Cable eléctrico Cable 06/1 Kv libre halogenos

ECOCLASS 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

Suministro de electricidad en edificios y otras obras de ingenieria civil con el objeto de limitar la generación y propagación de fuego y humo.
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**
Clasificación CPR	**Cca-s1b, d1,a1**
Colores	**Verde**
Comportamiento fuego	**Ensayos de reacción al fuego según UNE-EN 50575 para la clasificación CPR declarada**
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	**De 1x1.5 a 300 mm2, 2x1.5 a 25 mm2, 3x1.5 a 35 mm2, 4x1.5 a 120 mm2, 5x1.5 a 35 mm2, 5G70 mm2, 5G95 mm2, 5G120 mm2, 7x1.5 mm2 y 8x1.5 mm2.**
Temperatura	**90ºC**
Tensión de ensayo	**3500V**
Tensión nominal	**AC 0.6/1kV (Umax 1.2 KV) DC 1.5 KV**

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

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES
DoP Nº CPR102R

Código de identificación único del producto tipo
REVI ECOCLASS RZ1-K 0,6/1KV 2 (AS) de 1x1.5 a 300 mm^2, 2x1.5 a 25 mm^2, 3x1.5 a 35 mm^2, 4x1.5 a 120 mm^2, 5x1.5 a 35 mm^2, 5x70 mm^2, , 5x95 mm^2, 5x120 mm^2, 7x1.5 mm^2 y 8x1.5 mm^2.

Usos previstos

Suministro de electricidad en edificios y otras obras de ingeniería civil en el objeto de limitar la generación y propagación de fuego y humo.

Nombre y dirección del representante
No aplica

Número de ON
Nº 0099 ASOCIACION ESPAÑOLA DE NORMALIZACIÓN Y CERTIFICACION (AENOR)

Prestaciones declaradas

Características esenciales	Reacción al fuego	Sustancias peligrosas
Sistema de evalución de la constancia de prestaciones	SISTEMA 1+	-
Prestaciones	Cca-s1b,d1,a1	NPD
Especificaciones técnicas Armonizadas	EN 50575:2014 + A1 2016	-

Las prestaciones del producto identificado anteriormente son conformes con el conjunto de prestaciones declaradas. La presenta declaración se emite, de conformidad con el Reglamento (UE) nº305/2011 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 8 de Abril de 2020

Fabricante
Conductores Eléctricos Revi S.A.
Ctra. de Castro de Beiro nº 25
32001 Ourense, España
+34 988 216 412
info@grupo-revi.com
www.grupo-revi.com