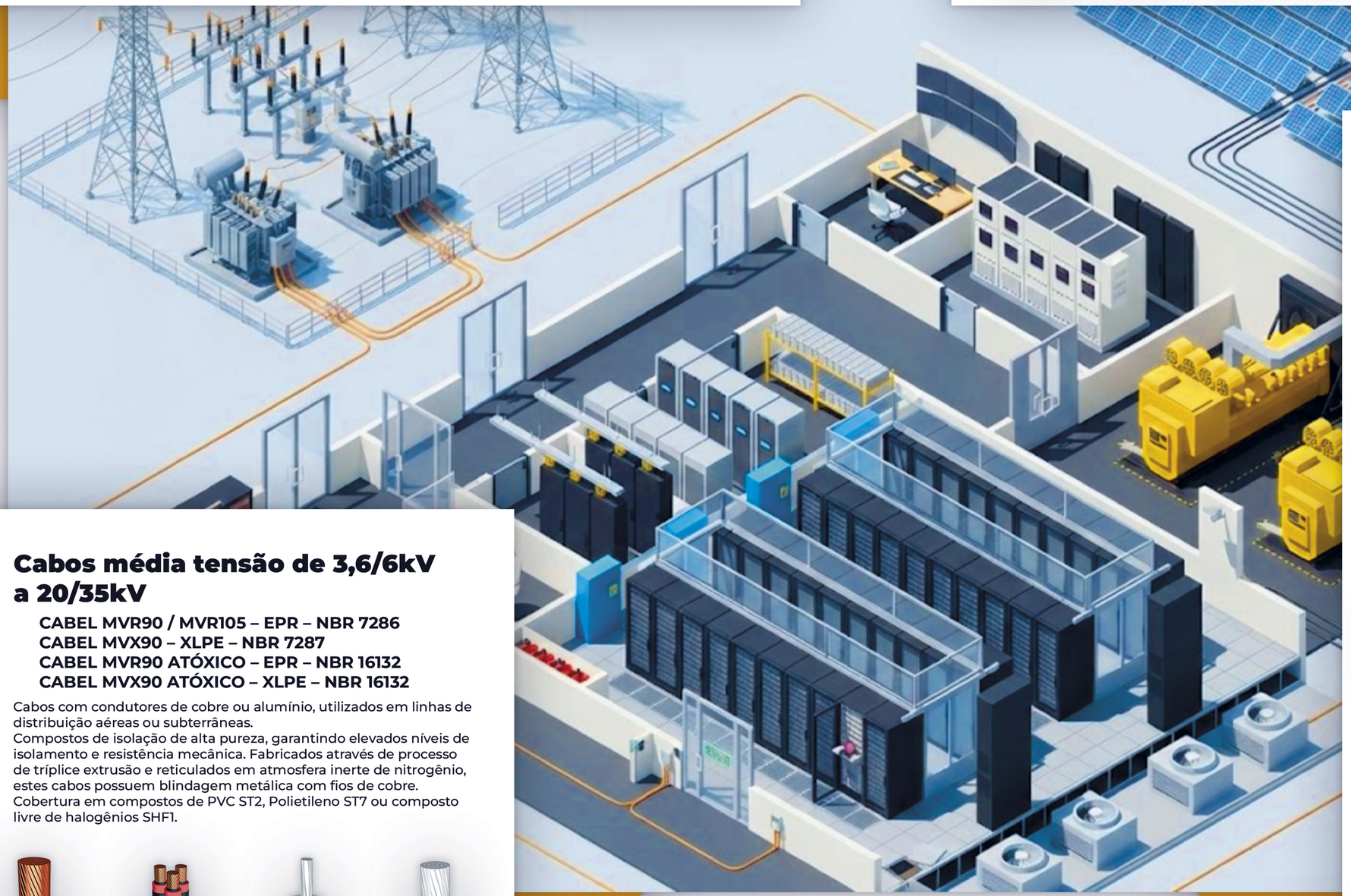
Cabos isolados em PVC ou HEPR, utilizados em circuitos de controle e comando em subestações, instalações industriais e comerciais, podendo ser ou não blindados contra interferências eletromagnéticas com tensão nominal até 1kV.



Cabos para uso fotovoltaico

Solução completa em cabos para sistemas de autoprodução de energia sustentável



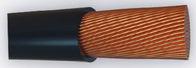


Cabos baixa tensão

Com propriedades antichama e de baixa emissão de fumaça e gases tóxicos, são recomendados para instalação em circuitos de alimentação e distribuição de energia elétrica, onde haja grande concentração de pessoas, conforme NBR 5410 e NBR 13570.

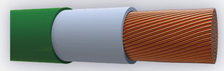
CABELFLEX ATÓXICO 450/750 V

Condutor: Fios de cobre eletrolítico nu, têmpera mole, classe 5 (flexível).
Isolação: Composto termoplástico poliolefínico não halogenado tipo LSHF/A, 70°C, com baixa emissão de fumaça e gases tóxicos e características de não propagação e auto extinção do fogo.



HEPROTERM FLEX ATÓXICO 0,6/1kV

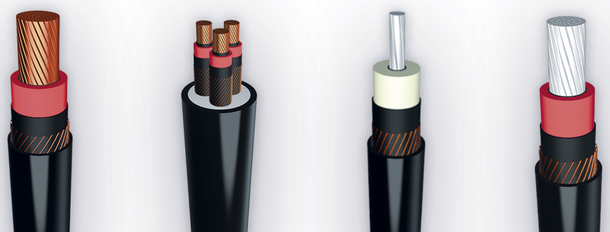
Condutor: Fios de cobre eletrolítico nu, têmpera mole, classe 5 (flexível).
Isolação: Composto termofixo HEPR, 90°C.
Cobertura: Composto termoplástico poliolefínico não halogenado SHF1, com baixa emissão de fumaça, gases tóxicos e características de não propagação e auto extinção do fogo, conforme NBR NM IEC 60332-3.



Cabos média tensão de 3,6/6kV a 20/35kV

CABEL MVR90 / MVR105 – EPR – NBR 7286
CABEL MVX90 – XLPE – NBR 7287
CABEL MVR90 ATÓXICO – EPR – NBR 16132
CABEL MVX90 ATÓXICO – XLPE – NBR 16132

Cabos com condutores de cobre ou alumínio, utilizados em linhas de distribuição aéreas ou subterrâneas.
Compostos de isolação de alta pureza, garantindo elevados níveis de isolamento e resistência mecânica. Fabricados através de processo de tríplice extrusão e reticulados em atmosfera inerte de nitrogênio, estes cabos possuem blindagem metálica com fios de cobre.
Cobertura em compostos de PVC ST2, Polietileno ST7 ou composto livre de halogênios SHF1.



Cabos cobre nu

Possuem alta condutividade elétrica e resistência mecânica e proporcionam confiabilidade aos sistemas de aterramento e de proteção contra descargas atmosféricas.
Condutor:
Formado por fios de cobre eletrolítico nu, encordoados de acordo com as seguintes classes e têmperas:
CLASSE 2: têmpera mole. NBR 5349
CLASSES 2A ou 3A: têmpera meio-dura ou dura. NBR 6524

CABELAUTO
CABOS ELÉTRICOS

Desde 1998, a Cabelauto transforma tecnologia em energia. Sediada em Itajubá, no sul de Minas Gerais, **é referência** na fabricação de cabos elétricos para os **setores automotivo e de energia**. Com estrutura moderna, laboratórios próprios e tecnologia de ponta, produz **cabos especiais, de baixa e média tensão** até 35 kV.
Certificada pelas normas ISO 9001, IATF 16949 e ISO 14001, a empresa atua com excelência e compromisso com o futuro.

PRESENTE ONDE SE EXIGE QUALIDADE E SEGURANÇA.

Rodovia Itajubá – Lorena, KM5
Bairro Morro Grande:
CEP: 37.502-700 – Itajubá/MG

https://www.cabelauto.com.br

+55 (35) 3629-2500