

## Cabo Flexnax Antichama 0,6/1Kv 70º

**Dados técnicos:** condutor de fios de cobre eletrolítico, têmpera mole, classe 4 de encordoamento até a seção 6 mm<sup>2</sup> e classe 5 a partir da seção 10 mm<sup>2</sup>, isolado e coberto com policloreto de vinila (PVC) tipo BWF, característica de não-propagação e autoextinção do fogo, classe térmica 70º C.

**Norma aplicável:** NBR 7288 e NBR 6251 da ABNT.

**Cores de cobertura:** ● ○ ● ● ●

**Acondicionamento:** em rolos de 100 metros, carretéis ou bobinas em lances específicos sob consulta.

 Bobina  Carretel  Rolo



Secção Nominal (mm <sup>2</sup> )	Diâmetro Fio Elementar (mm)	Espessura de Isolação (mm)	Diâmetro Externo (mm)	Peso Líquido (Kg / 100m)	Espessura de Cobertura (mm)
1.50	0.36	0.80	4.90	3.79	0.90
2.50	0.40	0.80	5.30	4.97	0.90
4.00	0.40	1.00	6.50	7.42	1.00
6.00	0.40	1.00	7.00	9.50	1.00
10.00	0.40	1.00	8.00	13.74	1.00
16.00	0.40	1.00	9.00	19.13	1.00
25.00	0.40	1.20	10.70	28.96	1.10
35.00	0.40	1.20	12.20	39.33	1.20
50.00	0.40	1.40	14.60	52.29	1.20
70.00	0.40	1.40	15.90	74.08	1.30
95.00	0.40	1.60	17.80	95.76	1.30
120.00	0.40	1.60	19.60	117.56	1.40
150.00	0.40	1.80	24.10	150.78	1.50
185.00	0.40	2.20	26.40	184.79	1.60
240.00	0.40	2.20	29.80	236.76	1.70

*Recomendado para instalações industriais, comerciais e residenciais de força, nos circuitos alimentadores de subestações transformadoras e em redes subterrâneas de distribuição de energia elétrica. É destinado às instalações fixas, podendo ser instalado em bandejas, canaletas, eletrodutos ou dutos subterrâneos, proporcionando, com a característica de autoextinção do fogo, maior segurança.*

**FLEXFIO**

 **CONDEX**  
CABOS ELÉTRICOS



## Cabo Flex Atox

**Dados técnicos:** condutor de fios de cobre eletrolítico, têmpera mole, classe 4 de encordoamento, isolado em composto termoplástico poliolefinico não-halogenado e com características de não-propagação e autoextinção do fogo, com baixa emissão de fumaça e gases tóxicos, classe térmica 70° C.

**Norma aplicável:** NBR 13248 da ABNT.

**Cores:** ● ○ ● ● ●

**Acondicionamento:** em rolos de 100 metros, carretéis ou bobinas em lances específicos sob consulta.

▮ Bobina   ▮ Carretel   ○ Rolo

Secção Nominal (mm <sup>2</sup> )	Diâmetro Fio Elementar (mm)	Espessura de Isolação (mm)	Diâmetro Externo (mm)	Peso Líquido (Kg / 100m)
1.50	0.36	0.70	2.90	1.85
2.50	0.40	0.80	3.50	2.95
4.00	0.40	0.80	4.10	4.40
6.00	0.40	0.80	4.60	6.00

*Os cabos flexíveis Atox devem ser utilizados em locais de alta densidade de ocupação e/ou com condições de fuga difíceis, conforme exige a norma da ABNT NBR 5410 – Instalações Elétricas de Baixa Tensão.*

**FLEXFIO**

 **CONDEX**  
CABOS ELÉTRICOS

## Cabo Flexpex HEPR 0,6/1Kv 90°

**Dados técnicos:** condutor de fios de cobre eletrolítico, têmpera mole, classe 5, isolado em composto termofixo HEPR (EPR/B), classe térmica 90°C e coberto com policloreto de vinila (PVC), Tipo ST2, classe térmica 105°C.

**Norma aplicável:** NBR 7286 e NBR 6251 da ABNT.

**Cores de cobertura:** ● ○ ● ● ●

**Acondicionamento:** em rolos de 100 metros, carretéis ou bobinas em lances específicos sob consulta.



Bobina



Carretel



Rolo



Secção Nominal (mm²)	Diâmetro Fio Elementar (mm)	Espessura de Isolação (mm)	Diâmetro Externo (mm)	Peso Líquido (Kg / 100m)	Espessura de Cobertura (mm)
10.00	0.40	0.70	7.40	12.10	1.00
16.00	0.40	0.70	8.40	17.30	1.00
25.00	0.40	0.90	10.20	26.35	1.10
35.00	0.40	0.90	11.70	36.01	1.10
50.00	0.40	1.00	13.80	48.72	1.20
70.00	0.40	1.10	15.60	68.46	1.20
95.00	0.40	1.10	16.90	88.93	1.30
120.00	0.40	1.20	18.60	109.70	1.30
150.00	0.40	1.40	23.15	140.54	1.40
185.00	0.40	1.60	25.20	170.56	1.40
240.00	0.40	1.70	28.40	223.01	1.50

Estes cabos são utilizados em circuitos de geração, distribuição e utilização de energia elétrica em tensões de 1 a 35 KV.

**FLEXFIO**

 **CONDEX**  
CABOS ELÉTRICOS



## Cabo Flexfio Antichama 450/750V 70°

**Dados técnicos:** condutor de fios de cobre eletrolítico, tempera mole, classe 4 de encordoamento até a seção 6 mm<sup>2</sup> e classe 5 de encordoamento a partir da seção 10 mm<sup>2</sup> (extraflexível), isolado com policloreto de vinila (PVC) tipo BWF, característica de não-propagação e autoextinção do fogo, classe térmica 70° C e tensão de isolamento 450/750 V.

**Norma aplicável:** NBR NM 247-3 da ABNT.

**Cores:** ● ○ ● ● ● ● ● ●

**Acondicionamento:** em rolos de 100 metros, carretéis ou bobinas em lances específicos sob consulta.

 Bobina  Carretel  Rolo

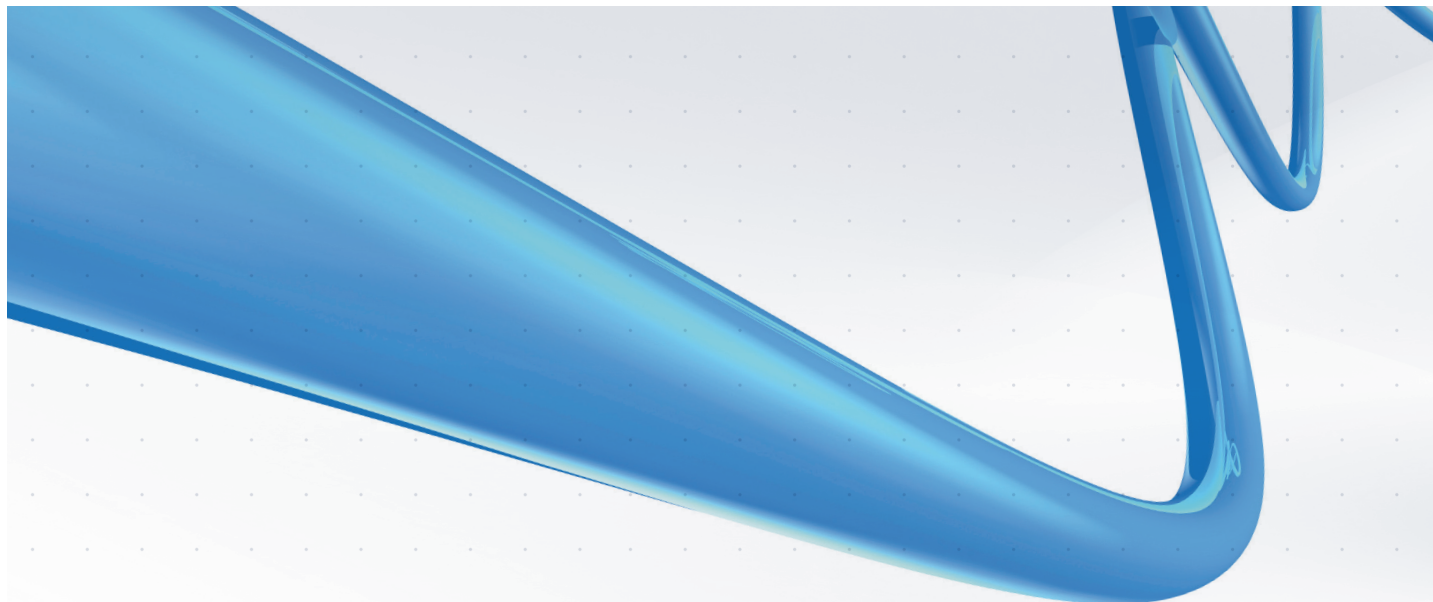
Seção Nominal (mm <sup>2</sup> )	Diâmetro Fio Elementar (mm)	Espessura de Isolação (mm)	Diâmetro Externo (mm)	Peso Líquido (Kg / 100m)
0.50	0.25	0.60	2.10	0.82
0.75	0.25	0.60	2.30	1.11
1.00	0.25	0.60	2.40	1.32
1.50	0.36	0.70	2.90	1.92
2.50	0.40	0.80	3.55	3.02
4.00	0.40	0.80	4.05	4.38
6.00	0.40	0.80	4.55	6.12
10.00	0.40	1.00	5.90	10.41
16.00	0.40	1.00	6.90	15.33
25.00	0.40	1.20	8.50	23.85
35.00	0.40	1.20	10.00	33.17
50.00	0.40	1.40	12.10	45.55
70.00	0.40	1.40	13.20	64.10
95.00	0.40	1.60	15.20	85.30
120.00	0.40	1.60	16.70	105.18
150.00	0.40	1.80	21.10	135.78
185.00	0.40	2.00	23.10	164.98
240.00	0.40	2.20	26.30	217.13

Recomendado para instalações industriais e residenciais de força e de luz, em circuitos de comandos, sinalizações, etc. Por se tratar de um produto com boa flexibilidade, possui maior facilidade de instalação e manuseio.

**FLEXFIO**

 **CONDEX**  
CABOS ELÉTRICOS





## Cordão Flexfio Paralelo 300v

**Dados técnicos:** condutor de fios de cobre eletrolítico, classe de encordoamento 4, têmpera mole, isolamento com policloreto de vinila (PVC), tipo PVC/F para 70°. **Norma aplicável:** NBR 13249 e NM 280 da ABNT.

**Cores:** ○ ●

**Acondicionamento:** em rolos de 100 metros e carretéis sob consulta.

 Bobina
  Carretel
  Rolo

Secção Nominal (mm <sup>2</sup> )	Diâmetro Fio Elementar (mm)	Espessura de Isolação (mm)	Diâmetro Externo (mm)	Peso Líquido (Kg / 100m)
0.50	0.25	0.80	2,6 / 5,10	2.10
0.75	0.25	0.80	2,70 / 5,40	2.70
1.00	0.25	0.80	2,90 / 5,80	3.20
1.50	0.36	0.80	3,10 / 6,20	4.10
2.50	0.40	0.80	3,60 / 7,20	6.10
4.00	0.40	0.80	4,10 / 8,20	9.00

*Recomendado para instalações aparentes e móveis, de aparelhos eletrodomésticos, iluminação, ligação de aparelhos de som e imagem, aparelhos elétricos portáteis e extensões.*

**FLEXFIO**


**CONDEX**  
 CABOS ELÉTRICOS



## Cabo Flexsolda 450/750v 70°

**Dados técnicos:** condutor de fios de cobre eletrolítico, tempera mole, classe 5 de encordoamento (extraflexível), com policloreto de vinila (PVC), tipo ST1, com característica de auto extinção de fogo, classe térmica 70°C, resistente a abrasão.

**Norma aplicável:** NBR 8762 e NM 280 da ABNT.

**Cores:** ● ●

Acondicionamento: em rolos de 100 metros e bobinas sob consulta.



Bobina



Rolo

Seção Nominal (mm²)	Diâmetro Fio Elementar (mm)	Espessura de Isolação (mm)	Diâmetro Externo (mm)	Peso Líquido (Kg / 100m)
10.00	0.40	1.80	7.50	13.20
16.00	0.40	1.80	8.40	18.40
25.00	0.40	1.80	9.80	26.30
35.00	0.40	2.00	11.50	37.10
50.00	0.40	2.00	13.30	50.90
70.00	0.40	2.20	15.10	70.10
95.00	0.40	2.20	16.40	89.70
120.00	0.40	2.40	18.20	110.30
150.00	0.40	2.40	22.10	142.00

Recomendado para utilização em máquinas de soldar a arco.

**FLEXFIO**

 **CONDEX**  
CABOS ELÉTRICOS



## Cabo Flex Atox 0,6/1 kV 90°

**Dados técnicos:** Condutor de fios de cobre eletrolítico, tempera mole, classe 5 de encordoamento, isolado em composto termofixo HEPR (EPR/B), classe térmica 90° C e coberto com composto termoplástico poliolefinico, não-halogenado e com características de não-propagação e autoextinção do fogo, com baixa emissão de fumaça e gases tóxicos.

**Norma aplicável:** NBR 13248 da ABNT.

**Cores:** ● ○ ● ● ●

**Acondicionamento:** em rolos de 100 metros e bobinas sob consulta.

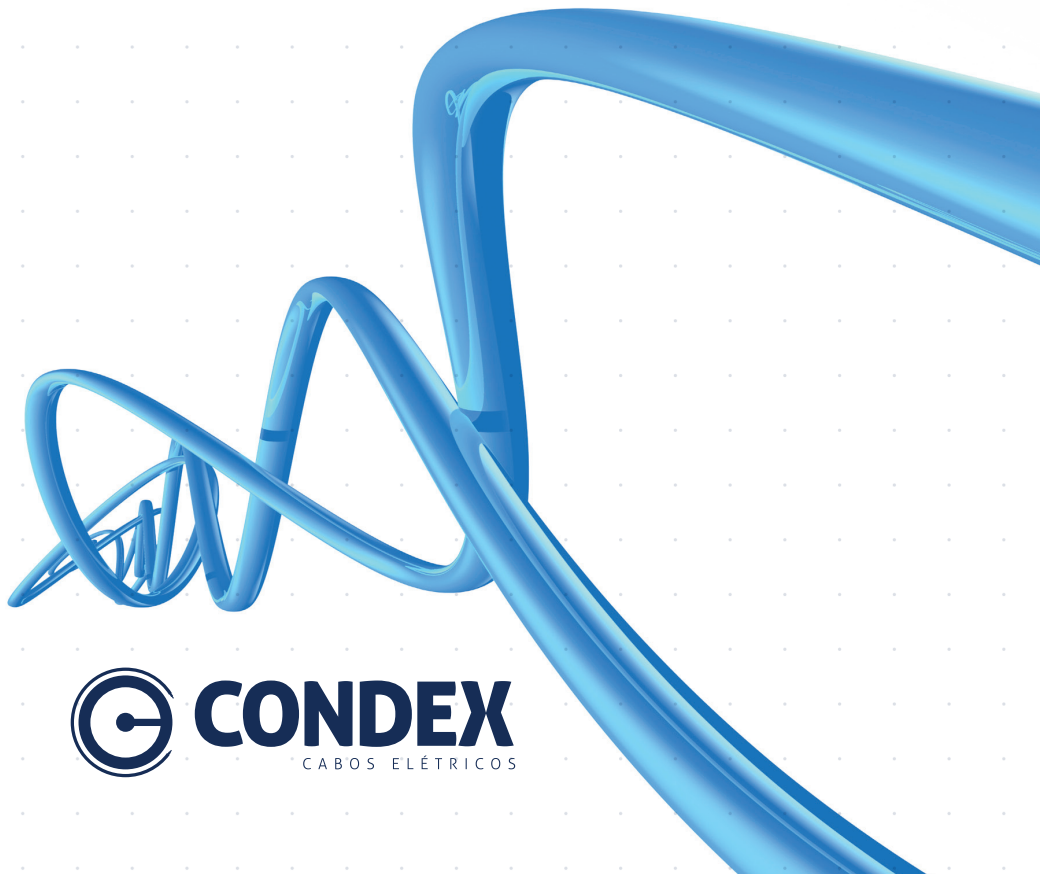
 Bobina  Rolo



Secção Nominal (mm²)	Diâmetro Fio Elementar (mm)	Espessura de Isolação (mm)	Diâmetro Externo (mm)	Peso Líquido (Kg / 100m)	Espessura da Cobertura (mm)
10.00	0.40	0.70	7.40	12.00	1.00
16.00	0.40	0.70	8.30	17.50	1.00
25.00	0.40	0.90	10.10	26.35	1.10
35.00	0.40	0.90	11.70	35.52	1.10
50.00	0.40	1.00	13.80	48.03	1.20
70.00	0.40	1.10	15.40	67.75	1.20
95.00	0.40	1.10	16.70	88.15	1.30
120.00	0.40	1.20	18.50	108.93	1.30
150.00	0.40	1.40	23.05	140.64	1.40
185.00	0.40	1.60	25.10	169.42	1.40
240.00	0.40	1.70	27.60	220.80	1.50

*O Cabo Flexível Atox 0,6/1kV 90° C possui as mesmas aplicações do Cabo Flexível Atox, também podendo ser utilizado em bandejas, leitos, eletroduto enterrado, etc.*

Observação: Todas as medidas são nominais e correspondem à revisão desta edição, admitindo tolerâncias conforme as normas e podendo ser alteradas sem aviso prévio. Sob Consulta: 105°, Espessura reduzida.



**FLEXFIO**

 **CONDEX**  
CABOS ELÉTRICOS

## Cabo PP Flexfio 450/750v 70°

**Dados técnicos:** condutor de fios de cobre eletrolítico, têmpera mole, classe 4 de encordoamento até a seção 6 mm<sup>2</sup> e classe 5 a partir da seção 10 mm<sup>2</sup>, isolado com policloreto de vinila (PVC) tipo PVC/A, classe térmica 70° C, Cobertura com policloreto de vinila (PVC) tipo ST1.

**Norma aplicável:** NBR 13249 e NM 280 da ABNT.

**Cores de isolamento dos condutores multipolares conforme descrito abaixo:**

- 2 condutores: branco e azul-claro
- 3 condutores: branco, azul-claro e preto
- 4 condutores: branco, azul-claro, preto e vermelho

**Cores de cobertura:** ●

**Acondicionamento:** em rolos de 100 metros e bobinas sob consulta.



Bobina



Rolo



Secção Nominal (mm <sup>2</sup> )	Diâmetro Fio Elementar (mm)	Nº. de Condutores	Espessura de Isolação (mm)	Espessura de Cobertura (mm)	Diâmetro Externo (mm)	Peso Líquido (Kg / 100m)
0.50	0.25	2	0.60	0.80	5.90	4.91
		3	0.60	0.80	6.25	5.70
		4	0.60	0.80	6.80	6.85
		5	0.60	0.80	7.40	8.16
0.75	0.25	2	0.60	0.80	6.30	5.87
		3	0.60	0.80	6.70	6.95
		4	0.60	0.80	7.25	8.33
		5	0.60	0.90	8.15	10.48
1.00	0.25	2	0.60	0.80	6.60	6.60
		3	0.60	0.80	7.00	7.83
		4	0.60	0.90	7.85	9.96
		5	0.60	0.90	8.55	11.94
1.50	0.36	2	0.80	0.80	8.00	9.60
		3	0.80	0.90	8.70	11.84
		4	0.80	1.00	9.70	14.91
		5	0.80	1.10	10.85	18.62
2.50	0.40	2	0.80	1.00	9.20	13.34
		3	0.80	1.10	10.00	16.63
		4	0.80	1.10	10.85	20.21
		5	0.80	1.20	12.10	25.13
4.00	0.40	2	1.00	1.80	12.70	24.62
		3	1.00	1.90	13.65	30.01
		4	1.00	2.00	15.00	37.07
		5	1.00	2.10	16.50	45.18
6.00	0.40	2	1.00	2.00	14.10	31.25
		3	1.00	2.10	15.10	38.15
		4	1.00	2.30	16.75	47.92
		5	1.00	2.50	18.65	59.49
10.00	0.40	2	1.00	2.30	16.60	46.07
		3	1.00	2.40	17.75	56.92
		4	1.00	2.50	19.45	70.69
		5	1.00	2.60	21.40	86.46
16.00	0.40	2	1.00	2.40	18.80	62.29
		3	1.00	2.50	20.15	78.08
		4	1.00	2.60	22.05	96.98
		5	1.00	2.70	24.30	119.38

*Ideal para ligações de aparelhos elétricos em geral, móveis ou fixos, como eletrodomésticos, máquinas e ferramentas motorizadas e equipamentos que requerem cabos de alta flexibilidade e resistência a abrasão.*

**FLEXFIO**

**CONDEX**  
CABOS ELÉTRICOS



## Cabo Flexnax Multicondutor 0,6/1Kv

**Dados técnicos:** condutor de fios de cobre eletrolítico, tempera mole, classe 4 de encordoamento até a seção 6 mm<sup>2</sup> e classe 5 a partir da seção 10 mm<sup>2</sup>, isolado e coberto com policloreto de vinila (PVC) tipo BWF, característica de não-propagação e autoextinção do fogo, classe térmica 70° C.

**Norma aplicável:** NBR 7288 e NBR 6251 da ABNT.

**Cores de isolamento dos condutores multipolares conforme descrito abaixo:**

- 2 condutores: branco e azul-claro
- 3 condutores: branco, azul-claro e preto
- 4 condutores: branco, azul-claro, preto e vermelho

**Cores de cobertura:** ●

**Acondicionamento:** em rolos de 100 metros e bobinas sob consulta.

 Bobina  Rolo





Seção Nominal (mm <sup>2</sup> )	Diâmetro Fio Elementar (mm)	Nº. de Condutores	Espessura de Isolação (mm)	Espessura de Cobertura (mm)	Diâmetro Externo (mm)	Peso Líquido (Kg / 100m)
1.50	0.36	2	0.80	1.00	8.40	10.41
		3	0.80	1.00	8.90	12.28
		4	0.80	1.10	9.90	15.39
		5	0.80	1.10	10.85	18.62
		6	0.80	1.10	11.80	22.06
2.50	0.40	2	0.80	1.10	9.40	13.80
		3	0.80	1.10	10.00	16.63
		4	0.80	1.10	10.85	20.20
		5	0.80	1.10	11.90	24.54
		6	0.80	1.20	13.20	29.95
4.00	0.40	2	1.00	1.10	11.30	20.37
		3	1.00	1.10	12.00	24.63
		4	1.00	1.20	13.35	31.09
		5	1.00	1.20	14.70	38.00
		6	1.00	1.30	16.25	46.15
6.00	0.40	2	1.00	1.20	12.50	26.01
		3	1.00	1.20	13.30	31.86
		4	1.00	1.20	14.55	39.27
		5	1.00	1.30	16.25	49.20
		6	1.00	1.30	17.75	58.77
10.00	0.40	2	1.00	1.20	14.40	37.68
		3	1.00	1.30	15.55	47.92
		4	1.00	1.30	17.05	59.93
		5	1.00	1.40	18.80	73.63
		6	1.00	1.40	20.80	89.36
16.00	0.40	2	1.00	1.30	16.60	55.90
		3	1.00	1.30	17.70	71.46
		4	1.00	1.40	19.65	91.32
		5	1.00	1.50	21.90	113.72
		6	1.00	1.50	24.00	136.46







Recomendado para instalações industriais, comerciais e residenciais de força, nos circuitos alimentadores de subestações transformadoras e em redes subterrâneas de distribuição de energia elétrica. É destinado às instalações fixas, podendo ser instalado em bandejas, canaletas, eletrodutos ou dutos subterrâneos, proporcionando, com a característica de autoextinção do fogo, maior segurança.

Observação: Todas as medidas são nominais e correspondem à revisão desta edição, admitindo tolerâncias conforme as normas e podendo ser alteradas sem aviso prévio.

**FLEXFIO**

**CONDEX**  
CABOS ELÉTRICOS

<div> <div> Certificação de Produto    OCP 0034 </div> <div> Produto Certificado  NCC  NM 247 </div> </div>		Ref. Certif. No. / Nº do Certificado:  <b>NCC 13.1865</b>
CONFORMITY ASSESSMENT CERTIFICATE ISSUED BY A CERTIFICATION BODY, ACCREDITED BY CGCRE		CERTIFICADO DE AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE EMITIDO POR ORGANISMO DE CERTIFICAÇÃO DE PRODUTOS, ACREDITADO PELA CGCRE
<b>CONFORMITY ASSESSMENT CERTIFICATE      CERTIFICADO DE AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE</b>		
Product Produto	Cabo flexível para aplicação geral.	
Model / Type Ref. Modelo / Tipo de referência	Cabo Flexfio	
Name and address of the applicant Nome e endereço do solicitante	Condex Indústria e Comércio Ltda. Rua Anuar Dequech , 350, Galpão 5, Jardim Iporanga, Sorocaba-SP. CEP: 18087-157. CNPJ: 04.117.852/0001-14.	
Name and address of the manufacturer Nome e endereço do fabricante	Condex Indústria e Comércio Ltda. Rua Anuar Dequech , 350, Galpão 5, Jardim Iporanga, Sorocaba-SP. CEP: 18087-157. CNPJ: 04.117.852/0001-14.	
Name and address of the factory Nome e endereço da fábrica	Condex Indústria e Comércio Ltda. Rua Anuar Dequech , 350, Galpão 5, Jardim Iporanga, Sorocaba-SP. CEP: 18087-157. CNPJ: 04.117.852/0001-14.	
Ratings and principal characteristics Especificações e principais características	Vide item 3 e 5.	
Additional information Informações adicionais	Portaria Inmetro n.º 87 de 20 de maio de 2003. Condutores isolados com PVC para tensões nominais até 450/750 V, sem cobertura, para instalações fixas.	
Process identification number Número de identificação de processo	20872/13.1	
A sample of the product was tested and found to be in conformity with Uma amostra do produto foi testada e verificada a conformidade com	NBR NM-247-3: 2002	
<p>This certificate is only valid with all pages, which has the complementary information for this certification.  Este certificado é válido somente acompanhado de todas as suas páginas, que contém as informações complementares para esta certificação.</p> <p>This Conformity Certificate is issued by a Certification Body accredited by CGCRE, valid only in Brazil.  Este Certificado de Conformidade foi emitido por um Organismo de Certificação acreditado pela CGCRE, válido somente no Brasil.  CGCRE – Coordenação Geral de Acreditação</p>		
		<div> <div> André Luiz Rocha Carletti  Gerente Técnico / Technical Manager </div> <div> <small> CREA SP:  5061918450  2013.06.03 16:23:58 </small> </div> </div>
<b>Associação NCC Certificações do Brasil</b> <b>Acreditação CGCRE nº 0034 (16/10/2003)</b> <a href="http://www.ncc.org.br">www.ncc.org.br</a> <b>Brasil</b>		
Issued Date / Data de emissão: 03 de Junho de 2013 Valid until / Válido até: 03 de Junho de 2015 Initial certification date / Data da certificação inicial: 03 de Junho de 2013 Revision / Revisão: 0		
Página Page		1 / 2 FNCC_192 Rev0

<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;"> <b>Certificação de Produto</b>    <b>OCP 0034</b> </td> <td style="width: 50%; text-align: center;"> <b>Produto Certificado</b>    <b>NM 247</b> </td> </tr> </table>	<b>Certificação de Produto</b>  <b>OCP 0034</b>	<b>Produto Certificado</b>  <b>NM 247</b>	<b>Ref. Certif. No. / Nº do Certificado:</b>  <div style="background-color: white; color: black; padding: 5px; font-weight: bold; font-size: 1.2em;">NCC 13.1865</div>
<b>Certificação de Produto</b>  <b>OCP 0034</b>	<b>Produto Certificado</b>  <b>NM 247</b>		

**1) Produto:**  
O Cabo flexível para aplicação geral, modelo Cabo Flexfio, fabricado pela empresa Condex Indústria e Comércio Ltda. é abaixo qualificado em termos de suas especificações, análises e ensaios a que foi submetido conforme documentação descritiva.

**2) Relatório(s) de Ensaio(s) e Laboratório(s) e Relatório de Avaliação da Conformidade Técnica:**

Laboratório	Relatório de ensaio	Norma aplicável	Data de emissão
UCIEE	687-CABL-02/06	NBR NM 247-3: 2002	06/11/2006
Lab System	1810906		11/10/2006

Relatório de avaliação da conformidade técnica: RACT 20872/13.1

**3) Característica técnica:**  
450/750 V - Cu/PVC-A/BWF-B, 70 °C:  
Classe 4, seções 1 x (0,50 | 0,75 | 1,00 | 1,50 | 2,50) mm  
Classe 5, seções 1 x (4,0 | 6,0 | 10 | 16 | 25 | 35 | 50 | 70 | 95 | 120 | 150 | 185 | 240) mm

**4) Condição de emissão:**  
Ensaio de Tipo, avaliação e aprovação do Sistema de Gestão da Qualidade do fabricante, acompanhamento através de auditorias no fabricante e Ensaio em Amostras retiradas no comércio e no fabricante. Modelo baseado no ensaio de tipo e acompanhado de avaliação das medidas tomadas pelo fabricante para o Sistema de Gestão da Qualidade de sua produção, seguido de um acompanhamento a cada 6 meses, por meio de auditorias, do controle da qualidade da fábrica e de ensaios de verificação em amostras tomadas no comércio e na fábrica.

**5) Especificações:**  
Vide item 3.

**6) Documentação descritiva do equipamento:**

Documento	Descrição	Revisão
Relatório	Relatório de ensaio	-
Relatório	Relatório de auditoria	-
Etiqueta	Etiqueta de identificação	-


**7) Observações:**  
Este Certificado é válido apenas para os equipamentos de modelos idênticos aos equipamentos efetivamente ensaiados. Quaisquer modificações nos projetos, bem como a utilização de componentes e/ou materiais diferentes daqueles definidos pela documentação descritiva dos equipamentos, sem a prévia autorização da NCC, invalidarão este Certificado.  
O usuário tem a responsabilidade de assegurar que os produtos serão instalados em atendimento às instruções do fabricante e as normas aplicadas a estes.

**8) Histórico da Revisão:**

Revisão	Nº do processo	Certificado	Data da emissão	Descrição
0	20872/13.1	NCC 13.1865	03/06/2013	Emissão inicial



**Associação NCC Certificações do Brasil**  
**Acreditação CGCRE nº 0034 (16/10/2003)**  
[www.ncc.org.br](http://www.ncc.org.br)  
**Brasil**



Issued Date / Data de emissão: 03 de Junho de 2013  
Valid until / Válido até: 03 de Junho de 2015  
Initial certification date / Data da certificação inicial: 03 de Junho de 2013  
Revision / Revisão: 0

Página  
Page 2 / 2

FNCC\_192 Rev0

		Ref. Certif. No. / Nº do Certificado:  <b>NCC 13.1866</b>
CONFORMITY ASSESSMENT CERTIFICATE ISSUED BY A CERTIFICATION BODY, ACCREDITED BY CGCRE		CERTIFICADO DE AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE EMITIDO POR ORGANISMO DE CERTIFICAÇÃO DE PRODUTOS, ACREDITADO PELA CGCRE
<b>CONFORMITY ASSESSMENT CERTIFICATE      CERTIFICADO DE AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE</b>		
Product Produto	Cabo de potência flexível unipolar	
Model / Type Ref. Modelo / Tipo de referência	Cabo Flexnax	
Name and address of the applicant Nome e endereço do solicitante	Condex Indústria e Comércio Ltda. Rua Anuar Dequech , 350, Galpão 5, Jardim Iporanga, Sorocaba-SP. CEP: 18087-157. CNPJ: 04.117.852/0001-14	
Name and address of the manufacturer Nome e endereço do fabricante	Condex Indústria e Comércio Ltda. Rua Anuar Dequech , 350, Galpão 5, Jardim Iporanga, Sorocaba-SP. CEP: 18087-157. CNPJ: 04.117.852/0001-14	
Name and address of the factory Nome e endereço da fábrica	Condex Indústria e Comércio Ltda. Rua Anuar Dequech , 350, Galpão 5, Jardim Iporanga, Sorocaba-SP. CEP: 18087-157. CNPJ: 04.117.852/0001-14	
Ratings and principal characteristics Especificações e principais características	Vide item 3 e 5.	
Additional information Informações adicionais	Portaria n.º 86 , de 26 de maio de 2003. Cabos de potência com isolamento sólida extrudada de cloreto de polivinila (PVC) para tensões de 0,6/1 kV	
Process identification number Número de identificação de processo	20872/13.2	
A sample of the product was tested and found to be in conformity with Uma amostra do produto foi testada e verificada a conformidade com	NBR 7288: 1994	
This certificate is only valid with all pages, which has the complementary information for this certification. Este certificado é válido somente acompanhado de todas as suas páginas, que contém as informações complementares para esta certificação.		
This Conformity Certificate is issued by a Certification Body accredited by CGCRE, valid only in Brazil. Este Certificado de Conformidade foi emitido por um Organismo de Certificação acreditado pela CGCRE, válido somente no Brasil. CGCRE – Coordenação Geral de Acreditação.		
		André Luiz Rocha Carletti Gerente Técnico / Technical Manager
Associação NCC Certificações do Brasil Acreditação CGCRE nº 0034 (16/10/2003) <a href="http://www.ncc.org.br">www.ncc.org.br</a> Brasil		
Issued Date / Data de emissão: 03 de Junho de 2013 Valid until / Válido até: 03 de Junho de 2015 Initial certification date / Data da certificação inicial: 03 de Junho de 2013 Revision / Revisão: 0		
FNCC_287	Página Page	1 / 2  Rev.00





Ref. Certif. No. / Nº do Certificado:

**NCC 13.1866****1) Produto:**

Os Cabos de Potência flexível unipolar, modelo Flexnax fabricado pela empresa Condex Indústria e Comércio Ltda. é abaixo qualificado em termos de suas especificações, análises e ensaios a que foi submetido conforme documentação descritiva.

**2) Relatório(s) de Ensaio(s) e Laboratório(s) e Relatório de Avaliação da Conformidade Técnica:**

Laboratório	Relatório de ensaio	Norma aplicável	Data de emissão
Labsystem	411208-1	NBR 7288/1994	17/02/2009

Relatório de avaliação da conformidade técnica: RACT 20872/13.2.

**3) Característica técnica:**

0,6/1 kV / Cu / PVC-A / ST1:

Seção 1 x (1,50; 2,50; 4,00; 6,00; 10; 16; 25; 35; 50; 70; 95; 120; 150; 185; e 240) mm

Classe 5

**4) Condição de emissão:**

Ensaio de Tipo, avaliação e aprovação do Sistema de Gestão da Qualidade do fabricante, acompanhamento através de auditorias no fabricante e Ensaio em Amostras retiradas no comércio e no fabricante. Modelo baseado no ensaio de tipo e acompanhado de avaliação das medidas tomadas pelo fabricante para o Sistema de Gestão da Qualidade de sua produção, seguido de um acompanhamento a cada 6 meses, por meio de auditorias, do controle da qualidade da fábrica e de ensaios de verificação em amostras tomadas no comércio e na fábrica.

**5) Especificações:**

Cabo de potência flexível unipolar - Flexnax.

**6) Documentação descritiva do equipamento:**

Documento	Descrição	Revisão
Relatório	Relatório de ensaio	---
	Relatório de auditoria	
Etiqueta	Etiqueta de identificação	---

**7) Observações:**

Este Certificado é válido apenas para os equipamentos de modelos idênticos aos equipamentos efetivamente ensaiados. Quaisquer modificações nos projetos, bem como a utilização de componentes e/ou materiais diferentes daqueles definidos pela documentação descritiva dos equipamentos, sem a prévia autorização da NCC, invalidarão este Certificado.

O usuário tem a responsabilidade de assegurar que os produtos serão instalados em atendimento às instruções do fabricante e as normas aplicadas a estes.

**8) Histórico da Revisão:**

Revisão	Nº do processo	Certificado	Data da emissão	Descrição
0	20872/13.2	NCC 13.1866	03/06/2013	Emissão inicial

Associação NCC Certificações do Brasil  
Acreditação CGCRE nº 0034 (16/10/2003)  
[www.ncc.org.br](http://www.ncc.org.br)  
Brasil



Issued Date / Data de emissão: 03 de Junho de 2013

Valid until / Válido até: 03 de Junho de 2015



Initial certification date / Data da certificação inicial: 03 de Junho de 2013

Revision / Revisão: 0

FNCC\_287

Página  
Page 2 / 2

Rev.00

		Ref. Certif. No. / Nº do Certificado:  <b>NCC 13.2103</b>
CONFORMITY ASSESSMENT CERTIFICATE ISSUED BY A CERTIFICATION BODY, ACCREDITED BY CGCRE		CERTIFICADO DE AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE EMITIDO POR ORGANISMO DE CERTIFICAÇÃO DE PRODUTOS, ACREDITADO PELA CGCRE
<b>CONFORMITY ASSESSMENT CERTIFICATE      CERTIFICADO DE AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE</b>		
Product Produto	Cabo de Potência Multipolar	
Model / Type Ref. Modelo / Tipo de referência	FLEXNAX	
Name and address of the applicant Nome e endereço do solicitante	CONDEX INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. EPP Rua Anuar Dequech , 350 Galpão 5, Jardim Iporanga, Sorocaba-SP, Brasil. CEP: 18087-157. CNPJ: 04.117.852/0001-14	
Name and address of the factory Nome e endereço da fábrica	CONDEX INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. EPP Rua Anuar Dequech , 350 Galpão 5, Jardim Iporanga, Sorocaba-SP, Brasil. CEP: 18087-157. CNPJ: 04.117.852/0001-14	
Ratings and principal characteristics Especificações e principais características	Vide item 3 e 5.	
Additional information Informações adicionais	Portaria n.º 86 , de 26 de maio de 2003. Cabos de potência com isolamento sólida extrudada de cloreto de polivinila (PVC) para tensões de 0,6/1 kV	
Process identification number Número de identificação de processo	21465/13.1	
A sample of the product was tested and found to be in conformity with Uma amostra do produto foi testada e verificada a conformidade com	NBR 7288: 1994	
This certificate is only valid with all pages, which has the complementary information for this certification. Este certificado é válido somente acompanhado de todas as suas páginas, que contém as informações complementares para esta certificação.		
This Conformity Certificate is issued by a Certification Body accredited by CGCRE, valid only in Brazil. Este Certificado de Conformidade foi emitido por um Organismo de Certificação acreditado pela CGCRE, válido somente no Brasil. CGCRE – Coordenação Geral de Acreditação.		
		WILSON MONTEIRO BONATO JUNIOR 04261009803 Technical Manager CREA SP: 123392/D Secretária da Receita Federal do Brasil Autenticado por: AR DigitalCert Fensacon 2013.08.09 17:59:05
Associação NCC Certificações do Brasil Acreditação CGCRE nº 0034 (16/10/2003) <a href="http://www.ncc.org.br">www.ncc.org.br</a> Brasil		
Issued Date / Data de emissão: 09 de agosto de 2013 Valid until / Válido até: 09 de agosto de 2015 Initial certification date / Data da certificação inicial: 09 de agosto de 2013 Revision / Revisão: 0		
FNCC_287	Página Page	1 / 2  Rev.01



Ref. Certif. No. / Nº do Certificado:

**NCC 13.2103****1) Produto:**

Os Cabos de Potência Multipolar, modelo FLEXNAX fabricado pela empresa CONDEX INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. EPP é abaixo qualificado em termos de suas especificações, análises e ensaios a que foi submetido conforme documentação descritiva.

**2) Relatório(s) de Ensaio(s) e Laboratório(s) e Relatório de Avaliação da Conformidade Técnica:**

Laboratório	Relatório de ensaio	Norma aplicável	Data de emissão
Lab System	2050613	NBR 7288: 1994	19/07/2013
	2060613-1		30/07/2013

Relatório de avaliação da conformidade técnica: RACT 21465/13.1

**3) Característica técnica:**

Produto	Classe de encordoamento	Características Técnicas	Seções
Cabo de Potência Multipolar FLEXNAX	4	0,6/1 kV / Cu / PVC/A - ST1	2, 3 ou 4x (1,5   2,5   4,0   6,0) mm
	5		2, 3 ou 4 x (10,0   16,0) mm

**4) Condição de emissão:**

Ensaio de Tipo, avaliação e aprovação do Sistema de Gestão da Qualidade do fabricante, acompanhamento através de auditorias no fabricante e Ensaio em Amostras retiradas no comércio e no fabricante. Modelo baseado no ensaio de tipo e acompanhado de avaliação das medidas tomadas pelo fabricante para o Sistema de Gestão da Qualidade de sua produção, seguido de um acompanhamento a cada 6 meses, por meio de auditorias, do controle da qualidade da fábrica e de ensaios de verificação em amostras tomadas no comércio e na fábrica.

**5) Especificações:****6) Documentação descritiva do equipamento:**

Documento	Descrição	Revisão
Relatório	Relatório de ensaio	-
	Relatório de auditoria	
Etiqueta	Etiqueta de identificação	-

**7) Observações:**

Este Certificado é válido apenas para os equipamentos de modelos idênticos aos equipamentos efetivamente ensaiados. Quaisquer modificações nos projetos, bem como a utilização de componentes e/ou materiais diferentes daqueles definidos pela documentação descritiva dos equipamentos, sem a prévia autorização da NCC, invalidarão este Certificado.

O usuário tem a responsabilidade de assegurar que os produtos serão instalados em atendimento às instruções do fabricante e as normas aplicadas a estes.

**8) Histórico da Revisão:**

Revisão	Nº do processo	Certificado	Data da emissão	Descrição
0	21465/13.1	NCC 13.2103	09/08/2013	Emissão inicial

Associação NCC Certificações do Brasil  
Acreditação CGCRE nº 0034 (16/10/2003)  
[www.ncc.org.br](http://www.ncc.org.br)  
Brasil



Issued Date / Data de emissão: 09 de agosto de 2013

Valid until / Válido até: 09 de agosto de 2015



Initial certification date / Data da certificação inicial: 09 de agosto de 2013

Revision / Revisão: 0

FNCC\_287

Página  
Page 2 / 2

Rev.01

		Ref. Certif. No. / N° do Certificado:  <b>NCC 13.2020</b>
CONFORMITY ASSESSMENT CERTIFICATE ISSUED BY A CERTIFICATION BODY, ACCREDITED BY CGCRE		CERTIFICADO DE AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE EMITIDO POR ORGANISMO DE CERTIFICAÇÃO DE PRODUTOS, ACREDITADO PELA CGCRE
<b>CONFORMITY ASSESSMENT CERTIFICATE      CERTIFICADO DE AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE</b>		
Product Produto	Cabo flexível PP circular	
Model / Type Ref. Modelo / Tipo de referência	Cabo PP	
Name and address of the applicant Nome e endereço do solicitante	Condex Indústria e Comércio Ltda. Rua Anuar Dequech , 350, Galpão 5, Jardim Iporanga, Sorocaba-SP, CEP: 18087-157. CNPJ: 04.117.852/0001-14.	
Name and address of the manufacturer Nome e endereço do fabricante	Condex Indústria e Comércio Ltda. Rua Anuar Dequech , 350, Galpão 5, Jardim Iporanga, Sorocaba-SP, CEP: 18087-157. CNPJ: 04.117.852/0001-14.	
Name and address of the factory Nome e endereço da fábrica	Condex Indústria e Comércio Ltda. Rua Anuar Dequech , 350, Galpão 5, Jardim Iporanga, Sorocaba-SP, CEP: 18087-157. CNPJ: 04.117.852/0001-14.	
Ratings and principal characteristics Especificações e principais características	Vide itens 3 e 5.	
Additional information Informações adicionais	Portaria Inmetro n.º 85 de 26 de maio de 2003 Cabos ou cordões flexíveis para tensões até 750 V, com isolamento/cobertura extrudada de cloreto de polivinila (PVC).	
Process identification number Número de identificação de processo	20872/13.4	
A sample of the product was tested and found to be in conformity with Uma amostra do produto foi testada e verificada a conformidade com	NBR 13249:2000	
This certificate is only valid with all pages, which has the complementary information for this certification. Este certificado é válido somente acompanhado de todas as suas páginas, que contém as informações complementares para esta certificação.		
This Conformity Certificate is issued by a Certification Body accredited by CGCRE, valid only in Brazil. Este Certificado de Conformidade foi emitido por um Organismo de Certificação acreditado pela CGCRE, válido somente no Brasil.		
CGCRE – Coordenação Geral de Acreditação		
		WILSON MONTEIRO BONATO JUNIOR 04261009803 Technical Manager CREA SP - 123392/D Secretária da Procuradoria Federal do Brasil - Autenticado por: AR DigitalCert Fenacon 2013.07.18 09:44:54
Associação NCC Certificações do Brasil Acreditação CGCRE n° 0034 (16/10/2003) <a href="http://www.ncc.org.br">www.ncc.org.br</a> Brasil		
Issued Date / Data de emissão: 18 de Julho de 2013 Valid until / Válido até: 18 de Julho de 2015 Initial certification date / Data da certificação inicial: 18 de Julho de 2013 Revision / Revisão: 0		
FNCC_191	Página Page	1 / 2  Rev.02





Ref. Certif. No. / N° do Certificado:

**NCC 13.2020****1) Produto:**

O Cabo flexível PP circular, modelo Cabo PP fabricado pela empresa Condex Indústria e Comércio Ltda., é abaixo qualificado em termos de suas especificações, análises e ensaios a que foi submetido conforme documentação descritiva.

**2) Relatório(s) de Ensaio(s) e Laboratório(s) e Relatório de Avaliação da Conformidade Técnica:**

Laboratório	Relatório de ensaio	Norma aplicável	Data de emissão
Instituto Lab System de Pesquisas e ensaios Ltda.	100907	NBR 13249:2000	05/10/2007
	090907		05/10/2007
	3130713		15/07/2013

Relatório de avaliação da conformidade técnica: RACT 20872/13.4

**3) Característica técnica:**

750 V / Cu / PVC-F / PVC-ST1 / 70 °C

Seções 2 x (1,00; 1,50; 2,50; 4,00; 6,00) mm

Seções 3 x (0,5; 0,75; 1,00; 1,50; 2,50; 4,00; 6,00) mm

Seções 4 x (0,5; 0,75; 1,00; 1,50; 2,50; 4,00; 6,00) mm

**4) Condição de emissão:**

Ensaio de Tipo, avaliação e aprovação do Sistema de Gestão da Qualidade do fabricante, acompanhamento através de auditorias no fabricante e Ensaio em Amostras retiradas no comércio e no fabricante. Modelo baseado no ensaio de tipo e acompanhado de avaliação das medidas tomadas pelo fabricante para o Sistema de Gestão da Qualidade de sua produção, seguido de um acompanhamento a cada 6 meses, por meio de auditorias, do controle da qualidade da fábrica e de ensaios de verificação em amostras tomadas no comércio e na fábrica.

**5) Especificações:**

Classe 5

**6) Documentação descritiva do equipamento:**

Documento	Descrição	Revisão
Relatório	Relatório de ensaio	-
Relatório	Relatório de auditoria	-
Etiqueta	Etiqueta de identificação	-

**7) Observações:**

Este Certificado é válido apenas para os equipamentos de modelos idênticos aos equipamentos efetivamente ensaiados. Quaisquer modificações nos projetos, bem como a utilização de componentes e/ou materiais diferentes daqueles definidos pela documentação descritiva dos equipamentos, sem a prévia autorização da NCC, invalidarão este Certificado.

O usuário tem a responsabilidade de assegurar que os produtos serão instalados em atendimento às instruções do fabricante e as normas aplicadas a estes.

**8) Histórico da Revisão:**

Revisão	N° do processo	Certificado	Data da emissão	Descrição
0	20872/13.4	NCC 13.2020	18/07/2013	Emissão inicial

Associação NCC Certificações do Brasil  
Acreditação CGCRE n° 0034 (16/10/2003)  
[www.ncc.org.br](http://www.ncc.org.br)  
Brasil



Issued Date / Data de emissão: 18 de Julho de 2013

Valid until / Válido até: 18 de Julho de 2015



Initial certification date / Data da certificação inicial: 18 de Julho de 2013



Revision / Revisão: 0

FNCC\_191

Página  
Page 2 / 2

Rev.02

<div> <div> Certificação de Produto </div> <div>  </div> <div> OCP 0034 </div> </div> <div> <div> Produto Certificado </div> <div> NCC </div> <div> NBR 13249 </div> </div>		Ref. Certif. No. / Nº do Certificado:
		<b>NCC 13.2019</b>
CONFORMITY ASSESSMENT CERTIFICATE ISSUED BY A CERTIFICATION BODY, ACCREDITED BY CGCRE		CERTIFICADO DE AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE EMITIDO POR ORGANISMO DE CERTIFICAÇÃO DE PRODUTOS, ACREDITADO PELA CGCRE
CONFORMITY ASSESSMENT CERTIFICATE		CERTIFICADO DE AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE
Product Produto	Cordão Flexível Paralelo	
Model / Type Ref. Modelo / Tipo de referência	Cordão Paralelo	
Name and address of the applicant Nome e endereço do solicitante	Condex Indústria e Comércio Ltda. Rua Anuar Dequech , 350, Galpão 5, Jardim Iporanga, Sorocaba-SP, CEP: 18087-157. CNPJ: 04.117.852/0001-14.	
Name and address of the manufacturer Nome e endereço do fabricante	Condex Indústria e Comércio Ltda. Rua Anuar Dequech , 350, Galpão 5, Jardim Iporanga, Sorocaba-SP, CEP: 18087-157. CNPJ: 04.117.852/0001-14.	
Name and address of the factory Nome e endereço da fábrica	Condex Indústria e Comércio Ltda. Rua Anuar Dequech , 350, Galpão 5, Jardim Iporanga, Sorocaba-SP, CEP: 18087-157. CNPJ: 04.117.852/0001-14.	
Ratings and principal characteristics Especificações e principais características	Vide itens 3 e 5.	
Additional information Informações adicionais	Portaria Inmetro n.º 85 de 26 de maio de 2003 Cabos ou cordões flexíveis para tensões até 750 V, com isolamento/cobertura extrudada de cloreto de polivinila (PVC)	
Process identification number Número de identificação de processo	20872/13.3	
A sample of the product was tested and found to be in conformity with Uma amostra do produto foi testada e verificada a conformidade com	NBR 13249:2000	
<p>This certificate is only valid with all pages, which has the complementary information for this certification. Este certificado é válido somente acompanhado de todas as suas páginas, que contém as informações complementares para esta certificação.</p> <p>This Conformity Certificate is issued by a Certification Body accredited by CGCRE, valid only in Brazil. Este Certificado de Conformidade foi emitido por um Organismo de Certificação acreditado pela CGCRE, válido somente no Brasil.</p> <p>CGCRE – Coordenação Geral de Acreditação</p>		
		<div> <div> WILSON MONTEIRO BONATO JUNIOR 04261009803 </div> <div> Technical Manager CREA SP: 123392/D Secretária da Receita Federal do Brasil - Autenticado por: AR DigitalCert Fenacon 2013.07.16 18:44:56 </div> </div>
		Wilson Bonato Gerente Técnico / Technical Manager
Associação NCC Certificações do Brasil Acreditação CGCRE nº 0034 (16/10/2003) <a href="http://www.ncc.org.br">www.ncc.org.br</a> Brasil		
<p>Issued Date / Data de emissão: 16 de Julho de 2013 Valid until / Válido até: 16 de Julho de 2015 Initial certification date / Data da certificação inicial: 16 de Julho de 2013 Revision / Revisão: 0</p>		
FNCC_191	Página Page	1 / 2 Rev.02

<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="text-align: center;">  <p><b>Certificação de Produto</b> <b>Produto Certificado</b></p> <p><b>OCP 0034</b>   <b>NBR 13249</b></p> </div> <div style="text-align: right; padding-top: 20px;"> <p>Ref. Certif. No. / N° do Certificado:</p> <p style="font-size: 1.2em; font-weight: bold;">NCC 13.2019</p> </div> </div>																																			
<p><b>1) Produto:</b> O Cordão Flexível Paralelo, modelo Cordão Paralelo fabricado pela empresa Condex Indústria e Comércio Ltda., é abaixo qualificado em termos de suas especificações, análises e ensaios a que foi submetido conforme documentação descritiva.</p> <p><b>2) Relatório(s) de Ensaio(s) e Laboratório(s) e Relatório de Avaliação da Conformidade Técnica:</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <th style="width: 25%;">Laboratório</th> <th style="width: 25%;">Relatório de ensaio</th> <th style="width: 25%;">Norma aplicável</th> <th style="width: 25%;">Data de emissão</th> </tr> <tr> <td rowspan="3">Instituto Lab System de Pesquisas e ensaios Ltda.</td> <td>080907</td> <td rowspan="3">NBR 13249:2000</td> <td>05/10/2007</td> </tr> <tr> <td>070907</td> <td>22/09/2007</td> </tr> <tr> <td>3130713</td> <td>15/07/2013</td> </tr> </table> <p>Relatório de avaliação da conformidade técnica: RACT 20872/13.3</p> <p><b>3) Característica técnica:</b> 300 V / Cu / PVC-F / 70 °C / Seções 2 x (0,50; 0,75; 1,00; 1,50; 2,50, 4,00 mm )</p> <p><b>4) Condição de emissão:</b> Ensaio de Tipo, avaliação e aprovação do Sistema de Gestão da Qualidade do fabricante, acompanhamento através de auditorias no fabricante e Ensaio em Amostras retiradas no comércio e no fabricante. Modelo baseado no ensaio de tipo e acompanhado de avaliação das medidas tomadas pelo fabricante para o Sistema de Gestão da Qualidade de sua produção, seguido de um acompanhamento a cada 6 meses, por meio de auditorias, do controle da qualidade da fábrica e de ensaios de verificação em amostras tomadas no comércio e na fábrica.</p> <p><b>5) Especificações:</b> Classe 5</p> <p><b>6) Documentação descritiva do equipamento:</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <th style="width: 30%;">Documento</th> <th style="width: 40%;">Descrição</th> <th style="width: 30%;">Revisão</th> </tr> <tr> <td>Relatório</td> <td>Relatório de ensaio</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Relatório</td> <td>Relatório de auditoria</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Etiqueta</td> <td>Etiqueta de identificação</td> <td>-</td> </tr> </table> <p><b>7) Observações:</b> Este Certificado é válido apenas para os equipamentos de modelos idênticos aos equipamentos efetivamente ensaiados. Quaisquer modificações nos projetos, bem como a utilização de componentes e/ou materiais diferentes daqueles definidos pela documentação descritiva dos equipamentos, sem a prévia autorização da NCC, invalidarão este Certificado. O usuário tem a responsabilidade de assegurar que os produtos serão instalados em atendimento às instruções do fabricante e as normas aplicadas a estes.</p> <p><b>8) Histórico da Revisão:</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <th style="width: 10%;">Revisão</th> <th style="width: 15%;">N° do processo</th> <th style="width: 15%;">Certificado</th> <th style="width: 15%;">Data da emissão</th> <th style="width: 45%;">Descrição</th> </tr> <tr> <td>0</td> <td>20872/13.3</td> <td>NCC 13.2019</td> <td>16/07/2013</td> <td>Emissão Inicial</td> </tr> </table>		Laboratório	Relatório de ensaio	Norma aplicável	Data de emissão	Instituto Lab System de Pesquisas e ensaios Ltda.	080907	NBR 13249:2000	05/10/2007	070907	22/09/2007	3130713	15/07/2013	Documento	Descrição	Revisão	Relatório	Relatório de ensaio	-	Relatório	Relatório de auditoria	-	Etiqueta	Etiqueta de identificação	-	Revisão	N° do processo	Certificado	Data da emissão	Descrição	0	20872/13.3	NCC 13.2019	16/07/2013	Emissão Inicial
Laboratório	Relatório de ensaio	Norma aplicável	Data de emissão																																
Instituto Lab System de Pesquisas e ensaios Ltda.	080907	NBR 13249:2000	05/10/2007																																
	070907		22/09/2007																																
	3130713		15/07/2013																																
Documento	Descrição	Revisão																																	
Relatório	Relatório de ensaio	-																																	
Relatório	Relatório de auditoria	-																																	
Etiqueta	Etiqueta de identificação	-																																	
Revisão	N° do processo	Certificado	Data da emissão	Descrição																															
0	20872/13.3	NCC 13.2019	16/07/2013	Emissão Inicial																															
<p><b>Associação NCC Certificações do Brasil</b>  <b>Acreditação CGCRE n° 0034 (16/10/2003)</b>  <a href="http://www.ncc.org.br">www.ncc.org.br</a>  <b>Brasil</b></p> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;">  </div>																																			
<p>Issued Date / Data de emissão: 16 de Julho de 2013  Valid until / Válido até: 16 de Julho de 2015  Initial certification date / Data da certificação inicial: 16 de Julho de 2013  Revision / Revisão: 0</p>																																			
FNCC_191	Página 2 / 2 Rev.02																																		