



## Certificado de Conformidade

### BR27229003

CONFERIDO À

**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.**

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 640 de 30/11/2012(RAC), Portaria nº 589 de 05/11/2012(RTQ) e Portaria nº 260 de 05/06/2014.

#### Escopo de fornecimento

FIOS, CABOS E CORDÕES FLEXÍVEIS ELÉTRICOS.

**Família:** Cabo flexível de potência, isolamento em composto termofixo EPR, cobertura em composto poliolefinico termoplástico, 90°C, até 0,6/1kV; conforme item 4.1.n, do anexo específico V, da Portaria INMETRO nº 640/2012

Seções: 1x1,5mm<sup>2</sup> à 1x500mm<sup>2</sup>; 2x1,5 à 2x300mm<sup>2</sup>, 3x1,5 à 3x300mm<sup>2</sup> e 4x1,5 à 4x240mm<sup>2</sup> e 5x1,5 à 5x95mm<sup>2</sup>

Data de Início da certificação: **11 DE DEZEMBRO DE 2017.**

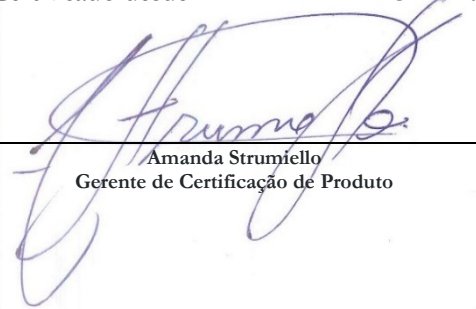
Data da validade da certificação: **10 DE DEZEMBRO DE 2019.**

Este Certificado de Conformidade foi emitido segundo modelo de certificação 5 e é válido somente acompanhado das páginas de 1 a 9. 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: **BR.2858789.**

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



Amanda Strumiello  
Gerente de Certificação de Produto



## Certificado de Conformidade

### BR27229003

#### Lista de Produtos

Marca	Modelo	Características Técnicas	Código de Barras
Nexans	Cabo Afitox EP90F – 0.6/1 KV Seção: 1 x 1,5 mm <sup>2</sup>	Cabo flexível de potência 0,6/1kV - COBRE/HEPR/SHF1 - com isolamento e cobertura extrudada não-halogenada com baixa emissão de fumaça – Classe 5 Seção: 1 x 1,5 mm <sup>2</sup>	Não Aplicável
Nexans	Cabo Afitox EP90F – 0.6/1 KV Seção: 1 x 2,5 mm <sup>2</sup>	Cabo flexível de potência 0,6/1kV - COBRE/HEPR/SHF1 - com isolamento e cobertura extrudada não-halogenada com baixa emissão de fumaça – Classe 5 Seção: 1 x 2,5 mm <sup>2</sup>	Não Aplicável
Nexans	Cabo Afitox EP90F – 0.6/1 KV Seção: 1 x 4 mm <sup>2</sup>	Cabo flexível de potência 0,6/1kV - COBRE/HEPR/SHF1 - com isolamento e cobertura extrudada não-halogenada com baixa emissão de fumaça – Classe 5 Seção: 1 x 4 mm <sup>2</sup>	Não Aplicável
Nexans	Cabo Afitox EP90F – 0.6/1 KV Seção: 1 x 6 mm <sup>2</sup>	Cabo flexível de potência 0,6/1kV - COBRE/HEPR/SHF1 - com isolamento e cobertura extrudada não-halogenada com baixa emissão de fumaça – Classe 5 Seção: 1 x 6 mm <sup>2</sup>	Não Aplicável
Nexans	Cabo Afitox EP90F – 0.6/1 KV Seção: 1 x 10 mm <sup>2</sup>	Cabo flexível de potência 0,6/1kV - COBRE/HEPR/SHF1 - com isolamento e cobertura extrudada não-halogenada com baixa emissão de fumaça – Classe 5 Seção: 1 x 10 mm <sup>2</sup>	Não Aplicável
Nexans	Cabo Afitox EP90F – 0.6/1 KV Seção: 1 x 16 mm <sup>2</sup>	Cabo flexível de potência 0,6/1kV - COBRE/HEPR/SHF1 - com isolamento e cobertura extrudada não-halogenada com baixa emissão de fumaça – Classe 5 Seção: 1 x 16 mm <sup>2</sup>	Não Aplicável
Nexans	Cabo Afitox EP90F – 0.6/1 KV Seção: 1 x 25 mm <sup>2</sup>	Cabo flexível de potência 0,6/1kV - COBRE/HEPR/SHF1 - com isolamento e cobertura extrudada não-halogenada com baixa emissão de fumaça – Classe 5 Seção: 1 x 25 mm <sup>2</sup>	Não Aplicável
Nexans	Cabo Afitox EP90F – 0.6/1 KV Seção: 1 x 35 mm <sup>2</sup>	Cabo flexível de potência 0,6/1kV - COBRE/HEPR/SHF1 - com isolamento e cobertura extrudada não-halogenada com baixa emissão de fumaça – Classe 5 Seção: 1 x 35 mm <sup>2</sup>	Não Aplicável
Nexans	Cabo Afitox EP90F – 0.6/1 KV Seção: 1 x 50 mm <sup>2</sup>	Cabo flexível de potência 0,6/1kV - COBRE/HEPR/SHF1 - com isolamento e cobertura extrudada não-halogenada com baixa emissão de fumaça – Classe 5 Seção: 1 x 50 mm <sup>2</sup>	Não Aplicável
Nexans	Cabo Afitox EP90F – 0.6/1 KV Seção: 1 x 70 mm <sup>2</sup>	Cabo flexível de potência 0,6/1kV - COBRE/HEPR/SHF1 - com isolamento e cobertura extrudada não-halogenada com baixa emissão de fumaça – Classe 5 Seção: 1 x 70 mm <sup>2</sup>	Não Aplicável
Nexans	Cabo Afitox EP90F – 0.6/1 KV Seção: 1 x 95 mm <sup>2</sup>	Cabo flexível de potência 0,6/1kV - COBRE/HEPR/SHF1 - com isolamento e cobertura extrudada não-halogenada com baixa emissão de fumaça – Classe 5 Seção: 1 x 95 mm <sup>2</sup>	Não Aplicável

## Certificado de Conformidade

### BR27229003

Marca	Modelo	Características Técnicas	Código de Barras
Nexans	Cabo Afitox EP90F – 0.6/1 KV Seção: 1 x 120 mm <sup>2</sup>	Cabo flexível de potência 0,6/1kV - COBRE/HEPR/SHF1 - com isolamento e cobertura extrudada não-halogenada com baixa emissão de fumaça – Classe 5 Seção: 1 x 120 mm <sup>2</sup>	Não Aplicável
Nexans	Cabo Afitox EP90F – 0.6/1 KV Seção: 1 x 150 mm <sup>2</sup>	Cabo flexível de potência 0,6/1kV - COBRE/HEPR/SHF1 - com isolamento e cobertura extrudada não-halogenada com baixa emissão de fumaça – Classe 5 Seção: 1 x 150 mm <sup>2</sup>	Não Aplicável
Nexans	Cabo Afitox EP90F – 0.6/1 KV Seção: 1 x 185 mm <sup>2</sup>	Cabo flexível de potência 0,6/1kV - COBRE/HEPR/SHF1 - com isolamento e cobertura extrudada não-halogenada com baixa emissão de fumaça – Classe 5 Seção: 1 x 185 mm <sup>2</sup>	Não Aplicável
Nexans	Cabo Afitox EP90F – 0.6/1 KV Seção: 1 x 240 mm <sup>2</sup>	Cabo flexível de potência 0,6/1kV - COBRE/HEPR/SHF1 - com isolamento e cobertura extrudada não-halogenada com baixa emissão de fumaça – Classe 5 Seção: 1 x 240 mm <sup>2</sup>	Não Aplicável
Nexans	Cabo Afitox EP90F – 0.6/1 KV Seção: 1 x 300 mm <sup>2</sup>	Cabo flexível de potência 0,6/1kV - COBRE/HEPR/SHF1 - com isolamento e cobertura extrudada não-halogenada com baixa emissão de fumaça – Classe 5 Seção: 1 x 300 mm <sup>2</sup>	Não Aplicável
Nexans	Cabo Afitox EP90F – 0.6/1 KV Seção: 1 x 400 mm <sup>2</sup>	Cabo flexível de potência 0,6/1kV - COBRE/HEPR/SHF1 - com isolamento e cobertura extrudada não-halogenada com baixa emissão de fumaça – Classe 5 Seção: 1 x 400 mm <sup>2</sup>	Não Aplicável
Nexans	Cabo Afitox EP90F – 0.6/1 KV Seção: 1 x 500 mm <sup>2</sup>	Cabo flexível de potência 0,6/1kV - COBRE/HEPR/SHF1 - com isolamento e cobertura extrudada não-halogenada com baixa emissão de fumaça – Classe 5 Seção: 1 x 500 mm <sup>2</sup>	Não Aplicável
Nexans	Cabo Afitox EP90F – 0.6/1 KV Seção: 2 x 1,5 mm <sup>2</sup>	Cabo flexível de potência 0,6/1kV - COBRE/HEPR/SHF1 - com isolamento e cobertura extrudada não-halogenada com baixa emissão de fumaça – Classe 5 Seção: 2 x 1,5 mm <sup>2</sup>	Não Aplicável
Nexans	Cabo Afitox EP90F – 0.6/1 KV Seção: 2 x 2,5 mm <sup>2</sup>	Cabo flexível de potência 0,6/1kV - COBRE/HEPR/SHF1 - com isolamento e cobertura extrudada não-halogenada com baixa emissão de fumaça – Classe 5 Seção: 2 x 2,5 mm <sup>2</sup>	Não Aplicável
Nexans	Cabo Afitox EP90F – 0.6/1 KV Seção: 2 x 4 mm <sup>2</sup>	Cabo flexível de potência 0,6/1kV - COBRE/HEPR/SHF1 - com isolamento e cobertura extrudada não-halogenada com baixa emissão de fumaça – Classe 5 Seção: 2 x 4 mm <sup>2</sup>	Não Aplicável
Nexans	Cabo Afitox EP90F – 0.6/1 KV Seção: 2 x 6 mm <sup>2</sup>	Cabo flexível de potência 0,6/1kV - COBRE/HEPR/SHF1 - com isolamento e cobertura extrudada não-halogenada com baixa emissão de fumaça – Classe 5 Seção: 2 x 6 mm <sup>2</sup>	Não Aplicável

## Certificado de Conformidade

### BR27229003

Marca	Modelo	Características Técnicas	Código de Barras
Nexans	Cabo Afitox EP90F – 0.6/1 KV Seção: 2 x 10 mm <sup>2</sup>	Cabo flexível de potência 0,6/1kV - COBRE/HEPR/SHF1 - com isolamento e cobertura extrudada não-halogenada com baixa emissão de fumaça – Classe 5 Seção: 2 x 10 mm <sup>2</sup>	Não Aplicável
Nexans	Cabo Afitox EP90F – 0.6/1 KV Seção: 2 x 16 mm <sup>2</sup>	Cabo flexível de potência 0,6/1kV - COBRE/HEPR/SHF1 - com isolamento e cobertura extrudada não-halogenada com baixa emissão de fumaça – Classe 5 Seção: 2 x 16 mm <sup>2</sup>	Não Aplicável
Nexans	Cabo Afitox EP90F – 0.6/1 KV Seção: 2 x 25 mm <sup>2</sup>	Cabo flexível de potência 0,6/1kV - COBRE/HEPR/SHF1 - com isolamento e cobertura extrudada não-halogenada com baixa emissão de fumaça – Classe 5 Seção: 2 x 25 mm <sup>2</sup>	Não Aplicável
Nexans	Cabo Afitox EP90F – 0.6/1 KV Seção: 2 x 35 mm <sup>2</sup>	Cabo flexível de potência 0,6/1kV - COBRE/HEPR/SHF1 - com isolamento e cobertura extrudada não-halogenada com baixa emissão de fumaça – Classe 5 Seção: 2 x 35 mm <sup>2</sup>	Não Aplicável
Nexans	Cabo Afitox EP90F – 0.6/1 KV Seção: 2 x 50 mm <sup>2</sup>	Cabo flexível de potência 0,6/1kV - COBRE/HEPR/SHF1 - com isolamento e cobertura extrudada não-halogenada com baixa emissão de fumaça – Classe 5 Seção: 2 x 50 mm <sup>2</sup>	Não Aplicável
Nexans	Cabo Afitox EP90F – 0.6/1 KV Seção: 2 x 70 mm <sup>2</sup>	Cabo flexível de potência 0,6/1kV - COBRE/HEPR/SHF1 - com isolamento e cobertura extrudada não-halogenada com baixa emissão de fumaça – Classe 5 Seção: 2 x 70 mm <sup>2</sup>	Não Aplicável
Nexans	Cabo Afitox EP90F – 0.6/1 KV Seção: 2 x 95 mm <sup>2</sup>	Cabo flexível de potência 0,6/1kV - COBRE/HEPR/SHF1 - com isolamento e cobertura extrudada não-halogenada com baixa emissão de fumaça – Classe 5 Seção: 2 x 95 mm <sup>2</sup>	Não Aplicável
Nexans	Cabo Afitox EP90F – 0.6/1 KV Seção: 2 x 120 mm <sup>2</sup>	Cabo flexível de potência 0,6/1kV - COBRE/HEPR/SHF1 - com isolamento e cobertura extrudada não-halogenada com baixa emissão de fumaça – Classe 5 Seção: 2 x 120 mm <sup>2</sup>	Não Aplicável
Nexans	Cabo Afitox EP90F – 0.6/1 KV Seção: 2 x 150 mm <sup>2</sup>	Cabo flexível de potência 0,6/1kV - COBRE/HEPR/SHF1 - com isolamento e cobertura extrudada não-halogenada com baixa emissão de fumaça – Classe 5 Seção: 2 x 150 mm <sup>2</sup>	Não Aplicável
Nexans	Cabo Afitox EP90F – 0.6/1 KV Seção: 2 x 185 mm <sup>2</sup>	Cabo flexível de potência 0,6/1kV - COBRE/HEPR/SHF1 - com isolamento e cobertura extrudada não-halogenada com baixa emissão de fumaça – Classe 5 Seção: 2 x 185 mm <sup>2</sup>	Não Aplicável
Nexans	Cabo Afitox EP90F – 0.6/1 KV Seção: 2 x 240 mm <sup>2</sup>	Cabo flexível de potência 0,6/1kV - COBRE/HEPR/SHF1 - com isolamento e cobertura extrudada não-halogenada com baixa emissão de fumaça – Classe 5 Seção: 2 x 240 mm <sup>2</sup>	Não Aplicável

## Certificado de Conformidade

### BR27229003

Marca	Modelo	Características Técnicas	Código de Barras
Nexans	Cabo Afitox EP90F – 0.6/1 KV Seção: 2 x 300 mm <sup>2</sup>	Cabo flexível de potência 0,6/1kV - COBRE/HEPR/SHF1 - com isolamento e cobertura extrudada não-halogenada com baixa emissão de fumaça – Classe 5 Seção: 2 x 300 mm <sup>2</sup>	Não Aplicável
Nexans	Cabo Afitox EP90F – 0.6/1 KV Seção: 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	Cabo flexível de potência 0,6/1kV - COBRE/HEPR/SHF1 - com isolamento e cobertura extrudada não-halogenada com baixa emissão de fumaça – Classe 5 Seção: 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	Não Aplicável
Nexans	Cabo Afitox EP90F – 0.6/1 KV Seção: 3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	Cabo flexível de potência 0,6/1kV - COBRE/HEPR/SHF1 - com isolamento e cobertura extrudada não-halogenada com baixa emissão de fumaça – Classe 5 Seção: 3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	Não Aplicável
Nexans	Cabo Afitox EP90F – 0.6/1 KV Seção: 3 x 4 mm <sup>2</sup>	Cabo flexível de potência 0,6/1kV - COBRE/HEPR/SHF1 - com isolamento e cobertura extrudada não-halogenada com baixa emissão de fumaça – Classe 5 Seção: 3 x 4 mm <sup>2</sup>	Não Aplicável
Nexans	Cabo Afitox EP90F – 0.6/1 KV Seção: 3 x 6 mm <sup>2</sup>	Cabo flexível de potência 0,6/1kV - COBRE/HEPR/SHF1 - com isolamento e cobertura extrudada não-halogenada com baixa emissão de fumaça – Classe 5 Seção: 3 x 6 mm <sup>2</sup>	Não Aplicável
Nexans	Cabo Afitox EP90F – 0.6/1 KV Seção: 3 x 10 mm <sup>2</sup>	Cabo flexível de potência 0,6/1kV - COBRE/HEPR/SHF1 - com isolamento e cobertura extrudada não-halogenada com baixa emissão de fumaça – Classe 5 Seção: 3 x 10 mm <sup>2</sup>	Não Aplicável
Nexans	Cabo Afitox EP90F – 0.6/1 KV Seção: 3 x 16 mm <sup>2</sup>	Cabo flexível de potência 0,6/1kV - COBRE/HEPR/SHF1 - com isolamento e cobertura extrudada não-halogenada com baixa emissão de fumaça – Classe 5 Seção: 3 x 16 mm <sup>2</sup>	Não Aplicável
Nexans	Cabo Afitox EP90F – 0.6/1 KV Seção: 3 x 25 mm <sup>2</sup>	Cabo flexível de potência 0,6/1kV - COBRE/HEPR/SHF1 - com isolamento e cobertura extrudada não-halogenada com baixa emissão de fumaça – Classe 5 Seção: 3 x 25 mm <sup>2</sup>	Não Aplicável
Nexans	Cabo Afitox EP90F – 0.6/1 KV Seção: 3 x 35 mm <sup>2</sup>	Cabo flexível de potência 0,6/1kV - COBRE/HEPR/SHF1 - com isolamento e cobertura extrudada não-halogenada com baixa emissão de fumaça – Classe 5 Seção: 3 x 35 mm <sup>2</sup>	Não Aplicável
Nexans	Cabo Afitox EP90F – 0.6/1 KV Seção: 3 x 50 mm <sup>2</sup>	Cabo flexível de potência 0,6/1kV - COBRE/HEPR/SHF1 - com isolamento e cobertura extrudada não-halogenada com baixa emissão de fumaça – Classe 5 Seção: 3 x 50 mm <sup>2</sup>	Não Aplicável
Nexans	Cabo Afitox EP90F – 0.6/1 KV Seção: 3 x 70 mm <sup>2</sup>	Cabo flexível de potência 0,6/1kV - COBRE/HEPR/SHF1 - com isolamento e cobertura extrudada não-halogenada com baixa emissão de fumaça – Classe 5 Seção: 3 x 70 mm <sup>2</sup>	Não Aplicável

## Certificado de Conformidade

### BR27229003

Marca	Modelo	Características Técnicas	Código de Barras
Nexans	Cabo Afitox EP90F – 0.6/1 KV Seção: 3 x 95 mm <sup>2</sup>	Cabo flexível de potência 0,6/1kV - COBRE/HEPR/SHF1 - com isolamento e cobertura extrudada não-halogenada com baixa emissão de fumaça – Classe 5 Seção: 3 x 95 mm <sup>2</sup>	Não Aplicável
Nexans	Cabo Afitox EP90F – 0.6/1 KV Seção: 3 x 120 mm <sup>2</sup>	Cabo flexível de potência 0,6/1kV - COBRE/HEPR/SHF1 - com isolamento e cobertura extrudada não-halogenada com baixa emissão de fumaça – Classe 5 Seção: 3 x 120 mm <sup>2</sup>	Não Aplicável
Nexans	Cabo Afitox EP90F – 0.6/1 KV Seção: 3 x 150 mm <sup>2</sup>	Cabo flexível de potência 0,6/1kV - COBRE/HEPR/SHF1 - com isolamento e cobertura extrudada não-halogenada com baixa emissão de fumaça – Classe 5 Seção: 3 x 150 mm <sup>2</sup>	Não Aplicável
Nexans	Cabo Afitox EP90F – 0.6/1 KV Seção: 3 x 180 mm <sup>2</sup>	Cabo flexível de potência 0,6/1kV - COBRE/HEPR/SHF1 - com isolamento e cobertura extrudada não-halogenada com baixa emissão de fumaça – Classe 5 Seção: 3 x 185 mm <sup>2</sup>	Não Aplicável
Nexans	Cabo Afitox EP90F – 0.6/1 KV Seção: 3 x 240 mm <sup>2</sup>	Cabo flexível de potência 0,6/1kV - COBRE/HEPR/SHF1 - com isolamento e cobertura extrudada não-halogenada com baixa emissão de fumaça – Classe 5 Seção: 3 x 240 mm <sup>2</sup>	Não Aplicável
Nexans	Cabo Afitox EP90F – 0.6/1 KV Seção: 3 x 300 mm <sup>2</sup>	Cabo flexível de potência 0,6/1kV - COBRE/HEPR/SHF1 - com isolamento e cobertura extrudada não-halogenada com baixa emissão de fumaça – Classe 5 Seção: 3 x 300 mm <sup>2</sup>	Não Aplicável
Nexans	Cabo Afitox EP90F – 0.6/1 KV Seção: 4 x 1,5 mm <sup>2</sup>	Cabo flexível de potência 0,6/1kV - COBRE/HEPR/SHF1 - com isolamento e cobertura extrudada não-halogenada com baixa emissão de fumaça – Classe 5 Seção: 4 x 1,5 mm <sup>2</sup>	Não Aplicável
Nexans	Cabo Afitox EP90F – 0.6/1 KV Seção: 4 x 2,5 mm <sup>2</sup>	Cabo flexível de potência 0,6/1kV - COBRE/HEPR/SHF1 - com isolamento e cobertura extrudada não-halogenada com baixa emissão de fumaça – Classe 5 Seção: 4 x 2,5 mm <sup>2</sup>	Não Aplicável
Nexans	Cabo Afitox EP90F – 0.6/1 KV Seção: 4 x 4 mm <sup>2</sup>	Cabo flexível de potência 0,6/1kV - COBRE/HEPR/SHF1 - com isolamento e cobertura extrudada não-halogenada com baixa emissão de fumaça – Classe 5 Seção: 4 x 4 mm <sup>2</sup>	Não Aplicável
Nexans	Cabo Afitox EP90F – 0.6/1 KV Seção: 4 x 6 mm <sup>2</sup>	Cabo flexível de potência 0,6/1kV - COBRE/HEPR/SHF1 - com isolamento e cobertura extrudada não-halogenada com baixa emissão de fumaça – Classe 5 Seção: 4 x 6 mm <sup>2</sup>	Não Aplicável
Nexans	Cabo Afitox EP90F – 0.6/1 KV Seção: 4 x 10 mm <sup>2</sup>	Cabo flexível de potência 0,6/1kV - COBRE/HEPR/SHF1 - com isolamento e cobertura extrudada não-halogenada com baixa emissão de fumaça – Classe 5 Seção: 4 x 10 mm <sup>2</sup>	Não Aplicável

## Certificado de Conformidade

### BR27229003

Marca	Modelo	Características Técnicas	Código de Barras
Nexans	Cabo Afitox EP90F – 0.6/1 KV Seção: 4 x 16 mm <sup>2</sup>	Cabo flexível de potência 0,6/1kV - COBRE/HEPR/SHF1 - com isolamento e cobertura extrudada não-halogenada com baixa emissão de fumaça – Classe 5 Seção: 4 x 16 mm <sup>2</sup>	Não Aplicável
Nexans	Cabo Afitox EP90F – 0.6/1 KV Seção: 4 x 25 mm <sup>2</sup>	Cabo flexível de potência 0,6/1kV - COBRE/HEPR/SHF1 - com isolamento e cobertura extrudada não-halogenada com baixa emissão de fumaça – Classe 5 Seção: 4 x 25 mm <sup>2</sup>	Não Aplicável
Nexans	Cabo Afitox EP90F – 0.6/1 KV Seção: 4 x 35 mm <sup>2</sup>	Cabo flexível de potência 0,6/1kV - COBRE/HEPR/SHF1 - com isolamento e cobertura extrudada não-halogenada com baixa emissão de fumaça – Classe 5 Seção: 4 x 35 mm <sup>2</sup>	Não Aplicável
Nexans	Cabo Afitox EP90F – 0.6/1 KV Seção: 4 x 50 mm <sup>2</sup>	Cabo flexível de potência 0,6/1kV - COBRE/HEPR/SHF1 - com isolamento e cobertura extrudada não-halogenada com baixa emissão de fumaça – Classe 5 Seção: 4 x 50 mm <sup>2</sup>	Não Aplicável
Nexans	Cabo Afitox EP90F – 0.6/1 KV Seção: 4 x 70 mm <sup>2</sup>	Cabo flexível de potência 0,6/1kV - COBRE/HEPR/SHF1 - com isolamento e cobertura extrudada não-halogenada com baixa emissão de fumaça – Classe 5 Seção: 4 x 70 mm <sup>2</sup>	Não Aplicável
Nexans	Cabo Afitox EP90F – 0.6/1 KV Seção: 4 x 95 mm <sup>2</sup>	Cabo flexível de potência 0,6/1kV - COBRE/HEPR/SHF1 - com isolamento e cobertura extrudada não-halogenada com baixa emissão de fumaça – Classe 5 Seção: 4 x 95 mm <sup>2</sup>	Não Aplicável
Nexans	Cabo Afitox EP90F – 0.6/1 KV Seção: 4 x 120 mm <sup>2</sup>	Cabo flexível de potência 0,6/1kV - COBRE/HEPR/SHF1 - com isolamento e cobertura extrudada não-halogenada com baixa emissão de fumaça – Classe 5 Seção: 4 x 120 mm <sup>2</sup>	Não Aplicável
Nexans	Cabo Afitox EP90F – 0.6/1 KV Seção: 4 x 150 mm <sup>2</sup>	Cabo flexível de potência 0,6/1kV - COBRE/HEPR/SHF1 - com isolamento e cobertura extrudada não-halogenada com baixa emissão de fumaça – Classe 5 Seção: 4 x 150 mm <sup>2</sup>	Não Aplicável
Nexans	Cabo Afitox EP90F – 0.6/1 KV Seção: 4 x 185 mm <sup>2</sup>	Cabo flexível de potência 0,6/1kV - COBRE/HEPR/SHF1 - com isolamento e cobertura extrudada não-halogenada com baixa emissão de fumaça – Classe 5 Seção: 4 x 185 mm <sup>2</sup>	Não Aplicável
Nexans	Cabo Afitox EP90F – 0.6/1 KV Seção: 4 x 240 mm <sup>2</sup>	Cabo flexível de potência 0,6/1kV - COBRE/HEPR/SHF1 - com isolamento e cobertura extrudada não-halogenada com baixa emissão de fumaça – Classe 5 Seção: 4 x 240 mm <sup>2</sup>	Não Aplicável
Nexans	Cabo Afitox EP90F – 0.6/1 KV Seção: 5 x 1,5 mm <sup>2</sup>	Cabo flexível de potência 0,6/1kV - COBRE/HEPR/SHF1 - com isolamento e cobertura extrudada não-halogenada com baixa emissão de fumaça – Classe 5 Seção: 5 x 1,5 mm <sup>2</sup>	Não Aplicável

## Certificado de Conformidade

### BR27229003

Marca	Modelo	Características Técnicas	Código de Barras
Nexans	Cabo Afitox EP90F – 0.6/1 KV Seção: 5 x 2,5 mm <sup>2</sup>	Cabo flexível de potência 0,6/1kV - COBRE/HEPR/SHF1 - com isolamento e cobertura extrudada não-halogenada com baixa emissão de fumaça – Classe 5 Seção: 5 x 2,5 mm <sup>2</sup>	Não Aplicável
Nexans	Cabo Afitox EP90F – 0.6/1 KV Seção: 5 x 4 mm <sup>2</sup>	Cabo flexível de potência 0,6/1kV - COBRE/HEPR/SHF1 - com isolamento e cobertura extrudada não-halogenada com baixa emissão de fumaça – Classe 5 Seção: 5 x 4 mm <sup>2</sup>	Não Aplicável
Nexans	Cabo Afitox EP90F – 0.6/1 KV Seção: 5 x 6 mm <sup>2</sup>	Cabo flexível de potência 0,6/1kV - COBRE/HEPR/SHF1 - com isolamento e cobertura extrudada não-halogenada com baixa emissão de fumaça – Classe 5 Seção: 5 x 6 mm <sup>2</sup>	Não Aplicável
Nexans	Cabo Afitox EP90F – 0.6/1 KV Seção: 5 x 10 mm <sup>2</sup>	Cabo flexível de potência 0,6/1kV - COBRE/HEPR/SHF1 - com isolamento e cobertura extrudada não-halogenada com baixa emissão de fumaça – Classe 5 Seção: 5 x 10 mm <sup>2</sup>	Não Aplicável
Nexans	Cabo Afitox EP90F – 0.6/1 KV Seção: 5 x 16 mm <sup>2</sup>	Cabo flexível de potência 0,6/1kV - COBRE/HEPR/SHF1 - com isolamento e cobertura extrudada não-halogenada com baixa emissão de fumaça – Classe 5 Seção: 5 x 16 mm <sup>2</sup>	Não Aplicável
Nexans	Cabo Afitox EP90F – 0.6/1 KV Seção: 5 x 25 mm <sup>2</sup>	Cabo flexível de potência 0,6/1kV - COBRE/HEPR/SHF1 - com isolamento e cobertura extrudada não-halogenada com baixa emissão de fumaça – Classe 5 Seção: 5 x 25 mm <sup>2</sup>	Não Aplicável
Nexans	Cabo Afitox EP90F – 0.6/1 KV Seção: 5 x 35 mm <sup>2</sup>	Cabo flexível de potência 0,6/1kV - COBRE/HEPR/SHF1 - com isolamento e cobertura extrudada não-halogenada com baixa emissão de fumaça – Classe 5 Seção: 5 x 35 mm <sup>2</sup>	Não Aplicável
Nexans	Cabo Afitox EP90F – 0.6/1 KV Seção: 5 x 50 mm <sup>2</sup>	Cabo flexível de potência 0,6/1kV - COBRE/HEPR/SHF1 - com isolamento e cobertura extrudada não-halogenada com baixa emissão de fumaça – Classe 5 Seção: 5 x 50 mm <sup>2</sup>	Não Aplicável
Nexans	Cabo Afitox EP90F – 0.6/1 KV Seção: 5 x 70 mm <sup>2</sup>	Cabo flexível de potência 0,6/1kV - COBRE/HEPR/SHF1 - com isolamento e cobertura extrudada não-halogenada com baixa emissão de fumaça – Classe 5 Seção: 5 x 70 mm <sup>2</sup>	Não Aplicável
Nexans	Cabo Afitox EP90F – 0.6/1 KV Seção: 5 x 95 mm <sup>2</sup>	Cabo flexível de potência 0,6/1kV - COBRE/HEPR/SHF1 - com isolamento e cobertura extrudada não-halogenada com baixa emissão de fumaça – Classe 5 Seção: 5 x 95 mm <sup>2</sup>	Não Aplicável





## Certificado de Conformidade

### BR27229003

#### Documentação Técnica

Auditoria no fabricante realizada em: 24/08/2017

Relatórios de Ensaio: 4591117 de 05/12/2017 e 4601117-1 de 11/12/2017, emitidos pelo Labsystem – CRL-0154

#### Fornecedor

**NEXANS BRASIL S.A.**

CNPJ: 31.860.364/0014-90

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

#### Histórico de Revisões

Data	Descrição
11/12/2017	Emissão Inicial
30/11/2018	Identificação da família no campo Escopo de Fornecimento e dos modelos na tabela de produtos.

