



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Aprobación BR41017005

SOLICITANTE PROVEEDOR

NEXANS BRASIL S.A.

CNPJ: 31.860.364/0014-90

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

FABRICANTE

NEXANS BRASIL S.A.

CNPJ: 31.860.364/0014-90

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

Bureau Veritas Certification certifica que el Producto en el alcance de suministro especificado a continuación ha sido evaluado y se ha encontrado que cumple con los requisitos de los documentos de referencia.

Documento de Referencia

ABNT NBR 13248:2014, Ordenanza n° 131 de 23/03/2022 del INMETRO.

Ámbito de aplicación

ALAMBRES, CABLES Y CORDONES FLEXIBLES ELÉCTRICOS.

Familia: Conductor flexible, aislado en compuesto de poliolefina termoplástica, 70 ° C, hasta 450/750V, sin cubierta, según el punto 1.c, del anexo específico E de la Ordenanza del INMETRO No. 131/2022
Secciones: 1x1mm² à 1x240mm²

Fecha de inicio de certificación: **11 DE DICIEMBRE DE 2023.**

Fecha de vencimiento de la certificación: **10 DE DICIEMBRE DE 2028.**

Este Certificado de conformidad se emitió de acuerdo con el modelo de certificación 5 y es válido solo acompañado de las páginas 1 a 5. La validez de este Certificado de conformidad está vinculada a las evaluaciones de mantenimiento y tratamiento de posibles no conformidades de acuerdo con las pautas de certificación de Bureau Veritas y previstas en el RAC específico.

Para verificar la condición actualizada de este Certificado de Cumplimiento, consulte la base de datos de Inmetro de productos y servicios certificados.

Número(s) do(s) contrato(s): **6129521**

Certificado de: **11 DE DICIEMBRE 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**
2404051146003

Certificação
de Produtos



OCP 0018



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Aprobación

BR41017005

Lista de Productos

Marca	Modelo (s) (nombre comercial del modelo)	Descripción (Descripción técnica del modelo)	Código de barras (cuando exista)
Nexans	LSHF/A 450/750V Sección: 1 x 1 mm ²	NBR 13248 LSHF/A 450/750V – Cu/LSHF/A - Aislamiento extruido no halogenado de bajo humo - Clase 5, en rollo o carrete, colores PT, BC, VM, AZC, VD, AM, VD-AM, CZ, AZE, MA Longitud 1000 m / Masa Bruta 15.17 kg	7899907113578 7899907113585 7899907113622 7899907113639 7899907113653 7899907113844 7899907113851 7899907113868 7899907113882 7899907113899
Nexans	LSHF/A 450/750V Sección: 1 x 1,5 mm ²	NBR 13248 LSHF/A 450/750V – Cu/LSHF/A - Aislamiento extruido no halogenado de bajo humo - Clase 5, en rollo o carrete, colores PT, BC, VM, AZC, VD, AM, VD-AM, CZ, AZE, MA Longitud 1000 m / Masa Bruta 20.03 kg	7899907111512 7899907111505 7899907113905 7899907113912 7899907111451 7899907111468 7899907111482 7899907111499 7899907113295 7899907111529
Nexans	LSHF/A 450/750V Sección: 1 x 2,5 mm ²	NBR 13248 LSHF/A 450/750V – Cu/LSHF/A - Aislamiento extruido no halogenado de bajo humo - Clase 5, en rollo o carrete, colores PT, BC, VM, AZC, VD, AM, VD-AM, CZ, AZE, MA Longitud 1000 m / Masa Bruta 31.73 kg	7899907111536 7899907111543 7899907111550 7899907111567 7899907111574 7899907111581 7899907111598 7899907111604 7899907113929 7899907112991
Nexans	LSHF/A 450/750V Sección: 1 x 4 mm ²	NBR 13248 LSHF/A 450/750V – Cu/LSHF/A - Aislamiento extruido no halogenado de bajo humo - Clase 5, en rollo o carrete, colores PT, BC, VM, AZC, VD, AM, VD-AM, CZ, AZE, MA Longitud 1000 m / Masa Bruta 46.10 kg	7899907111611 7899907111628 7899907111635 7899907111642 7899907111659 7899907111666 7899907111673 7899907113936 7899907111680



BUREAU VERITAS
2404051146003

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 Aprobación

BR41017005

Marca	Modelo (s) (nombre comercial del modelo)	Descripción (Descripción técnica del modelo)	Código de barras (cuando exista)
			7899907113004
Nexans	LSHF/A 450/750V Sección: 1 x 6 mm ²	NBR 13248 LSHF/A 450/750V – Cu/LSHF/A - Aislamiento extruido no halogenado de bajo humo - Clase 5, en rollo o carrete, colores PT, BC, VM, AZC, VD, AM, VD-AM, CZ, AZE, MA Longitud 1000 m / Masa Bruta 64.50 kg	7899907111697 7899907111703 7899907111710 7899907111727 7899907111734 7899907111741 7899907111758 7899907111765 7899907113943 7899907113950
Nexans	LSHF/A 450/750V Sección: 1 x 10 mm ²	NBR 13248 LSHF/A 450/750V – Cu/LSHF/A - Aislamiento extruido no halogenado de bajo humo - Clase 5, en rollo o carrete, colores PT, BC, VM, AZC, VD, AM, VD-AM, CZ, AZE, MA Longitud 1000 m / Masa Bruta 108.3 kg	7899907113752 7899907113790 7899907113806 7899907113813 7899907113820 7899907113967 7899907113974 7899907113981 7899907113998 7899907114001
Nexans	LSHF/A 450/750V Sección: 1 x 16 mm ²	NBR 13248 LSHF/A 450/750V – Cu/LSHF/A - Aislamiento extruido no halogenado de bajo humo - Clase 5, en rollo o carrete, colores PT, BC, VM, AZC, VD, AM, VD-AM, CZ, AZE, MA Longitud 1000 m / Masa Bruta 159.4 kg	No aplicable
Nexans	LSHF/A 450/750V Sección: 1 x 25 mm ²	NBR 13248 LSHF/A 450/750V – Cu/LSHF/A - Aislamiento extruido no halogenado de bajo humo - Clase 5, en rollo o carrete, colores PT, BC, VM, AZC, VD, AM, VD-AM, CZ, AZE, MA Longitud 1000 m / Masa Bruta 246.7 kg	No aplicable
Nexans	LSHF/A 450/750V Sección: 1 x 35 mm ²	NBR 13248 LSHF/A 450/750V – Cu/LSHF/A - Aislamiento extruido no halogenado de bajo humo - Clase 5, en rollo o carrete, colores	No aplicable

Conforme art. 10, § 1º da Medida Provisória nº 2.200-2, de 24 de agosto de 2001, as declarações em forma eletrônica produzidas com a utilização de Certificação Digital disponibilizado pela ICP-Brasil presumem-se verdadeiras em relação aos signatários, na forma do art. 219, da Lei 10.406, de 10 de janeiro de 2002 - Código Civil.

Para confirmar a autenticidade desse documento acesse <https://bureauveritas.3dds.digital/check/131324899724507937>



BUREAU VERITAS
2404051146003

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 Aprobación

BR41017005

Marca	Modelo (s) (nombre comercial del modelo)	Descripción (Descripción técnica del modelo)	Código de barras (cuando exista)
		PT, BC, VM, AZC, VD, AM, VD-AM, CZ, AZE, MA Longitud 1000 m / Masa Bruta 338.0 kg	
Nexans	LSHF/A 450/750V Sección: 1 x 50 mm ²	NBR 13248 LSHF/A 450/750V – Cu/LSHF/A - Aislamiento extruido no halogenado de bajo humo - Clase 5, en rollo o carrete, colores PT, BC, VM, AZC, VD, AM, VD-AM, CZ, AZE, MA Longitud 1000 m / Masa Bruta 482.4 kg	No aplicable
Nexans	LSHF/A 450/750V Sección: 1 x 70 mm ²	NBR 13248 LSHF/A 450/750V – Cu/LSHF/A - Aislamiento extruido no halogenado de bajo humo - Clase 5, en rollo o carrete, colores PT, BC, VM, AZC, VD, AM, VD-AM, CZ, AZE, MA Longitud 1000 m / Masa Bruta 668.7 kg	No aplicable
Nexans	LSHF/A 450/750V Sección: 1 x 95 mm ²	NBR 13248 LSHF/A 450/750V – Cu/LSHF/A - Aislamiento extruido no halogenado de bajo humo - Clase 5, en rollo o carrete, colores PT, BC, VM, AZC, VD, AM, VD-AM, CZ, AZE, MA Longitud 1000 m / Masa Bruta 908.0 kg	No aplicable
Nexans	LSHF/A 450/750V Sección: 1 x 120 mm ²	NBR 13248 LSHF/A 450/750V – Cu/LSHF/A - Aislamiento extruido no halogenado de bajo humo - Clase 5, en rollo o carrete, colores PT, BC, VM, AZC, VD, AM, VD-AM, CZ, AZE, MA Longitud 1000 m / Masa Bruta 1136 kg	No aplicable
Nexans	LSHF/A 450/750V Sección: 1 x 150 mm ²	NBR 13248 LSHF/A 450/750V – Cu/LSHF/A - Aislamiento extruido no halogenado de bajo humo - Clase 5, en rollo o carrete, colores PT, BC, VM, AZC, VD, AM, VD-AM, CZ, AZE, MA	No aplicable



BUREAU VERITAS
2404051146003

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 Aprobación

BR41017005

Marca	Modelo (s) (nombre comercial del modelo)	Descripción (Descripción técnica del modelo)	Código de barras (cuando exista)
		Longitud 1000 m / Masa Bruta 1415 kg	
Nexans	LSHF/A 450/750V Sección: 1 x 185 mm ²	NBR 13248 LSHF/A 450/750V – Cu/LSHF/A - Aislamiento extruido no halogenado de bajo humo - Clase 5, en rollo o carrete, colores PT, BC, VM, AZC, VD, AM, VD-AM, CZ, AZE, MA Longitud 1000 m / Masa Bruta 1721 kg	No aplicable
Nexans	LSHF/A 450/750V Sección: 1 x 240 mm ²	NBR 13248 LSHF/A 450/750V – Cu/LSHF/A - Aislamiento extruido no halogenado de bajo humo - Clase 5, en rollo o carrete, colores PT, BC, VM, AZC, VD, AM, VD-AM, CZ, AZE, MA Longitud 1000 m / Masa Bruta 2272 kg	No aplicable

Documentación Técnica

Auditoría del fabricante realizada en: 10/10/2023

Informes de prueba: 12461123-1 e 12471123-1 de 08/01/2024 de 08/01/2024 emitido por Lab System – CRL-0154

Histórico

Fecha de emisión	Descripción
27/02/2024	Rev. 00 – Recertificación de certificado BR37365003.
05/04/2024	Rev. 01 - Revisión del número de páginas mencionadas en la página 1 del certificado.



BUREAU
VERITAS
2404051146003

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



OCP 0018