



# CATÁLOGO DE PRODUTOS

LINHA EM CABOS DE BAIXA  
TENSÃO E CABOS ESPECIAIS.





## CABO FLEX 450/750V

**DADOS TÉCNICOS** Condutor de fios de cobre eletrolítico, têmpera mole, classe 4 e 5 de encordoamento, isolado com policloreto de vinila (PVC/A) Tipo BWF-B, característica de não-propagação e autoextinção do fogo, classe térmica 70°C e tensão de isolamento 450/750V.

**NORMA APLICÁVEL** NBR NM 247-3 DA ANBT.



## CABO FLEXPEX HEPR 0,6/1KV 90°C

**DADOS TÉCNICOS** Condutor de fios de cobre eletrolítico, têmpera mole, classe 4 e 5 de encordoamento, isolado em composto termofixo à base de etileno propileno reticulável HEPR, classe térmica 90°C e cobertura com policloreto de vinila (PVC), Tipo ST2.

**NORMA APLICÁVEL** NBR 7286 E NBR 6251 DA ABNT.  
SOB CONSULTA NBR 7287 XLPE.



## **CABO PP FLEX** 300/500V 70°C

**DADOS TÉCNICOS** Condutor de fios de cobre eletrolítico, têmpera mole, classe 5 de encordoamento, isolado com policloreto de vinila (PVC) Tipo PVC/D, classe térmica 70°C. Cobertura com policloreto de vinila (PVC) Tipo ST1.

**NORMA APLICÁVEL** NBR NM 247-5.



## **CABO FLEXPEX MULTICONDUTOR** 0,6/1KV 90°C

**DADOS TÉCNICOS** Condutor de fios de cobre eletrolítico, têmpera mole, classe 4 e 5 de encordoamento, isolado em composto termofixo à base de etileno propileno reticulável HEPR e cobertura de PVC.

**NORMA APLICÁVEL** NBR 7286.



## **CABO DE COBRE NÚ** TÊMPERA MEIO DURA E DURA

**DADOS TÉCNICOS** Fios e cabos de cobre duro e meio duro sem cobertura protetora para instalações aéreas.

**NORMA APLICÁVEL** NBR 6524.



## CABO DE CONTROLE COM E SEM BLINDAGEM

**DADOS TÉCNICOS** Condutor formado por fios de cobre eletrolítico nu, têmpera mole, encordoamento classe 4 e 5. Isolamento em composto termoplástico à base de cloreto de polivinila, separador em fita de poliéster, cobertura em composto termoplástico à base de cloreto polivinila (PVC/ST1). Identificação de condutor, veias pretas numeradas sequencialmente, pode ser fabricado com veias coloridas, sob consulta. Quando necessário poderá ter blindagem em fita de cobre.

**NORMA APLICÁVEL** ABNT/MERCOSUL: NM-280 e NM-IEC. NBR NM IEC 60332-3-23 (Categoria B).  
ABNT: NBR 7289. ABNT: NBR 6251.



## CABOS PEX RÍGIDO CLASSE 2 0,6/1KV 90°C

**DADOS TÉCNICOS** Condutor de fios de cobre eletrolítico, têmpera meia dura, classe 2 de encordoamento, isolado em composto termofixo à base de etileno propileno reticulável HEPR classe térmica 90°C e cobertura com policloreto de vinila (PVC) tipo ST2.

**NORMA APLICÁVEL** NBR 7286.



## CABO MÚLTIPLOS PEX ATOX 0,6/1KV 90°C

**DADOS TÉCNICOS** Cabos eletrolítico nú, têmpera mole, com encordoamento flexível: classe 4 e 5, isolado em composto termofixo à base de etileno propileno reticulável HEPR classe térmica 90°C.

**NORMA APLICÁVEL** NBR 13248.



## CABO DE ALARME DE INCÊNDIO

**DADOS TÉCNICOS** Condutor encordoado por fios de cobre eletrolítico nú, têmpera mole, encordoamento classe 4 e 5. Isolamento em composto termoplástico à base de cloreto de polivinila (PVC/E) 105°. Reunião dos condutores em pares ou ternas: Par - Preto/Vermelho; Terna - Preto/Vermelho/Branco. Separador em fita de poliéster e blindagem coletiva em fitas de poliéster aluminizada com condutor dreno flexível de secção 0,05mm<sup>2</sup>, formado por fios de cobre eletrolítico estanhados. Cobertura em composto termoplástico à base de cloreto de polivinila (PVC/ST1) na cor vermelha.

**NORMA APLICÁVEL** NBR NM 280. NBR 10300.  
NBR 17240.



## CABO FLEX SOLDA

450/750 70°C

**DADOS TÉCNICOS** Condutor de fios de cobre eletrolítico, têmpera mole, classe 6 de encordoamento (extraflexível), com policloreto de vinila (PVC) ST1, com característica de auto extinção de fogo, classe térmica 70°C, resistente a abrasão.

**NORMA APLICÁVEL** NBR 8672 e NM 280.



## CABO DE INSTRUMENTAÇÃO

**DADOS TÉCNICOS** Fios de cobre eletrolítico nú, têmpera mole composto (PVC) para temperaturas em regime de 70°C à 105°C. Veias coloridas e torcida entre si (sobconsulta em caso de mais de 1P ou 1T os mesmos serão com veias numeradas). Fita não higroscópica de poliéster, aplicada helicoidalmente. Fita de poliéster aluminizada aplicada helicoidalmente com condutor de dreno em cobre entalhado, formação flexível, 0,5mm<sup>2</sup>.

**NORMA APLICÁVEL** NBR-103.



## **CABO FLEX ATOX** 450/750 70°C

**DADOS TÉCNICOS** Condutor de fios de cobre eletrolítico, têmpera mole, classe 4 e 5 de encordoamento, isolado em composto termoplástico poliolefínico não-halogenado e com características de não-propagação e autoextinção do fogo, com baixa emissão de fumaça e gases tóxicos (LSZH), classe térmica 70°C.

**NORMA APLICÁVEL** NBR 13248 DA ABNT.



## **CABO FLEXPEX ATOX** 0,6/1KV 90°C

**DADOS TÉCNICOS** Condutor de fios de cobre eletrolítico, têmpera mole, classe 4 e 5 de encordoamento, isolado em composto à base de etileno propileno reticulável HEPR classe térmica 90°C e coberto com composto termoplástico poliolefínico, não halogenado e com característica de não-propagação e autoextinção do fogo, com baixa emissão de fumaça e gases tóxicos (SFH1).

**NORMA APLICÁVEL** NBR 13248 DA ANBT.  
SOB CONSULTA ISOLADO EM XLPE.



## CABOS RÍGIDOS CLASSE 2 750V

**DADOS TÉCNICOS** Cabos isolados com cloreto de polivinila (PVC) para tensão normais até 450V/750V.

**NORMA APLICÁVEL** NBR NM 247-3.



## CORDÃO PARALELO 300V 70°C

**DADOS TÉCNICOS** Condutor de fios de cobre eletrolíticos, têmpera mole, classe de encordoamento 5, isolação com policloreto vinila (PVC) tipo PVC/D para 70°C.

**NORMA APLICÁVEL** NBR NM 247-5.



**CONDEX**  
CABOS ELÉTRICOS



/condexcabos

WWW.CONDEXCABOS.COM.BR