

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE CERTIFICATE OF CONFORMITY

| | | | |
|--|--|---|------------|
| Solicitante <i>Applicant</i> | CONDLIGHT Indústria e Comércio de Condutores Elétricos Eireli Nome Fantasia: Condlight CNPJ: 67.635.003/0001-72 Rua Baquiá, 50/54 – Vila Carrão - 03443-000 – São Paulo – SP | | |
| Fabricante <i>Manufacturer</i> | CONDLIGHT Indústria e Comércio de Condutores Elétricos Eireli Nome Fantasia: Condlight CNPJ: 67.635.003/0001-72 Rua Baquiá, 50/54 – Vila Carrão - 03443-000 – São Paulo – SP | | |
| Família <i>Family</i> | Cabo flexível (condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750 V). Designação 247 NM 02 C5 – BWF-B. | | |
| Produto <i>Product</i> | CABO FLEXÍVEL (CONDUTOR ISOLADO (SEM COBERTURA), COM CONDUTOR FLEXÍVEL, PARA APLICAÇÃO GERAL, 450/750 V). DESIGNAÇÃO 247 NM 02 C5 – BWF-B. | | |
| Normas <i>Standards</i> | ABNT NBR NM 247-3:2002 | | |
| Regulamento <i>Regulation</i> | Portaria Inmetro nº 131, de 23 de março de 2022 – Requisitos de Avaliação da Conformidade para Fios, Cabos e Cordões Flexíveis Elétricos Modelo 5 – Ensaio de Tipo/Rotina e Sistema Gestão Qualidade | | |
| Data da Auditoria <i>Audit Date</i> | 04/03/2025 (Transferência de Certificação) | | |
| Nº Certificado <i>Certificate No.</i> | TNBR-31695 | Emissão Inicial <i>First Concession</i> | 17/12/2022 |
| Validade do Certificado <i>Expiry Certificate Date</i> | 17/12/2022 - 16/12/2027 | | |

Este certificado está vinculado a um contrato e para o endereço acima citado.
This certificate is related to a contract and to the above mentioned address.



Reynaldo Serra
Diretor

Barueri, 28/03/2025

A validade deste certificado 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 pelo INMETRO.

The validity of this certificate depends on the surveillance assessments performing and treatment of possible non-conformity in accordance with the OCP orientations specified in specific RAC. To verify the updated condition of regularity of this certificate must be obtained from the product database and Certificate Services INMETRO.

| Revisão <i>Revision</i> | Data <i>Date</i> | Descrição <i>Description</i> |
|-----------------------------------|----------------------------|--|
| 00 | 28/03/2025 | Este certificado se refere a um processo de transferência coberto pelo seguinte cenário: Organismo Emissor: CEPEL – Centro de Pesquisas de Energia Elétrica (OCP 0007) / Certificado transferido nº CEPEL 22 FC 2587 revisão 2 de 25/10/2023 |

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Nº Certificado
Certificate No. TNBR-31695

Validade
Expiry Date 16/12/2027

Informações Adicionais Additional Information

Identificação do(s) Laboratório(s) e Relatório(s) de Ensaio
Laboratório Utilizado: Instituto Lab System de Pesquisas e Ensaios Ltda
Relatório de Ensaios nº 2160623, de 20/07/2023.

Descrição dos componentes críticos: Fio de Cobre Nú + Composto PVC/A + Pigmento

| Marca Comercial Commercial Brand | Modelo Model | Descrição Description | Código de Barras GTIN GTIN Barcode |
|-------------------------------------|--|--|--|
| Condlight | Cabo flexível 450/750 V Seção: 1 x 0,5 mm ² | Condutor flexível 450/750 V (sem cobertura), em cobre eletrolítico classe 5 e isolamento em PVC/A – Seção: 1 x 0,5 mm ² Designação 247 NM 02 C5 – BWF-B Cores: amarela, azul, azul/amarela, azul/branca, branca, branca/vermelha, cinza, laranja, marrom, marrom/branca, preta, preta/amarela, preta/branca, preta/vermelha, roxa, verde, verde/amarela, verde/vermelha, vermelha ou vermelha/branca. | 07899548300450 07899548300375 07899548300306 07899548300474 07899548300368 07899548300405 07899548300399 07899548300344 07899548300351 07899548300481 07899548300320 07899548300443 07899548300429 07899548300436 07899548300313 07899548300382 07899548300467 07899548300412 07899548300337 07899548300498 |
| Condlight | Cabo flexível 450/750 V Seção: 1 x 0,75 mm ² | Condutor flexível 450/750 V (sem cobertura), em cobre eletrolítico classe 5 e isolamento em PVC/A – Seção: 1 x 0,75 mm ² Designação 247 NM 02 C5 – BWF-B Cores: amarela, azul, azul/preta, branca, branca/preta, cinza, cinza/preta, laranja, marrom, preta, roxa, roxa/preta, verde, verde/amarela, verde/preta ou vermelha. | 07899548300542 07899548300504 07899548300641 07899548300566 07899548300511 07899548300634 07899548300610 07899548300573 07899548300627 07899548300597 07899548300665 07899548300580 07899548300528 07899548300603 07899548300658 07899548300535 |
| Condlight | Cabo flexível 450/750 V Seção: 1 x 1,0 mm ² | Condutor flexível 450/750 V (sem cobertura), em cobre eletrolítico classe 5 e isolamento em PVC/A – Seção: 1 x 1,0 mm ² Designação 247 NM 02 C5 – BWF-B Cores: amarela, azul, branca, cinza, cinza/verde, laranja, marrom, preta, roxa, verde, verde/amarela, vermelha, vermelha/branca, vermelha/preta ou vermelha/verde. | 07899548300726 07899548300733 07899548300696 07899548300801 07899548300764 07899548300795 07899548300788 07899548300702 07899548300672 07899548300757 07899548300689 07899548300719 07899548300818 07899548300771 07899548300740 |

TÜV NORD Brasil Avaliações da Qualidade Ltda. Al. Madeira, 222 – 3º Andar – 06454-010 – Barueri – SP tuv-nord.com/br



Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas 1 a 3
Certificate valid accompanied only from pages 1 to 3

Pg.: 2 de 3 - Rev. 00 - 28/03/2025

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Nº Certificado
Certificate No. TNBR-31695

Validade
Expiry Date 16/12/2027

| | | | |
|-----------|--|---|--|
| Condlight | Cabo flexível 450/750 V Seção: 1 x 1,5 mm ² | Condutor flexível 450/750 V (sem cobertura), em cobre eletrolítico classe 5 e isolamento em PVC/A – Seção: 1 x 1,5 mm ² Designação 247 NM 02 C5 – BWF-B Cores: amarela, azul, azul/amarela, branca, cinza, laranja, marrom, preta, roxa, verde, verde/amarela ou vermelha. | 07899548300917 07899548300849 07899548300900 07899548300832 07899548300894 07899548300924 07899548300887 07899548300870 07899548303529 07899548300856 07899548300825 07899548300863 |
| Condlight | Cabo flexível 450/750 V Seção: 1 x 2,5 mm ² | Condutor flexível 450/750 V (sem cobertura), em cobre eletrolítico classe 5 e isolamento em PVC/A – Seção: 1 x 2,5 mm ² Designação 247 NM 02 C5 – BWF-B Cores: amarela, azul, branca, cinza, laranja, marrom, preta, verde, verde/amarela ou vermelha. | 07899548301075 07899548301082 07899548301068 07899548301112 07899548301129 07899548301136 07899548301051 07899548301105 07899548301143 07899548301099 |
| Condlight | Cabo flexível 450/750 V Seção: 1 x 4,0 mm ² | Condutor flexível 450/750 V (sem cobertura), em cobre eletrolítico classe 5 e isolamento em PVC/A – Seção: 1 x 4,0 mm ² Designação 247 NM 02 C5 – BWF-B Cores: amarela, azul, branca, cinza, laranja, marrom, preta, verde, verde/amarela ou vermelha. | 07899548301327 07899548301310 07899548301266 07899548301280 07899548301242 07899548301235 07899548301273 07899548301303 07899548301259 07899548301297 |
| Condlight | Cabo flexível 450/750 V Seção: 1 x 6,0 mm ² | Condutor flexível 450/750 V (sem cobertura), em cobre eletrolítico classe 5 e isolamento em PVC/A – Seção: 1 x 6,0 mm ² Designação 247 NM 02 C5 – BWF-B Cores: amarela, azul, branca, cinza, marrom, preta, verde, verde/amarela ou vermelha. | 07899548301433 07899548301365 07899548301419 07899548301389 07899548301372 07899548301402 07899548301358 07899548301334 07899548301341 |
| Condlight | Cabo flexível 450/750 V Seção: 1 x 10,0 mm ² | Condutor flexível 450/750 V (sem cobertura), em cobre eletrolítico classe 5 e isolamento em PVC/A – Seção: 1 x 10,0 mm ² Designação 247 NM 02 C5 – BWF-B Cores: amarela, azul, branca, preta, verde, verde/amarela ou vermelha. | 07899548300979 07899548300993 07899548300955 07899548300931 07899548300948 07899548300962 07899548300986 |
| Condlight | Cabo flexível 450/750 V Seção: 1 x 16,0 mm ² | Condutor flexível 450/750 V (sem cobertura), em cobre eletrolítico classe 5 e isolamento em PVC/A – Seção: 1 x 16,0 mm ² Designação 247 NM 02 C5 – BWF-B Cores: azul, branca, preta, verde ou vermelha. | 07899548301044 07899548301013 07899548301020 07899548301037 07899548301006 |
| Condlight | Cabo flexível 450/750 V Seção: 1 x 25,0 mm ² | Condutor flexível 450/750 V (sem cobertura), em cobre eletrolítico classe 5 e isolamento em PVC/A – Seção: 1 x 25,0 mm ² Designação 247 NM 02 C5 – BWF-B Cores: azul, preta, verde ou vermelha. | 07899548301150 07899548301167 07899548301174 07899548301181 |
| Condlight | Cabo flexível 450/750 V Seção: 1 x 35,0 mm ² | Condutor flexível 450/750 V (sem cobertura), em cobre eletrolítico classe 5 e isolamento em PVC/A – Seção: 1 x 35,0 mm ² Designação 247 NM 02 C5 – BWF-B Cores: azul, preta, verde ou vermelha. | 07899548301198 07899548301228 07899548301204 07899548301211 |