



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR41017005

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: 1x1mm² à 1x240mm²

Data de Início da certificação: **11 DE DEZEMBRO DE 2023.**

Data da validade da certificação: **10 DE DEZEMBRO DE 2028.**

Este Certificado de Conformidade foi emitido segundo modelo de certificação 5 e é válido somente acompanhado das páginas de 1 a 5. 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: **6129521**

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**
2404051145002

Certificação
de Produtos



OCP 0018



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR41017005

Lista de Produtos

Marca	Modelo (Designação Comercial do Modelo)	Descrição (Descrição Comercial do Modelo)	Código de Barras
Nexans	LSHF/A 450/750V Seção: 1 x 1 mm ²	NBR 13248 Cabo flexível isolado sem cobertura 450/750V – Cu/LSHF/A - isolação extrudada não halogenada com baixa emissão de fumaça – Classe 5, em rolo ou carretel, cores PT, BC, VM, AZC, VD, AM, VD-AM, CZ, AZE, MA Comprimento 1000 m / massa bruta 15.17 kg	7899907113578 7899907113585 7899907113622 7899907113639 7899907113653 7899907113844 7899907113851 7899907113868 7899907113882 7899907113899
Nexans	LSHF/A 450/750V Seção: 1 x 1,5 mm ²	NBR 13248 Cabo flexível isolado sem cobertura 450/750V – Cu/LSHF/A - isolação extrudada não halogenada com baixa emissão de fumaça – Classe 5, em rolo ou carretel, cores PT, BC, VM, AZC, VD, AM, VD-AM, CZ, AZE, MA Comprimento 1000 m / massa bruta 20.03 kg	7899907111512 7899907111505 7899907113905 7899907113912 7899907111451 7899907111468 7899907111482 7899907111499 7899907113295 7899907111529
Nexans	LSHF/A 450/750V Seção: 1 x 2,5 mm ²	NBR 13248 Cabo flexível isolado sem cobertura 450/750V – Cu/LSHF/A - isolação extrudada não halogenada com baixa emissão de fumaça – Classe 5, em rolo ou carretel, cores PT, BC, VM, AZC, VD, AM, VD-AM, CZ, AZE, MA. Comprimento 1000 m / massa bruta 31.73 kg	7899907111536 7899907111543 7899907111550 7899907111567 7899907111574 7899907111581 7899907111598 7899907111604 7899907113929 7899907112991
Nexans	LSHF/A 450/750V Seção: 1 x 4 mm ²	NBR 13248 Cabo flexível isolado sem cobertura 450/750V – Cu/LSHF/A - isolação extrudada não halogenada com baixa emissão de fumaça – Classe 5, em rolo ou carretel, cores PT, BC, VM, AZC, VD, AM, VD-AM, CZ, AZE, MA Comprimento 1000 m / massa bruta 46.10 kg	7899907111611 7899907111628 7899907111635 7899907111642 7899907111659 7899907111666 7899907111673 7899907113936 7899907111680



**BUREAU
VERITAS**
2404051145002

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



OCP 0018



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR41017005

Marca	Modelo (Designação Comercial do Modelo)	Descrição (Descrição Comercial do Modelo)	Código de Barras
Nexans	LSHF/A 450/750V Seção: 1 x 6 mm ²	NBR 13248 Cabo flexível isolado sem cobertura 450/750V – Cu/LSHF/A - isolação extrudada não halogenada com baixa emissão de fumaça – Classe 5, em rolo ou carretel, cores PT, BC, VM, AZC, VD, AM, VD-AM, CZ, AZE, MA Comprimento 1000 m / massa bruta 64.50 kg	7899907113004 7899907111697 7899907111703 7899907111710 7899907111727 7899907111734 7899907111741 7899907111758 7899907111765 7899907113943 7899907113950
Nexans	LSHF/A 450/750V Seção: 1 x 10 mm ²	NBR 13248 Cabo flexível isolado sem cobertura 450/750V – Cu/LSHF/A - isolação extrudada não halogenada com baixa emissão de fumaça – Classe 5, em rolo ou carretel, cores PT, BC, VM, AZC, VD, AM, VD-AM, CZ, AZE, MA Comprimento 1000 m / massa bruta 108.3 kg	7899907113752 7899907113790 7899907113806 7899907113813 7899907113820 7899907113967 7899907113974 7899907113981 7899907113998 7899907114001
Nexans	LSHF/A 450/750V Seção: 1 x 16 mm ²	NBR 13248 Cabo flexível isolado sem cobertura 450/750V – Cu/LSHF/A - isolação extrudada não halogenada com baixa emissão de fumaça – Classe 5, em rolo ou carretel, cores PT, BC, VM, AZC, VD, AM, VD-AM, CZ, AZE, MA Comprimento 1000 m / massa bruta 159.4 kg	Não Aplicável
Nexans	LSHF/A 450/750V Seção: 1 x 25 mm ²	NBR 13248 Cabo flexível isolado sem cobertura 450/750V – Cu/LSHF/A - isolação extrudada não halogenada com baixa emissão de fumaça – Classe 5, em rolo ou carretel, cores PT, BC, VM, AZC, VD, AM, VD-AM, CZ, AZE, MA Comprimento 1000 m / massa bruta 246.7 kg	Não Aplicável
Nexans	LSHF/A 450/750V Seção: 1 x 35 mm ²	NBR 13248 Cabo flexível isolado sem cobertura 450/750V – Cu/LSHF/A - isolação extrudada não halogenada com baixa emissão de fumaça – Classe 5, em rolo ou carretel, cores PT, BC, VM, AZC, VD, AM, VD-AM, CZ, AZE, MA Comprimento 1000 m / massa bruta 338.0 kg	Não Aplicável



BUREAU
VERITAS
2404051145002

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



OCP 0018



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR41017005

Marca	Modelo (Designação Comercial do Modelo)	Descrição (Descrição Comercial do Modelo)	Código de Barras
Nexans	LSHF/A 450/750V Seção: 1 x 50 mm ²	NBR 13248 Cabo flexível isolado sem cobertura 450/750V – Cu/LSHF/A - isolamento extrudada não halogenada com baixa emissão de fumaça – Classe 5, em rolo ou carretel, cores PT, BC, VM, AZC, VD, AM, VD-AM, CZ, AZE, MA Comprimento 1000 m / massa bruta 482.4 kg	Não Aplicável
Nexans	LSHF/A 450/750V Seção: 1 x 70 mm ²	NBR 13248 Cabo flexível isolado sem cobertura 450/750V – Cu/LSHF/A - isolamento extrudada não halogenada com baixa emissão de fumaça – Classe 5, em rolo ou carretel, cores PT, BC, VM, AZC, VD, AM, VD-AM, CZ, AZE, MA Comprimento 1000 m / massa bruta 668.7 kg	Não Aplicável
Nexans	LSHF/A 450/750V Seção: 1 x 95 mm ²	NBR 13248 Cabo flexível isolado sem cobertura 450/750V – Cu/LSHF/A - isolamento extrudada não halogenada com baixa emissão de fumaça – Classe 5, em rolo ou carretel, cores PT, BC, VM, AZC, VD, AM, VD-AM, CZ, AZE, MA Comprimento 1000 m / massa bruta 908.0 kg	Não Aplicável
Nexans	LSHF/A 450/750V Seção: 1 x 120 mm ²	NBR 13248 Cabo flexível isolado sem cobertura 450/750V – Cu/LSHF/A - isolamento extrudada não halogenada com baixa emissão de fumaça – Classe 5, em rolo ou carretel, cores PT, BC, VM, AZC, VD, AM, VD-AM, CZ, AZE, MA Comprimento 1000 m / massa bruta 1136 kg	Não Aplicável
Nexans	LSHF/A 450/750V Seção: 1 x 150 mm ²	NBR 13248 Cabo flexível isolado sem cobertura 450/750V – Cu/LSHF/A - isolamento extrudada não halogenada com baixa emissão de fumaça – Classe 5, em rolo ou carretel, cores PT, BC, VM, AZC, VD, AM, VD-AM, CZ, AZE, MA Comprimento 1000 m / massa bruta 1415 kg	Não Aplicável
Nexans	LSHF/A 450/750V Seção: 1 x 185 mm ²	NBR 13248 Cabo flexível isolado sem cobertura 450/750V – Cu/LSHF/A - isolamento extrudada não halogenada com baixa emissão de fumaça – Classe 5, em rolo ou carretel, cores PT, BC, VM, AZC, VD, AM, VD-AM, CZ, AZE, MA Comprimento 1000 m / massa bruta 1721 kg	Não Aplicável



BUREAU VERITAS
2404051145002

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



OCP 0018



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR41017005

Marca	Modelo (Designação Comercial do Modelo)	Descrição (Descrição Comercial do Modelo)	Código de Barras
Nexans	LSHF/A 450/750V Seção: 1 x 240 mm ²	NBR 13248 Cabo flexível isolado sem cobertura 450/750V – Cu/LSHF/A - isolamento extrudada não halogenada com baixa emissão de fumaça – Classe 5, em rolo ou carretel, cores PT, BC, VM, AZC, VD, AM, VD-AM, CZ, AZE, MA Comprimento 1000 m / massa bruta 2272 kg	Não Aplicável

Documentação Técnica

Auditoria no fabricante realizada em: 10/10/2023

Relatórios de Ensaio: 12461123-1 e 12471123-1 de 08/01/2024 emitidos pelo Lab System – CRL-0154

Histórico

Data	Descrição
27/02/2024	Rev. 00 – Recertificação do certificado BR37365003.
05/04/2024	Rev.01 – Revisão da quantidade de páginas mencionadas na página 1 do certificado.



BUREAU
VERITAS
2404051145002

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

