



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

Aplicaciones

Adecuados para el transporte y distribución de energía eléctrica en instalaciones fijas protegidas o no. Adecuados para instalaciones interiores y exteriores, sobre soportes, al aire, en tubos o enterrados

Características

Aislamiento	 Polietileno reticulado tipo DIX 3 según UNE-HD-603-1	Identificación unipolar	 Colores
Clasificación CPR	 Eca	Norma	 UNE 21123-2
Colores	 Negro	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
Comportamiento fuego	 No propagador de la llama de acuerdo con UNE-EN 60332-1-2	Temperatura	 90°C
Conductor	 Cobre clase 5 según UNE-EN 60228	Tensión de ensayo	 4000V
Cubierta	 PVC tipo DMV18 según UNE-HD 603-1	Tensión nominal	 0.6/1kV
Embalaje	 Rollos de 100m plastificados y bobinas		

Datos técnicos

Seccion mm2	Espesor aislamiento mm	Diametro mm	Resistencia a 20 °C 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
3X25	0,9	20,5	0,78
3X35	0,9	23,3	0,554
3X50	1	27,2	0,386
3G70	1,1	29,5	0,272
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
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
5G50	1	33,9	0,386
5G70	1,1	40,5	0,272
7G1,5	0,7	12	13,3
7G2,5	0,7	13,2	7,98
7G4	0,7	15	4,95
10G1,5	0,7	15	13,3
10G2,5	0,7	16,6	7,98
10G4	0,7	19,1	4,95
12G1,5	0,7	15,5	13,3
12G2,5	0,7	17,2	7,98
12G4	0,7	19,7	4,95
14G1,5	0,7	16,3	13,3
14G2,5	0,7	18,1	7,98
16G1,5	0,7	17,2	13,3
16G2,5	0,7	19,2	7,98
19G1,5	0,7	18,1	13,3
19G2,5	0,7	20,1	7,98
24G1,5	0,7	21,1	13,3
24G2,5	0,7	23,5	7,98
27G1,5	0,7	21,6	13,3
27G2,5	0,7	24,2	7,98
30G1,5	0,7	22,4	13,3
30G2,5	0,7	25	7,98
37G1,5	0,7	24,2	13,3
37G2,5	0,7	27	7,98
44G1,5	0,7	27,2	13,3
44G2,5	0,7	30,6	7,98
52G1,5	0,7	28,7	13,3
52G2,5	0,7	32,2	7,98
61G1,5	0,7	30,5	13,3
61G2,5	0,7	34,3	7,98



Certificado AENOR de Producto



042/000572

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 PVC, CONDUCTOR FLEXIBLE (0,6/1 kV).**

conforme con UNE 21123-2:2017

Designación RV-K 0,6/1 kV
Marca Comercial REVIFLEX
Limitación GAMA COMPLETA

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 1999-07-20

Última emisión 2023-06-22

Expiración 2028-06-22

Rafael GARCÍA MEIRO
CEO



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



Código de identificación único del producto tipo

Cables RV-K 0,6/1KV unipolares de secciones 1x4 a 300 mm² y multipolares de 2, 3, 4, 5 x 1.5 a 300 mm² de acuerdo con UNE 21123-2.

Usos previstos

Cable sujeto a requisitos de reacción al fuego para aplicaciones generales en obras de construcción.

Nombre y dirección del representante

No aplica

Número de ON

N° 1722 CENTRO DE ENSAYOS INNOVACION Y SERVICIOS (CEIS)

Prestaciones declaradas

Características esenciales	Reacción al fuego	Sustancias peligrosas
Sistema de evaluación de la constancia de prestaciones	SISTEMA 3	-
Prestaciones	Eca	NPD
Especificaciones técnicas Armonizadas	EN 50575:2014 + A1 2016	-

Las prestaciones del producto identificado anteriormente son conformes con el conjunto de prestaciones declaradas. La presente declaración se emite, de conformidad con el Reglamento (UE) n°305/2011 bajo la sola responsabilidad del fabricante arriba identificado.

Firmado por y en nombre del fabricante por

José Antonio Carballo Riveiro,
Jefe de Calidad

En Orense a 7 de Noviembre de 2016

Fabricante

Conductores Eléctricos Revi S.A.

Ctra. de Castro de Beiro n° 25
32001 Ourense, España
+34 988 216 412
info@grupo-revi.com
www.grupo-revi.com





CERT: 7431

Nº SEC:
230521



CERTIFICADO DE APROBACIÓN DE PRODUCTO ELÉCTRICO

(Autorizado por la Superintendencia de Electricidad y Combustibles, según Resolución Exenta Nro. 2146 , de fecha 02/08/2011).
Se certifica el siguiente producto o línea de productos eléctricos , de acuerdo al siguiente detalle:

DATOS DE CERTIFICACIÓN

Nº SEC: **230521**

Solicitud de aprobación: **E-013-14-9873**

Certificado de aprobación: **E-013-14-7431**

Tipo de certificación: **Seguridad**

Protocolo de ensayos: **PE Nº 2/15**

Norma: **IEC 60502-1:2009 ; IEC 60228:2004; IEC 60332-1:2004**

Fecha solicitud: **08/06/2017**

Fecha certificado: **23/06/2017**

Sistema de certificación: **013-1c-ISOCASCO3**

IDENTIFICACIÓN DEL SOLICITANTE

NOMBRE: **CONDUCTORES ELECTRICOS REVI S.A./REP.LEGAL ALFREDO OLMEDO**
DIRECCIÓN: **SUCRE Nº 2820 CASA D ÑUÑO A - SANTIAGO**

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

DENOMINACIÓN TÉCNICA: **CONDUCTOR ELECTRICO**
DENOMINACIÓN COMERCIAL: **CONDUCTOR ELECTRICO**
MODELO: **RV -K**
MARCA: **REVI, ECOTEL** PAIS ORIGEN: **ESPAÑA** PROCEDENCIA: **ESPAÑA**
FABRICANTE: **REVI S.A.**
DIRECCIÓN FABRICANTE: **CRTA.CASTRO DE BEIRO - QUINTELA Nº 25, ORENSE ESPAÑA**

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Conductor eléctrico unipolar y multipolar para uso de baja tensión RV-K.
Cubierta de PVC tipo DMV-18 de acuerdo con UNE-HD 603-1; aislamiento de polietileno reticulado tipo DIX 3 SEGÚN UNE-HD 603-1.

Uso	Industrial / Domiciliario				
Tensión nominal	0,6 / 1KV	Tª operación	90°C	Configuración	1-2-3-4-5 Conductores
Mantención	No	Desechable	Si		
Calibre	1,5 - 2,5 - 4 - 6 - 10 - 16 - 25 - 35 - 50 - 70 - 95 - 120 - 150 - 185 - 240 mm²				

OTROS ANTECEDENTES

Nº del certificado de aprobación, tipo, sello de calidad o marca de conformidad: No procede
Nº de la Resolución Exenta SEC que reconoce la Certificación: No procede
TAMAÑO LOTE: **201 Kilómetros** FECHA FABRICACIÓN: **No procede** Nº SERIE: **No procede**

Declaración de Ingreso al Servicio Nacional de Aduanas

6410396478-2	15,23
6410396475-8	4,11,15
6410396475-8	16
6410396476-6	12,8,3,15
6410397562-8	14
6410397562-8	17,16,21
6410397567-9	19,23
6410397567-9	22,21

LABORATORIOS

Informe de Ensayo Tipo - INGCER	12598
Informe de Extracción de Muestras - INGCER	36601
Informe de 1er Seguimiento - INGCER	22512

APROBACIÓN Y VIGENCIA

- En atención a los resultados obtenidos en los ensayos y pruebas efectuadas.
Se otorga el presente Certificado de Aprobación de acuerdo a las disposiciones legales, reglamentarias y normativas vigentes. dictadas por la Superintendencia de Electricidad y Combustibles , según DS 298 de fecha 11 de noviembre de 2005.

- Este Certificado es válido por un periodo INDEFINIDO , a partir de 23/06/2017 quedando sometido a:

Control regular ☒ Control de Fabricación ☐ Control de Comercio ☐ Auditorias de Seguimiento ☐

DISPOSICIONES VARIAS

Se deberá marcar cada producto con la siguiente información: año y mes de fabricación, número de serie si corresponde, advertencia de seguridad si corresponde y país de fabricación. Además se deberá estampar el logo o sigla INGCER junto al Número de Certificado de Aprobación.