Certificação de Produto
OCP 0004
Acreditado desde 1993

TÜVRheinland®
Precisely Right.

Certificado de Conformidade

Certificate of Compliance ♦ Certificado de Conformidad

Certificado N.º: TÜV 18.0755
Certificate No. ♦ Certificado N.º:

Revisão: 00
Review ♦ Revisión:

Válido até: 31/03/2020
Valid until ♦ Válido hasta:

Emitido em: 31/03/2018
Issued ♦ Emitido:

Produto: *Product ♦ Producto:*	**Cabo de potência, com condutor rígido – cobre; PVC/A; PVC ST1 – 0,6/1kV classe 2** **Seções: 1x1,5mm² a 1x300mm²; 2x1,5mm² a 2x6mm²; 3x1,5mm² a 3x6mm²; 4x1,5mm² a 4x6mm²; 5x1,5mm² a 5x6mm².** **Com especiais características quanto a não propagação e auto-extinção do fogo.**
Solicitante: *Applicant ♦ Solicitante:*	**CORDEIRO CABOS ELÉTRICOS S.A** **Rua Iijima, 1180 – Vila Santo Antonio** **08534-000 – Ferraz de Vasconcelos – SP** **CNPJ: 14.197.209/0001-00**
Fabricante: *Manufacturer ♦ Fabricante:*	**CORDEIRO CABOS ELÉTRICOS S.A** **Rua Iijima, 1180 – Vila Santo Antonio** **08534-000 – Ferraz de Vasconcelos – SP** **CNPJ: 14.197.209/0001-00**
Fornecedor / Representante Legal: *Supplier / Legal Representative ♦ Proveedor / Representante Legal:*	**CORDEIRO CABOS ELÉTRICOS S.A** **Rua Iijima, 1180 – Vila Santo Antonio** **08534-000 – Ferraz de Vasconcelos – SP** **CNPJ: 14.197.209/0001-00**
Normas Técnicas / Regulamento: *Standards / Regulation ♦ Normas / Reglamento:*	**NBR 7288:1994; Portarias INMETRO nº 640, de 30/11/2012 e 589, de 05/11/2012; 260, de 05/06/2014 e 176, de 08/04/2016.**
Esquema de Certificação: *Certification Scheme ♦ Esquema de Certificación:*	**Esquema 5 de certificação de produto conforme determina a portaria nº 640 de 30 de Novembro de 2012 do INMETRO, com avaliação por ensaio de tipo e auditoria de fábrica iniciais e avaliação de acompanhamento a cada 6 meses com auditoria de fábrica e ensaios parciais conforme definido no RAC.**
Laboratório, N.º do Relatório de Ensaios e Data: *Laboratory, Test Report No. and Date ♦ Laboratorio, N.º del Informe de Prueba y Fecha:*	**Laboratório da TÜV Rheinland do Brasil Ltda.** **4326-06-CABL 2016 de 26/04/2016;** **4892-06-CABL 2016 de 31/10/2016;** **5373-04-CABL 2017 de 08/05/2017;** **60103034-001 de 30/10/2017;** **60103034-002 de 28/11/2017;** **ITEN - INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ENSAIOS LTDA.** **1610061-1/01 de 11/11/2016.**
Relatório de Auditoria e Data: *Audit Report and Data ♦ Informe de Auditoría y Fecha:*	**Auditoria realizada em 18/03/2016, PO-0084-16;** **Auditoria realizada em 27/09/2016, PO-0640-16;** **Auditoria realizada em 07/03/2017, PO-0039-17;** **Auditoria realizada em 12/09/2017, PO-0574-17.**
Notas: *Notes ♦ Anotación:*	**"A validade deste Certificado de Conformidade está atrelada à realização das avaliações de manutenção e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações do OCP previstas no RAC específico. Para verificação da condição atualizada de regularidade deste Certificado de Conformidade deve ser consultado o banco de dados de produtos e serviços certificados do Inmetro". Este certificado está vinculado à proposta 0078114.3 / 26/03/2017**

Robynson Molinari
Gerente de Área de Negócio

"Este documento é composto de 03 páginas e é válido quando exibido com todas as suas páginas. Demais informações e notas estão contidas nas páginas subsequentes."

Para confirmar sua autenticidade acesse https://tuv.3dds.digital/check/32647537537622213 5

Conforme art. 10, § 1º da Medida Provisória nº 2.200-2, de 24 de agosto de 2001, as declarações em forma eletrônica produzidas com a utilização de processo de Certificação Digital disponibilizado pela ICP-Brasil presumem-se verdadeiras em relação aos signatários, na forma do art. 219, da Lei 10.406, de 10 de janeiro de 2002 - Código Civil.

Endereço Escritório: Rua Libero Badaró, 293, 9 º andar, Conjunto B, Centro, São Paulo – SP, CEP: 01009-000 / Endereço Sede: Av. Netuno, 32, 2º Andar, Sala 04, Alphaville, Santana de Parnaíba – SP, CEP: 06541-015
CNPJ: 01.950.467/0001-65 – Tel.: 55 11 3514.5700 – www.tuv.com/br – 700-CE-040-00

Certificação de Produto
OCP 0004
Acreditado desde 1993

TÜVRheinland®
Precisely Right.

Certificado de Conformidade

Certificate of Compliance ♦ Certificado de Conformidad

Certificado N.º: TÜV 18.0755
Certificate No. ♦ Certificado N.º:

Revisão: 00
Review ♦ Revisión:

Válido até: 31/03/2020
Valid until ♦ Válido hasta:

Emitido em: 31/03/2018
Issued ♦ Emitido:

INFORMAÇÕES PARA REGISTRO NO INMETRO

Família:
Family/Familia

Cabo de potência isolado com PVC/A e com cobertura de PVC/ST1, com condutor rígido classe 2, conforme item 4.1, Grupo 1, subitem b, do Anexo Específico I, da Portaria INMETRO nº 640/2012.

Número do Registro no INMETRO: **004014/2014.**

LISTA DE MODELOS

Marca *Brand ♦ Marca*	Modelo *Model ♦ Modelo*	Descrição *Description ♦ Descriptión*	Código de Barras GTIN *GTIN Barcode ♦ Código de Barras GTIN*
CORDEIRO CORD-NAX	CABO NAX O,6/1kV NBL COBRE/ PVC-A/ PVC-ST1, seções 1x1,5mm² a 1x6mm².	Cabo de potência, com condutor rígido – cobre; PVC/A; PVC ST1 – 0,6/1kV classe 2, seções: 1x1,5mm² a : 1x6mm²	Não informado
CORDEIRO CORD-FLEX	CABO NAX O,6/1kV NBL COBRE/ PVC-A/ PVC-ST1, seção 1x10mm². cor: preto.	Cabo de potência, com condutor rígido – cobre; PVC/A; PVC ST1 – 0,6/1kV classe 2, seção: 1x10mm², cores: PT, AZ, VM e VD.	7897891021015
	CABO NAX O,6/1kV NBL COBRE/ PVC-A/ PVC-ST1, seção 1x10mm². cor: azul.		7897891021022
	CABO NAX O,6/1kV NBL COBRE/ PVC-A/ PVC-ST1, seção 1x10mm². cor: vermelho.		7897891021039
	CABO NAX O,6/1kV NBL COBRE/ PVC-A/ PVC-ST1, seção 1x10mm². cor: verde.		7897891021046
CORDEIRO CORD-FLEX	CABO NAX O,6/1kV NBL COBRE/ PVC-A/ PVC-ST1, seção 1x16mm². cor: preto.	Cabo de potência, com condutor rígido – cobre; PVC/A; PVC ST1 – 0,6/1kV classe 2, seção: 1x16mm², cores: PT, AZ, VM e VD.	7897891021114
	CABO NAX O,6/1kV NBL COBRE/ PVC-A/ PVC-ST1, seção 1x16mm². cor: azul.		7897891021121
	CABO NAX O,6/1kV NBL COBRE/ PVC-A/ PVC-ST1, seção 1x16mm². cor: vermelho.		7897891021138
	CABO NAX O,6/1kV NBL COBRE/ PVC-A/ PVC-ST1, seção 1x16mm². cor: verde.		7897891021145
CORDEIRO CORD-FLEX	CABO NAX O,6/1kV NBL COBRE/ PVC-A/ PVC-ST1, seção 1x25mm². cor: preto.	Cabo de potência, com condutor rígido – cobre; PVC/A; PVC ST1 – 0,6/1kV classe 2, seção: 1x25mm², cores: PT, AZ e VD.	7897891021213
	CABO NAX O,6/1kV NBL COBRE/ PVC-A/ PVC-ST1, seção 1x25mm². cor: azul.		7897891021220
	CABO NAX O,6/1kV NBL COBRE/ PVC-A/ PVC-ST1, seção 1x25mm². cor: verde.		7897891021244
CORDEIRO CORD-FLEX	CABO NAX O,6/1kV NBL COBRE/ PVC-A/ PVC-ST1, seção 1x35mm². cor: preto.	Cabo de potência, com condutor rígido – cobre; PVC/A; PVC ST1 – 0,6/1kV classe 2, seção: 1x35mm², cores: PT, AZ e VD.	7897891021312
	CABO NAX O,6/1kV NBL COBRE/ PVC-A/ PVC-ST1, seção 1x35mm². cor: azul.		7897891021329
	CABO NAX O,6/1kV NBL COBRE/ PVC-A/ PVC-ST1, seção 1x35mm². cor: verde.		7897891021343
CORDEIRO CORD-FLEX	CABO NAX O,6/1kV NBL COBRE/ PVC-A/ PVC-ST1, seção 1x50mm². cor: preto.	Cabo de potência, com condutor rígido – cobre; PVC/A; PVC ST1 – 0,6/1kV classe 2, Seções: 1x50mm², cores: PT, AZ e VD.	7897891021411
	CABO NAX O,6/1kV NBL COBRE/ PVC-A/ PVC-ST1, seção 1x50mm². cor: azul.		7897891021428
	CABO NAX O,6/1kV NBL COBRE/ PVC-A/ PVC-ST1, seção 1x50mm². cor: verde.		7897891021442
CORDEIRO CORD-FLEX	CABO NAX O,6/1kV NBL COBRE/ PVC-A/ PVC-ST1, seção 1x70mm². cor: preto.	Cabo de potência, com condutor rígido – cobre; PVC/A; PVC ST1 – 0,6/1kV classe 2, seção: 1x70mm², cores: PT, AZ e VD.	7897891021510
	CABO NAX O,6/1kV NBL COBRE/ PVC-A/ PVC-ST1, seção 1x70mm². cor: azul.		7897891021527
	CABO NAX O,6/1kV NBL COBRE/ PVC-A/ PVC-ST1, seção 1x70mm². cor: verde.		7897891021541

Para confirmar sua autenticidade acesse https://tuv.3dds.digital/check/32647537537622213 5

Conforme art. 10, § 1º da Medida Provisória nº 2.200-2, de 24 de agosto de 2001, as declarações em forma eletrônica produzidas com a utilização de processo de Certificação Digital disponibilizado pela ICP-Brasil presumem-se verdadeiras em relação aos signatários, na forma do art. 219, da Lei 10.406, de 10 de janeiro de 2002 - Código Civil.

Endereço Escritório: Rua Libero Badaró, 293, – 9º Andar, Conjunto B, Centro, São Paulo - SP CEP: 01009-000 /
Endereço Sede: Av. Netuno, 32 – 2º Andar, Sala 04, Alphaville, Santana de Parnaíba - SP, CEP: 06541-015
CNPJ: 01.950.467/0001-65 – Tel.: 55 11 3514.5700 – www.tuv.com/br – 700-CE-40-00

Certificação de Produto
OCP 0004
Acreditado desde 1993

TÜVRheinland®
Precisely Right.

Certificado de Conformidade

Certificate of Compliance ♦ Certificado de Conformidad

Certificado N.º: TÜV 18.0755
Certificate No. ♦ Certificado N.º:

Revisão: 00
Review ♦ Revisión:

Válido até: 31/03/2020
Valid until ♦ Válido hasta:

Emitido em: 31/03/2018
Issued ♦ Emitido:

Marca *Brand ♦ Marca*	**Modelo** *Model ♦ Modelo*	**Descrição** *Description ♦ Descripción*	**Código de Barras GTIN** *GTIN Barcode ♦ Código de Barras GTIN*
CORDEIRO CORD-FLEX	**CABO NAX O,6/1kV NBL COBRE/ PVC-A/ PVC-ST1, seção 1x95mm². cor: preto.**	**Cabo de potência, com condutor rígido – cobre; PVC/A; PVC ST1 – 0,6/1kV classe 2, seção: 1x95mm², cores: PT, AZ e VD.**	**7897891115721**
	CABO NAX O,6/1kV NBL COBRE/ PVC-A/ PVC-ST1, seção 1x95mm². cor: azul.		**7897891115738**
	CABO NAX O,6/1kV NBL COBRE/ PVC-A/ PVC-ST1, seção 1x95mm². cor: verde.		**7897891115745**
CORDEIRO CORD-NAX	**CABO NAX O,6/1kV NBL COBRE/ PVC-A/ PVC-ST1, seções 1x120mm² a 1x300mm².**	**Cabo de potência, com condutor rígido – cobre; PVC/A; PVC ST1 – 0,6/1kV classe 2, seções 1x120mm² a 1x300mm².**	**Não informado**
CORDEIRO CORD-NAX	**CABO NAX O,6/1kV NBL COBRE/ PVC-A/ PVC-ST1, seções: 2x1,5mm² a 2x6mm².**	**Cabo de potência, com condutor rígido – cobre; PVC/A; PVC ST1 – 0,6/1kV classe 2, seções: 2x1,5mm² a 2x6mm².**	**Não informado**
CORDEIRO CORD-NAX	**CABO NAX O,6/1kV NBL COBRE/ PVC-A/ PVC-ST1, seções: 3x1,5mm² a 3x6mm².**	**Cabo de potência, com condutor rígido – cobre; PVC/A; PVC ST1 – 0,6/1kV classe 2, seções: 3x1,5mm² a 3x6mm².**	**Não informado**
CORDEIRO CORD-NAX	**CABO NAX O,6/1kV NBL COBRE/ PVC-A/ PVC-ST1, seções: 4x1,5mm² a 4x6mm².**	**Cabo de potência, com condutor rígido – cobre; PVC/A; PVC ST1 – 0,6/1kV classe 2, seções: 4x1,5mm² a 4x6mm².**	**Não informado**
CORDEIRO CORD-NAX	**CABO NAX O,6/1kV NBL COBRE/ PVC-A/ PVC-ST1, seções: 5x1,5mm² a 5x6mm².**	**Cabo de potência, com condutor rígido – cobre; PVC/A; PVC ST1 – 0,6/1kV classe 2, seções: 5x1,5mm² a 5x6mm².**	**Não informado**

Natureza das Revisões / Data
Nature of Reviews/Date ♦
Naturaleza de las Revisiones / Fecha

Revisão 00: **29/03/2018 – Recertificação. Este certificado substitui e cancela o certificado de origem nº TÜV 16.0496.**

Para confirmar sua autenticidade acesse https://tuv.3dds.digital/check/32647537537622135

Conforme art. 10, § 1º da Medida Provisória nº 2.200-2, de 24 de agosto de 2001, as declarações em forma eletrônica produzidas com a utilização de processo de Certificação Digital disponibilizado pela ICP-Brasil presumem-se verdadeiras em relação aos signatários, na forma do art. 219, da Lei 10.406, de 10 de janeiro de 2002 - Código Civil.

Digitally signed by TUV RHEINLAND DO BRASIL LTDA:01950467000165
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Array, cn=TUV RHEINLAND DO BRASIL LTDA:01950467000165
Reason: Digital Signature
Location: //BR
Date: 02.04.2018 16:28:58 +0000

Endereço Escritório: Rua Libero Badaró, 293, – 9º Andar, Conjunto B, Centro, São Paulo - SP CEP: 01009-000 /
Endereço Sede: Av. Netuno, 32 – 2º Andar, Sala 04, Alphaville, Santana de Parnaíba - SP, CEP: 06541-015
CNPJ: 01.950.467/0001-65 – Tel.: 55 11 3514.5700 – www.tuv.com/br – 700-CE-40-00