Cable eléctrico Cable 06/1 Kv libre halogenos

ECOREVI RZ1-K 0,6/1kV (AS)

revi@grupo-revi.com
+34 988 215 454
grupo-revi.com

Cables unipolares y multipolares con conductor flexible, aislamiento de polietileno reticulado (XLPE) y cubierta de poliolefina.

Aplicaciones

Adecuados para el transporte y distribución de energía eléctrica en instalaciones fijas protegida o no. Adecuado para instalaciones interiores y exteriores, sobre soportes, al aire, en tubos o enterrados. Especialmente adecuados para instalaciones en locales donde se requiera una baja emisión de humos y gases corrosivos en caso de incendio, por ejemplo en locales de pública concurrencia.

Características

Aislamiento	**Polietileno reticulado Tipo DIX 3 según UNE-HD 603-1**
Colores	**Verde**
Comportamiento fuego	**No propagador de la llama según UNE-EN 60332-1-2, No propagador del incendio de acuerdo con EN 60332-3-24, Baja opacidad de humos según EN 61034-2, Libre de halógenos según UNE-EN 50525-1 Anexo B**
Conductor	**Cobre clase 5 según UNE-EN 60228**
Cubierta	**Poliolefina ignifugada de acuerdo con UNE 21123-4**
Embalaje	**Rollos de 100 m plastificados ó bobinas**
Identificación unipolar	**Colores**
Norma	**UNE 21123-4**
Secciones	**1x 1.5 a 300mm2, 2, 3, 4, 5 x 1.5 a 50mm2 , 7, 10 y 12, 14, 16, 19, 24, 27, 30, 37, 44, 52 y 61 x 1.5 y 2.5 mm2, 7, 10 y 12 x 4mm2 x 4 mm**
Temperatura	**90ºC**
Tensión de ensayo	**3500V**
Tensión nominal	**0.6/1kV**

Datos técnicos

Seccion mm2	Espesor aislamiento mm	Diametro mm	Resistencia a 20 ºC Ohm/km
1,5	0,7	5,7	13,3
2,5	0,7	6,2	7,98
4	0,7	6,5	4,95
6	0,7	7,6	3,3
10	0,7	8,6	1,91
16	0,7	9,6	1,21
25	0,9	11,4	0,78
35	0,9	12,5	0,554
50	1	14,5	0,386
70	1,1	16,4	0,272
95	1,1	18,5	0,206
120	1,2	20,7	0,161
150	1,4	22,5	0,129
185	1,6	25,2	0,106
240	1,7	28,3	0,0801
300	1,8	30,9	0,0641
2x1,5	0,7	8,9	13,3
2x2,5	0,7	9,9	7,98
2x4	0,7	10,4	4,95
2x6	0,7	12,2	3,3
2x10	0,7	14	1,91
2x16	0,7	16,3	1,21
2x25	0,9	19,3	0,78
3G1,5	0,7	9,7	13,3
3G2,5	0,7	10,5	7,98
3G4	0,7	11,7	4,95
3G6	0,7	12,8	3,3
3G10	0,7	15	1,91
3G16	0,7	17,4	1,21
3G25	0,9	20,3	0,78
3G35	0,9	22,9	0,554
4G1,5	0,7	10,3	13,3
4G2,5	0,7	11,5	7,98
4G4	0,7	12,7	4,95
4G6	0,7	14,2	3,3
4G10	0,7	16,4	1,91
4G16	0,7	19,2	1,21
4G25	0,9	23,2	0,78
4G35	0,9	26,5	0,554
4G50	1	32,5	0,386
4G70	1,1	35,7	0,272
4G95	1,1	40,5	0,206
4G120	1,2	44,2	0,161
5G1,5	0,7	11,8	13,3
5G2,5	0,7	12,5	7,98
5G4	0,7	14,3	4,95
5G6	0,7	15,5	3,3
5G10	0,7	18	1,91
5G16	0,7	21,1	1,21

5G25	0,9	25,5	0,78
5G35	0,9	29,1	0,554
5G70	1,1	40,8	0,272
5G95	1,1	45,8	0,206
5G120	1,2	51,1	0,161
7G1,5	0,7	12	13,3
8G1,5	0,7	13,6	13,3

AENOR
Confía

Certificado AENOR de Producto

042/000883

AENOR certifica que la organización

CONDUCTORES ELECTRICOS REVI, S.A.

con domicilio social en	CR CASTRO DE BEIRO - QUINTELA, 25 32001 ORENSE (España)
suministra	**CABLE AISLADO CON POLIETILENO RETICULADO, CON CUBIERTA DE POLIOLEFINA, CONDUCTOR FLEXIBLE (0,6/1 kV).**
conforme con	UNE 21123-4:2017
Designación	RZ1-K (AS)
Marca Comercial	ECO-REVI
Limitación	De 1x1,5 mm² a 1x300 mm²; de 2x1,5 a 2x25 mm²; de 3x1,5 mm² a 3x35 mm²; de 4x1,5 mm² a 4x120 mm²; de 5x1,5 mm² a 5x35 mm²; 7x1,5 mm²; 8x1,5 mm²
Centro de producción	CR CASTRO DE BEIRO - QUINTELA, 25 32001 ORENSE (España)
Esquema de certificación	Para conceder este Certificado, AENOR ha ensayado el producto y ha comprobado el sistema de la calidad aplicado para su elaboración. AENOR realiza estas actividades periódicamente mientras el Certificado no haya sido anulado, según se establece en el Reglamento Particular RP 042.01.
Primera emisión	2006-04-05
Última emisión	2023-07-10
Expiración	2028-07-10

Rafael GARCÍA MEIRO
CEO

ENAC
CERTIFICACIÓN
ISO 17065
Nº1 / C-PR275

AENOR INTERNACIONAL S.A.U.
Génova, 6. 28004 Madrid. España
Tel. 91 432 60 00.- www.aenor.com

CERTIFICADO DE APROBACION DE PRODUCTOS

E-013-01-154312

Autorizado por la Superintendencia de Electricidad y Combustibles,
según Resolución Exenta N° 15091, de fecha 02 de Diciembre de 2022

N° Certificado SEC	: 484603
Fecha de Emisión del Certificado	: 29/08/2023
Nº y fecha de Solicitud de Certificación	: E-013-01-179306, de fecha 23/08/2023
Protocolo de Análisis y/o Ensayos	: PE N° 2/17:2021, de fecha 30/11/2021
Normas Técnicas de Certificación	: IEC 60502-1:2021
Sistema de Certificación	: Sistema 1, Código 013, ISO CASCO 3 (c)
Nombre del Solicitante de Certificación	: **DISTRIBUIDORA TÉCNICA ELÉCTRICA VITEL S.A.**
Dirección del Solicitante	: Chiloé N° 1189, Comuna de Santiago – Chile.
Declaración de Ingreso al Sistema Nacional de Aduana (DIN)	: No Informada

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Denominación Técnica del Producto	: Conductor Eléctrico Unipolar o Multipolar, para uso en baja tensión: Denominación: RZ1-K
Denominación Comercial del Producto	: Conductor Eléctrico RZ1-K
Marca	: REVI - ECOTEL
Modelo o Tipo	: RZ1-K (Rango de 1,5 mm2 a 35 mm2)

Características Técnicas Nominales del Producto

Clase del conductor	: 5, Flexible Multihebras
Materiales de Construcción del conductor	: Cobre
Material de aislación	: Polietileno Reticulado (XLPE)
Material de cubierta	: Poliolefina termoplástica, tipo ST8, libre de Halógenos.

BV_C2_Internal

CERTIFICADO DE APROBACION DE PRODUCTOS

E-013-01-154312

Temperatura de servicio	: 90 °C
Voltaje Nominal	: 0,6/1 kV~
Secciones y configuraciones nominales	: Unipolares o Multipolares de 1x; 2x; 3x; 4x y 5x, con secciones de: 1,5; 2,5; 4; 6; 10; 16; 25 y 35 mm2.
Propagador del incendio	: No
Identificación y/o Trazabilidad	: 2023/04
Tamaño de Lote	: 2 Kilómetros
Tamaño de Muestras	: 2 Muestras: De la sección y configuración nominal de 1x35 mm2. O.T. N° 540154.
País de fabricación	: España
Procedencia	: España
Nombre del Fabricante	: **Conductores Eléctricos REVI S.A.**
Dirección del Fabricante	: Carretera Castro de Beiro – Quintela N° 25, 32001 – Orense – España.

Nota - * Para poder distinguir bien las futuras producciones amparadas por la certificación, vuestra empresa o el fabricante, deberá marcar en el cuerpo del producto el mes/año de fabricación del producto y/o número de serie, u otro medio de trazabilidad.

OTROS ANTECEDENTES

Nombre del Laboratorio donde se ejecutaron los Ensayos	: CESMEC S.A. Santiago – Chile.
Nº de Informe de ensayos	: SCE N° 185351 del 29/08/2023 O.T. N° 540154
N° SEC Certificado de tipo	: 484289
Nº Certificado de Tipo	: E-013-01-154162, de fecha 24/08/2023
Nº y Fecha Informe de Auditoría (solo sistema 2)	: No Aplica

BV_C2_Internal

CERTIFICADO DE APROBACION DE PRODUCTOS

E-013-01-154312

N° Resolución Exenta de SEC que Reconoce la Certificación Extranjera (solo sistema 6) : No Aplica

N° de Certificado de aprobación de Tipo, Sello De calidad o Marca de conformidad extranjera (solo sistema 6) : No Aplica

USOS DEL PRODUCTO: Industrial y Domiciliario, para uso en instalaciones eléctricas fijas en baja tensión.

APROBACIÓN Y VIGENCIA

En atención a los resultados obtenidos en los ensayos y pruebas efectuadas, se otorga el presente Certificado de Aprobación, de acuerdo con las disposiciones legales, reglamentarias y normativas vigentes.

DISPOSICIONES VARIAS

El Sistema de Certificación empleado (Sistema 1, código 013), según el Decreto Supremo N° 298, de fecha 10 de noviembre del 2005, del Ministerio de Economía, Fomento y Reconstrucción, considera según disposiciones de SEC, una periodicidad de control por cada lote de importación.

Este certificado de aprobación fue emitido por el Centro de Estudios, Medición y Certificación de Calidad, CESMEC S.A., Avda. Marathon 2595, Macul, Santiago – Chile.

OBSERVACIONES: No presenta observaciones

CESMEC

CECILIA SIMON BRAVO
En Representación del representante Legal del Organismo de Certificación

DANIEL ALARCON BUSTAMANTE
Responsable Técnico del Organismo de certificación

BV_C2_Internal

CERTIFICADO DE APROBACION DE PRODUCTOS

E-013-01-154313

Autorizado por la Superintendencia de Electricidad y Combustibles,
según Resolución Exenta N° 15091, de fecha 02 de Diciembre de 2022

N° Certificado SEC	: 484607
Fecha de Emisión del Certificado	: 29/08/2023
Nº y fecha de Solicitud de Certificación	: E-013-01-179307, de fecha 23/08/2023
Protocolo de Análisis y/o Ensayos	: PE N° 2/17:2021, de fecha 30/11/2021
Normas Técnicas de Certificación	: IEC 60502-1:2021
Sistema de Certificación	: Sistema 1, Código 013, ISO CASCO 3 (c)
Nombre del Solicitante de Certificación	: **DISTRIBUIDORA TÉCNICA ELÉCTRICA VITEL S.A.**
Dirección del Solicitante	: Chiloé N° 1189, Comuna de Santiago – Chile.
Declaración de Ingreso al Sistema Nacional de Aduana (DIN)	: No Informada

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Denominación Técnica del Producto	: Conductor Eléctrico Unipolar o Multipolar, para uso en baja tensión: Denominación: RZ1-K
Denominación Comercial del Producto	: Conductor Eléctrico RZ1-K
Marca	: REVI - ECOTEL
Modelo o Tipo	: RZ1-K (Rango de 50 mm2 a 240 mm2)

Características Técnicas Nominales del Producto

Clase del conductor	: 5, Flexible Multihebras
Materiales de Construcción del conductor	: Cobre
Material de aislación	: Polietileno Reticulado (XLPE)
Material de cubierta	: Poliolefina termoplástica, tipo ST8, libre de Halógenos.

BV_C2_Internal

CERTIFICADO DE APROBACION DE PRODUCTOS

E-013-01-154313

Temperatura de servicio	: 90 °C
Voltaje Nominal	: 0,6/1 kV~
Secciones y configuraciones nominales	: Unipolares o Multipolares de 1x; 2x; 3x; 4x y 5x, con secciones de: 50; 70; 95; 120; 150; 185 y 240 mm2.
Propagador del incendio	: No
Identificación y/o Trazabilidad	: 2023/04
Tamaño de Lote	: 2 Kilómetros
Tamaño de Muestras	: 2 Muestras: De la sección y configuración nominal de 1x120 mm2. O.T. N° 540154.
País de fabricación	: España
Procedencia	: España
Nombre del Fabricante	: **Conductores Eléctricos REVI S.A.**
Dirección del Fabricante	: Carretera Castro de Beiro – Quintela N° 25, 32001 – Orense – España.

Nota - * Para poder distinguir bien las futuras producciones amparadas por la certificación, vuestra empresa o el fabricante, deberá marcar en el cuerpo del producto el mes/año de fabricación del producto y/o número de serie, u otro medio de trazabilidad.

OTROS ANTECEDENTES

Nombre del Laboratorio donde se ejecutaron los Ensayos	: CESMEC S.A. Santiago – Chile.
N° de Informe de ensayos	: SCE N° 185352 de fecha 29/08/2023. O.T. N° 540154.
N° SEC Certificado de tipo	: 484291
N° Certificado de Tipo	: E-013-01-154163, de fecha 24/08/2023
N° y Fecha Informe de Auditoría (solo sistema 2)	: No Aplica

BV_C2_Internal

CERTIFICADO DE APROBACION DE PRODUCTOS

E-013-01-154313

N° Resolución Exenta de SEC que Reconoce la Certificación Extranjera (solo sistema 6) : No Aplica

N° de Certificado de aprobación de Tipo, Sello De calidad o Marca de conformidad extranjera (solo sistema 6) : No Aplica

USOS DEL PRODUCTO: Industrial y Domiciliario, para uso en instalaciones eléctricas fijas en baja tensión.

APROBACIÓN Y VIGENCIA

En atención a los resultados obtenidos en los ensayos y pruebas efectuadas, se otorga el presente Certificado de Aprobación, de acuerdo con las disposiciones legales, reglamentarias y normativas vigentes.

DISPOSICIONES VARIAS

El Sistema de Certificación empleado (Sistema 1, código 013), según el Decreto Supremo N° 298, de fecha 10 de noviembre del 2005, del Ministerio de Economía, Fomento y Reconstrucción, considera según disposiciones de SEC, una periodicidad de control por cada lote de importación.

Este certificado de aprobación fue emitido por el Centro de Estudios, Medición y Certificación de Calidad, CESMEC S.A., Avda. Marathon 2595, Macul, Santiago – Chile.

OBSERVACIONES: No presenta observaciones

CECILIA SIMON BRAVO
En Representación del representante Legal del Organismo de Certificación

DANIEL ALARCON BUSTAMANTE
Responsable Técnico del Organismo de certificación

BV_C2_Internal