

BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade BR41017003

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

IT 588C BR e ABNT NBR 7286:2022.

Escopo de fornecimento

FIOS, CABOS E CORDÕES FLEXÍVEIS ELÉTRICOS.

Identificação da Família

Cabo flexível de potência – 0,6/1kV – COBRE/HEPR/ST2 – Classe 5. Seções: 1x1,5mm² à 1x630mm²; 2x1,5mm² à 2x300mm²; 3x1,5mm² à 3x300mm²; 4x1,5mm² à 4x240mm² e 5x1,5mm² à 5x95mm².

Este Certificado de Conformidade foi emitido segundo modelo de certificação 5 e é válido somente acompanhado das páginas de 1 a 6. 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.

Número(s) do(s) contrato(s): 6129521

Diego Borba Miranda
Gerente de Certificação de Produto

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 28/11/2023

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 27/11/2028



**BUREAU
VERITAS**
2601201723002

Bureau Veritas Certification
Al. Xingu, 200, Conj. 301-302-303-304, Alphaville Centro Industrial e Empresarial
Cep: 06.455-030, Barueri, SP, Brasil
www.bureauveritas.com.br

Certificado de Conformidade

BR41017003

Lista de Produtos

Marcas	Modelo(s) (Designação comercial do Modelo)	Descrição (Descrição Técnica do Modelo)	Código de Barras
Nexans	HEPR-PVC 0,6/1kV Seção: 1 x 1,5 mm ²	Cabo Flexível de Potência- 0.6 / 1kV - COBRE / HEPR / ST2 - Classe 5	Não Aplicável
Nexans	HEPR-PVC 0,6/1kV Seção: 1 x 2,5 mm ²	Cabo Flexível de Potência- 0.6 / 1kV - COBRE / HEPR / ST2 - Classe 5	Não Aplicável
Nexans	HEPR-PVC 0,6/1kV Seção: 1 x 4 mm ²	Cabo Flexível de Potência- 0.6 / 1kV - COBRE / HEPR / ST2 - Classe 5	Não Aplicável
Nexans	HEPR-PVC 0,6/1kV Seção: 1 x 6 mm ²	Cabo Flexível de Potência- 0.6 / 1kV - COBRE / HEPR / ST2 - Classe 5	Não Aplicável
Nexans	HEPR-PVC 0,6/1kV Seção: 1 x 10 mm ²	Cabo Flexível de Potência- 0.6 / 1kV - COBRE / HEPR / ST2 - Classe 5	Não Aplicável
Nexans	HEPR-PVC 0,6/1kV Seção: 1 x 16 mm ²	Cabo Flexível de Potência- 0.6 / 1kV - COBRE / HEPR / ST2 - Classe 5	Não Aplicável
Nexans	HEPR-PVC 0,6/1kV Seção: 1 x 25 mm ²	Cabo Flexível de Potência- 0.6 / 1kV - COBRE / HEPR / ST2 - Classe 5	Não Aplicável
Nexans	HEPR-PVC 0,6/1kV Seção: 1 x 35 mm ²	Cabo Flexível de Potência- 0.6 / 1kV - COBRE / HEPR / ST2 - Classe 5	Não Aplicável
Nexans	HEPR-PVC 0,6/1kV Seção: 1 x 50 mm ²	Cabo Flexível de Potência- 0.6 / 1kV - COBRE / HEPR / ST2 - Classe 5	Não Aplicável
Nexans	HEPR-PVC 0,6/1kV Seção: 1 x 70 mm ²	Cabo Flexível de Potência- 0.6 / 1kV - COBRE / HEPR / ST2 - Classe 5	Não Aplicável
Nexans	HEPR-PVC 0,6/1kV Seção: 1 x 95 mm ²	Cabo Flexível de Potência- 0.6 / 1kV - COBRE / HEPR / ST2 - Classe 5	Não Aplicável
Nexans	HEPR-PVC 0,6/1kV Seção: 1 x 120 mm ²	Cabo Flexível de Potência- 0.6 / 1kV - COBRE / HEPR / ST2 - Classe 5	Não Aplicável
Nexans	HEPR-PVC 0,6/1kV Seção: 1 x 150 mm ²	Cabo Flexível de Potência- 0.6 / 1kV - COBRE / HEPR / ST2 - Classe 5	Não Aplicável
Nexans	HEPR-PVC 0,6/1kV Seção: 1 x 185 mm ²	Cabo Flexível de Potência- 0.6 / 1kV - COBRE / HEPR / ST2 - Classe 5	Não Aplicável
Nexans	HEPR-PVC 0,6/1kV Seção: 1 x 240 mm ²	Cabo Flexível de Potência- 0.6 / 1kV - COBRE / HEPR / ST2 - Classe 5	Não Aplicável
Nexans	HEPR-PVC 0,6/1kV Seção: 1 x 300 mm ²	Cabo Flexível de Potência- 0.6 / 1kV - COBRE / HEPR / ST2 - Classe 5	Não Aplicável
Nexans	HEPR-PVC 0,6/1kV Seção: 1 x 400 mm ²	Cabo Flexível de Potência- 0.6 / 1kV - COBRE / HEPR / ST2 - Classe 5	Não Aplicável
Nexans	HEPR-PVC 0,6/1kV Seção: 1 x 500 mm ²	Cabo Flexível de Potência- 0.6 / 1kV - COBRE / HEPR / ST2 - Classe 5	Não Aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 28/11/2023

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 27/11/2028



Certificado de Conformidade

BR41017003

Nexans	HEPR-PVC 0,6/1kV Seção: 1 x 630 mm ²	Cabo Flexível de Potência- 0.6 / 1kV - COBRE / HEPR / ST2 - Classe 5	Não Aplicável
Nexans	HEPR-PVC 0,6/1kV Seção: 2 x 1,5 mm ²	Cabo Flexível de Potência- 0.6 / 1kV - COBRE / HEPR / ST2 - Classe 5	Não Aplicável
Nexans	HEPR-PVC 0,6/1kV Seção: 2 x 2,5 mm ²	Cabo Flexível de Potência- 0.6 / 1kV - COBRE / HEPR / ST2 - Classe 5	Não Aplicável
Nexans	HEPR-PVC 0,6/1kV Seção: 2 x 4 mm ²	Cabo Flexível de Potência- 0.6 / 1kV - COBRE / HEPR / ST2 - Classe 5	Não Aplicável
Nexans	HEPR-PVC 0,6/1kV Seção: 2 x 6 mm ²	Cabo Flexível de Potência- 0.6 / 1kV - COBRE / HEPR / ST2 - Classe 5	Não Aplicável
Nexans	HEPR-PVC 0,6/1kV Seção: 2 x 10 mm ²	Cabo Flexível de Potência- 0.6 / 1kV - COBRE / HEPR / ST2 - Classe 5	Não Aplicável
Nexans	HEPR-PVC 0,6/1kV Seção: 2 x 16 mm ²	Cabo Flexível de Potência- 0.6 / 1kV - COBRE / HEPR / ST2 - Classe 5	Não Aplicável
Nexans	HEPR-PVC 0,6/1kV Seção: 2 x 25 mm ²	Cabo Flexível de Potência- 0.6 / 1kV - COBRE / HEPR / ST2 - Classe 5	Não Aplicável
Nexans	HEPR-PVC 0,6/1kV Seção: 2 x 35 mm ²	Cabo Flexível de Potência- 0.6 / 1kV - COBRE / HEPR / ST2 - Classe 5	Não Aplicável
Nexans	HEPR-PVC 0,6/1kV Seção: 2 x 50 mm ²	Cabo Flexível de Potência- 0.6 / 1kV - COBRE / HEPR / ST2 - Classe 5	Não Aplicável
Nexans	HEPR-PVC 0,6/1kV Seção: 2 x 70 mm ²	Cabo Flexível de Potência- 0.6 / 1kV - COBRE / HEPR / ST2 - Classe 5	Não Aplicável
Nexans	HEPR-PVC 0,6/1kV Seção: 2 x 95 mm ²	Cabo Flexível de Potência- 0.6 / 1kV - COBRE / HEPR / ST2 - Classe 5	Não Aplicável
Nexans	HEPR-PVC 0,6/1kV Seção: 2 x 120 mm ²	Cabo Flexível de Potência- 0.6 / 1kV - COBRE / HEPR / ST2 - Classe 5	Não Aplicável
Nexans	HEPR-PVC 0,6/1kV Seção: 2 x 150 mm ²	Cabo Flexível de Potência- 0.6 / 1kV - COBRE / HEPR / ST2 - Classe 5	Não Aplicável
Nexans	HEPR-PVC 0,6/1kV Seção: 2 x 185 mm ²	Cabo Flexível de Potência- 0.6 / 1kV - COBRE / HEPR / ST2 - Classe 5	Não Aplicável
Nexans	HEPR-PVC 0,6/1kV Seção: 2 x 240 mm ²	Cabo Flexível de Potência- 0.6 / 1kV - COBRE / HEPR / ST2 - Classe 5	Não Aplicável
Nexans	HEPR-PVC 0,6/1kV Seção: 2 x 300 mm ²	Cabo Flexível de Potência- 0.6 / 1kV - COBRE / HEPR / ST2 - Classe 5	Não Aplicável
Nexans	HEPR-PVC 0,6/1kV Seção: 3 x 1,5 mm ²	Cabo Flexível de Potência- 0.6 / 1kV - COBRE / HEPR / ST2 - Classe 5	Não Aplicável
Nexans	HEPR-PVC 0,6/1kV Seção: 3 x 2,5 mm ²	Cabo Flexível de Potência- 0.6 / 1kV - COBRE / HEPR / ST2 - Classe 5	Não Aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 28/11/2023

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 27/11/2028



Certificado de Conformidade

BR41017003

Nexans	HEPR-PVC 0,6/1kV Seção: 3 x 4 mm ²	Cabo Flexível de Potência- 0.6 / 1kV - COBRE / HEPR / ST2 - Classe 5	Não Aplicável
Nexans	HEPR-PVC 0,6/1kV Seção: 3 x 6 mm ²	Cabo Flexível de Potência- 0.6 / 1kV - COBRE / HEPR / ST2 - Classe 5	Não Aplicável
Nexans	HEPR-PVC 0,6/1kV Seção: 3 x 10 mm ²	Cabo Flexível de Potência- 0.6 / 1kV - COBRE / HEPR / ST2 - Classe 5	Não Aplicável
Nexans	HEPR-PVC 0,6/1kV Seção: 3 x 16 mm ²	Cabo Flexível de Potência- 0.6 / 1kV - COBRE / HEPR / ST2 - Classe 5	Não Aplicável
Nexans	HEPR-PVC 0,6/1kV Seção: 3 x 25 mm ²	Cabo Flexível de Potência- 0.6 / 1kV - COBRE / HEPR / ST2 - Classe 5	Não Aplicável
Nexans	HEPR-PVC 0,6/1kV Seção: 3 x 35 mm ²	Cabo Flexível de Potência- 0.6 / 1kV - COBRE / HEPR / ST2 - Classe 5	Não Aplicável
Nexans	HEPR-PVC 0,6/1kV Seção: 3 x 50 mm ²	Cabo Flexível de Potência- 0.6 / 1kV - COBRE / HEPR / ST2 - Classe 5	Não Aplicável
Nexans	HEPR-PVC 0,6/1kV Seção: 3 x 70 mm ²	Cabo Flexível de Potência- 0.6 / 1kV - COBRE / HEPR / ST2 - Classe 5	Não Aplicável
Nexans	HEPR-PVC 0,6/1kV Seção: 3 x 95 mm ²	Cabo Flexível de Potência- 0.6 / 1kV - COBRE / HEPR / ST2 - Classe 5	Não Aplicável
Nexans	HEPR-PVC 0,6/1kV Seção: 3 x 120 mm ²	Cabo Flexível de Potência- 0.6 / 1kV - COBRE / HEPR / ST2 - Classe 5	Não Aplicável
Nexans	HEPR-PVC 0,6/1kV Seção: 3 x 150 mm ²	Cabo Flexível de Potência- 0.6 / 1kV - COBRE / HEPR / ST2 - Classe 5	Não Aplicável
Nexans	HEPR-PVC 0,6/1kV Seção: 3 x 185 mm ²	Cabo Flexível de Potência- 0.6 / 1kV - COBRE / HEPR / ST2 - Classe 5	Não Aplicável
Nexans	HEPR-PVC 0,6/1kV Seção: 3 x 240 mm ²	Cabo Flexível de Potência- 0.6 / 1kV - COBRE / HEPR / ST2 - Classe 5	Não Aplicável
Nexans	HEPR-PVC 0,6/1kV Seção: 3 x 300 mm ²	Cabo Flexível de Potência- 0.6 / 1kV - COBRE / HEPR / ST2 - Classe 5	Não Aplicável
Nexans	HEPR-PVC 0,6/1kV Seção: 4 x 1,5 mm ²	Cabo Flexível de Potência- 0.6 / 1kV - COBRE / HEPR / ST2 - Classe 5	Não Aplicável
Nexans	HEPR-PVC 0,6/1kV Seção: 4 x 2,5 mm ²	Cabo Flexível de Potência- 0.6 / 1kV - COBRE / HEPR / ST2 - Classe 5	Não Aplicável
Nexans	HEPR-PVC 0,6/1kV Seção: 4 x 4 mm ²	Cabo Flexível de Potência- 0.6 / 1kV - COBRE / HEPR / ST2 - Classe 5	Não Aplicável
Nexans	HEPR-PVC 0,6/1kV Seção: 4 x 6 mm ²	Cabo Flexível de Potência- 0.6 / 1kV - COBRE / HEPR / ST2 - Classe 5	Não Aplicável
Nexans	HEPR-PVC 0,6/1kV Seção: 4 x 10 mm ²	Cabo Flexível de Potência- 0.6 / 1kV - COBRE / HEPR / ST2 - Classe 5	Não Aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 28/11/2023

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 27/11/2028

Bureau Veritas Certification

Al. Xingu, 200, Conj. 301-302-303-304, Alphaville Centro Industrial e Empresarial

Cep: 06.455-030, Barueri, SP, Brasil

www.bureauveritas.com.br

Certificado de Conformidade

BR41017003

Nexans	HEPR-PVC 0,6/1kV Seção: 4 x 16 mm ²	Cabo Flexível de Potência- 0.6 / 1kV - COBRE / HEPR / ST2 - Classe 5	Não Aplicável
Nexans	HEPR-PVC 0,6/1kV Seção: 4 x 25 mm ²	Cabo Flexível de Potência- 0.6 / 1kV - COBRE / HEPR / ST2 - Classe 5	Não Aplicável
Nexans	HEPR-PVC 0,6/1kV Seção: 4 x 35 mm ²	Cabo Flexível de Potência- 0.6 / 1kV - COBRE / HEPR / ST2 - Classe 5	Não Aplicável
Nexans	HEPR-PVC 0,6/1kV Seção: 4 x 50 mm ²	Cabo Flexível de Potência- 0.6 / 1kV - COBRE / HEPR / ST2 - Classe 5	Não Aplicável
Nexans	HEPR-PVC 0,6/1kV Seção: 4 x 70 mm ²	Cabo Flexível de Potência- 0.6 / 1kV - COBRE / HEPR / ST2 - Classe 5	Não Aplicável
Nexans	HEPR-PVC 0,6/1kV Seção: 4 x 95 mm ²	Cabo Flexível de Potência- 0.6 / 1kV - COBRE / HEPR / ST2 - Classe 5	Não Aplicável
Nexans	HEPR-PVC 0,6/1kV Seção: 4 x 120 mm ²	Cabo Flexível de Potência- 0.6 / 1kV - COBRE / HEPR / ST2 - Classe 5	Não Aplicável
Nexans	HEPR-PVC 0,6/1kV Seção: 4 x 150 mm ²	Cabo Flexível de Potência- 0.6 / 1kV - COBRE / HEPR / ST2 - Classe 5	Não Aplicável
Nexans	HEPR-PVC 0,6/1kV Seção: 4 x 185 mm ²	Cabo Flexível de Potência- 0.6 / 1kV - COBRE / HEPR / ST2 - Classe 5	Não Aplicável
Nexans	HEPR-PVC 0,6/1kV Seção: 4 x 240 mm ²	Cabo Flexível de Potência- 0.6 / 1kV - COBRE / HEPR / ST2 - Classe 5	Não Aplicável
Nexans	HEPR-PVC 0,6/1kV Seção: 5 x 1,5 mm ²	Cabo Flexível de Potência- 0.6 / 1kV - COBRE / HEPR / ST2 - Classe 5	Não Aplicável
Nexans	HEPR-PVC 0,6/1kV Seção: 5 x 2,5 mm ²	Cabo Flexível de Potência- 0.6 / 1kV - COBRE / HEPR / ST2 - Classe 5	Não Aplicável
Nexans	HEPR-PVC 0,6/1kV Seção: 5 x 4 mm ²	Cabo Flexível de Potência- 0.6 / 1kV - COBRE / HEPR / ST2 - Classe 5	Não Aplicável
Nexans	HEPR-PVC 0,6/1kV Seção: 5 x 6 mm ²	Cabo Flexível de Potência- 0.6 / 1kV - COBRE / HEPR / ST2 - Classe 5	Não Aplicável
Nexans	HEPR-PVC 0,6/1kV Seção: 5 x 10 mm ²	Cabo Flexível de Potência- 0.6 / 1kV - COBRE / HEPR / ST2 - Classe 5	Não Aplicável
Nexans	HEPR-PVC 0,6/1kV Seção: 5 x 16 mm ²	Cabo Flexível de Potência- 0.6 / 1kV - COBRE / HEPR / ST2 - Classe 5	Não Aplicável
Nexans	HEPR-PVC 0,6/1kV Seção: 5 x 25 mm ²	Cabo Flexível de Potência- 0.6 / 1kV - COBRE / HEPR / ST2 - Classe 5	Não Aplicável
Nexans	HEPR-PVC 0,6/1kV Seção: 5 x 35 mm ²	Cabo Flexível de Potência- 0.6 / 1kV - COBRE / HEPR / ST2 - Classe 5	Não Aplicável
Nexans	HEPR-PVC 0,6/1kV Seção: 5 x 50 mm ²	Cabo Flexível de Potência- 0.6 / 1kV - COBRE / HEPR / ST2 - Classe 5	Não Aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 28/11/2023

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 27/11/2028

Bureau Veritas Certification

Al. Xingu, 200, Conj. 301-302-303-304, Alphaville Centro Industrial e Empresarial

Cep: 06.455-030, Barueri, SP, Brasil

www.bureauveritas.com.br



Certificado de Conformidade

BR41017003

Nexans	HEPR-PVC 0,6/1kV Seção: 5 x 70 mm ²	Cabo Flexível de Potência- 0.6 / 1kV - COBRE / HEPR / ST2 - Classe 5	Não Aplicável
Nexans	HEPR-PVC 0,6/1kV Seção: 5 x 95 mm ²	Cabo Flexível de Potência- 0.6 / 1kV - COBRE / HEPR / ST2 - Classe 5	Não Aplicável

Documentação Técnica

Auditoria no Fabricante realizada em: 10/10/2023.

Relatórios de Ensaio:

Número	Data de Emissão	Laboratório
9471023	06/11/2023	Lab System – CRL-0154

Histórico

Data de emissão	Descrição
23/02/2024	Rev.00 - Recertificação certificado BR37365004.
20/01/2026	Rev.01 – Revisão para adequação da validade passando de 2 anos para 5 anos.

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 28/11/2023
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 27/11/2028

Bureau Veritas Certification
Al. Xingu, 200, Conj. 301-302-303-304, Alphaville Centro Industrial e Empresarial
Cep: 06.455-030, Barueri, SP, Brasil
www.bureauveritas.com.br

