



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37365003

FORNECEDOR SOLICITANTE

NEXANS BRASIL S.A.

CNPJ: 31.860.364/0014-90

AV. CORONEL PHIDIAS TÁVORA, 100, PAVUNA, CEP: 021535-510 – RIO DE JANEIRO – RJ – BRASIL

FABRICANTE

NEXANS BRASIL S.A.

CNPJ: 31.860.364/0014-90

AV. CORONEL PHIDIAS TÁVORA, 100, PAVUNA, CEP: 021535-510 – RIO DE JANEIRO – RJ – BRASIL

O Bureau Veritas Certification certifica que o Produto constante no item escopo de fornecimento abaixo especificado, foi avaliado e encontrado em conformidade com os requisitos dos documentos de referência.

Documento de Referência

ABNT NBR 13248:2014, Portaria nº 131 de 23/03/2022 do INMETRO.

Escopo de fornecimento

FIOS, CABOS E CORDÕES FLEXÍVEIS ELÉTRICOS.

Família: Condutor flexível, isolado em composto poliolefinico termoplástico, 70°C, até 450/750V, sem cobertura, conforme item 1.c, do anexo específico E, da Portaria INMETRO nº 131/2022

Seções: 1x1,0mm² à 1x500mm²

Data de Início da certificação: **11 DE DEZEMBRO DE 2021.**

Data da validade da certificação: **10 DE DEZEMBRO DE 2023.**

Este Certificado de Conformidade foi emitido segundo modelo de certificação 5 e é válido somente acompanhado das páginas de 1 a 4. 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 Bureau Veritas Certification e 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.

Número do contrato: **SF.2583669.**

Certificado desde: **11 DE DEZEMBRO DE 2017.**

Bruno Bomtorim Moreira

Gerente Técnico de Certificação de Produtos

Bureau Veritas Certification

Rua Piaui, 435, Santa Paula

Cep: 09541-150, São Caetano do Sul, SP, Brasil

www.bureauveritascertification.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2309211643002

Certificação
de Produtos



OCF 0018



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37365003

Lista de Produtos

Marca	Modelo (Designação Comercial do Modelo)	Descrição (Descrição Comercial do Modelo)	Código de Barras
Nexans	Cabo flexível isolado sem cobertura 450/750V Seção: 1 x 1,0 mm ²	NBR 13248 Cabo flexível isolado sem cobertura 450/750V – Cu/LSHF/A - isolamento extrudado não halogenado com baixa emissão de fumaça – Classe 5. Comprimento 1000 m / massa bruta 15,17 kg	Não Aplicável
Nexans	Cabo flexível isolado sem cobertura 450/750V Seção: 1 x 1,5 mm ²	NBR 13248 Cabo flexível isolado sem cobertura 450/750V – Cu/LSHF/A - isolamento extrudado não halogenado com baixa emissão de fumaça – Classe 5. Comprimento 1000 m / massa bruta 20,03 kg	Não Aplicável
Nexans	Cabo flexível isolado sem cobertura 450/750V Seção: 1 x 2,5 mm ²	NBR 13248 Cabo flexível isolado sem cobertura 450/750V – Cu/LSHF/A - isolamento extrudado não halogenado com baixa emissão de fumaça – Classe 5. Comprimento 1000 m / massa bruta 31,73 kg	Não Aplicável
Nexans	Cabo flexível isolado sem cobertura 450/750V Seção: 1 x 4 mm ²	NBR 13248 Cabo flexível isolado sem cobertura 450/750V – Cu/LSHF/A - isolamento extrudado não halogenado com baixa emissão de fumaça – Classe 5. Comprimento 1000 m / massa bruta 46,10 kg	Não Aplicável
Nexans	Cabo flexível isolado sem cobertura 450/750V Seção: 1 x 6 mm ²	NBR 13248 Cabo flexível isolado sem cobertura 450/750V – Cu/LSHF/A - isolamento extrudado não halogenado com baixa emissão de fumaça – Classe 5. Comprimento 1000 m / massa bruta 64,50 kg	Não Aplicável
Nexans	Cabo flexível isolado sem cobertura 450/750V Seção: 1 x 10 mm ²	NBR 13248 Cabo flexível isolado sem cobertura 450/750V – Cu/LSHF/A - isolamento extrudado não halogenado com baixa emissão de fumaça – Classe 5. Comprimento 1000 m / massa bruta 108,3 kg	Não Aplicável
Nexans	Cabo flexível isolado sem cobertura 450/750V Seção: 1 x 16 mm ²	NBR 13248 Cabo flexível isolado sem cobertura 450/750V – Cu/LSHF/A - isolamento extrudado não halogenado com baixa emissão de fumaça – Classe 5. Comprimento 1000 m / massa bruta 159,4 kg	Não Aplicável
Nexans	Cabo flexível isolado sem cobertura 450/750V Seção: 1 x 25 mm ²	NBR 13248 Cabo flexível isolado sem cobertura 450/750V – Cu/LSHF/A - isolamento extrudado não halogenado com baixa emissão de fumaça – Classe 5. Comprimento 1000 m / massa bruta 246,7 kg	Não Aplicável



**BUREAU
VERITAS**
2309211643002

Bureau Veritas Certification
Rua Piauí, 435, Santa Paula
Cep: 09541-150, São Caetano do Sul, SP, Brasil
www.bureauveritascertification.com.br

Certificação
de Produtos



OCP 0018



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37365003

Marca	Modelo (Designação Comercial do Modelo)	Descrição (Descrição Comercial do Modelo)	Código de Barras
Nexans	Cabo flexível isolado sem cobertura 450/750V Seção: 1 x 35 mm ²	NBR 13248 Cabo flexível isolado sem cobertura 450/750V – Cu/LSHF/A - isolamento extrudado não halogenado com baixa emissão de fumaça – Classe 5. Comprimento 1000 m / massa bruta 338.0 kg	Não Aplicável
Nexans	Cabo flexível isolado sem cobertura 450/750V Seção: 1 x 50 mm ²	NBR 13248 Cabo flexível isolado sem cobertura 450/750V – Cu/LSHF/A - isolamento extrudado não halogenado com baixa emissão de fumaça – Classe 5. Comprimento 1000 m / massa bruta 482.4 kg	Não Aplicável
Nexans	Cabo flexível isolado sem cobertura 450/750V Seção: 1 x 70 mm ²	NBR 13248 Cabo flexível isolado sem cobertura 450/750V – Cu/LSHF/A - isolamento extrudado não halogenado com baixa emissão de fumaça – Classe 5. Comprimento 1000 m / massa bruta 668.7 kg	Não Aplicável
Nexans	Cabo flexível isolado sem cobertura 450/750V Seção: 1 x 95 mm ²	NBR 13248 Cabo flexível isolado sem cobertura 450/750V – Cu/LSHF/A - isolamento extrudado não halogenado com baixa emissão de fumaça – Classe 5. Comprimento 1000 m / massa bruta 908.0 kg	Não Aplicável
Nexans	Cabo flexível isolado sem cobertura 450/750V Seção: 1 x 120 mm ²	NBR 13248 Cabo flexível isolado sem cobertura 450/750V – Cu/LSHF/A - isolamento extrudado não halogenado com baixa emissão de fumaça – Classe 5. Comprimento 1000 m / massa bruta 1136 kg	Não Aplicável
Nexans	Cabo flexível isolado sem cobertura 450/750V Seção: 1 x 150 mm ²	NBR 13248 Cabo flexível isolado sem cobertura 450/750V – Cu/LSHF/A - isolamento extrudado não halogenado com baixa emissão de fumaça – Classe 5. Comprimento 1000 m / massa bruta 1415 kg	Não Aplicável
Nexans	Cabo flexível isolado sem cobertura 450/750V Seção: 1 x 185 mm ²	NBR 13248 Cabo flexível isolado sem cobertura 450/750V – Cu/LSHF/A - isolamento extrudado não halogenado com baixa emissão de fumaça – Classe 5. Comprimento 1000 m / massa bruta 1721 kg	Não Aplicável
Nexans	Cabo flexível isolado sem cobertura 450/750V Seção: 1 x 240 mm ²	NBR 13248 Cabo flexível isolado sem cobertura 450/750V – Cu/LSHF/A - isolamento extrudado não halogenado com baixa emissão de fumaça – Classe 5. Comprimento 1000 m / massa bruta 2272 kg	Não Aplicável



**BUREAU
VERITAS**
2309211643002

Bureau Veritas Certification
Rua Piauí, 435, Santa Paula
Cep: 09541-150, São Caetano do Sul, SP, Brasil
www.bureauveritascertification.com.br





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37365003

Marca	Modelo (Designação Comercial do Modelo)	Descrição (Descrição Comercial do Modelo)	Código de Barras
Nexans	Cabo flexível isolado sem cobertura 450/750V Seção: 1 x 300 mm ²	NBR 13248 Cabo flexível isolado sem cobertura 450/750V – Cu/LSHF/A - isolamento extrudado não halogenado com baixa emissão de fumaça – Classe 5. Comprimento 1000 m / massa bruta 2802.2 kg	Não Aplicável
Nexans	Cabo flexível isolado sem cobertura 450/750V Seção: 1 x 400 mm ²	NBR 13248 Cabo flexível isolado sem cobertura 450/750V – Cu/LSHF/A - isolamento extrudado não halogenado com baixa emissão de fumaça – Classe 5. Comprimento 1000 m / massa bruta 3753.7 kg	Não Aplicável
Nexans	Cabo flexível isolado sem cobertura 450/750V Seção: 1 x 500 mm ²	NBR 13248 Cabo flexível isolado sem cobertura 450/750V – Cu/LSHF/A - isolamento extrudado não halogenado com baixa emissão de fumaça – Classe 5. Comprimento 1000 m / massa bruta 4665 kg	Não Aplicável

Documentação Técnica

Auditoria no fabricante realizada em: 04/08/2021

Relatórios de Ensaio:

Número	Data de Emissão	Laboratório
1ª Manutenção - 2002240-1/004-1	19/05/2020	Iten – CRL-0323
2ª Manutenção - 8941120	04/12/2020	Labsystem – CRL-0154
3ª Manutenção -0631/21 R2	13/08/2021	Techmultilab – CRL0632
4ª Manutenção - 1931121	07/12/2021	Labsystem – CRL-0154

Histórico

Data	Descrição
20/12/2021	Recertificação certificado BR32941004
23/03/2023	REV1 - Adequação do certificado à Portaria 131/2022 conforme proposta nº 4699131
21/09/2023	REV2 – Inclusão da seção de 1mm ² conforme proposta comercial 5187721



**BUREAU
VERITAS**

2309211643002

Bureau Veritas Certification
Rua Piauí, 435, Santa Paula
Cep: 09541-150, São Caetano do Sul, SP, Brasil
www.bureauveritascertification.com.br

Certificação
de Produtos



OCP 0018