



Cables unipolares y multipolares con conductor rígido, 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	Embalaje	 Rollos de 100m plastificados y bobinas
Clasificación CPR	 Eca	Norma	 UNE 21123-2
Colores	 Negro	Secciones	 1x1.5 a 300 mm², 2, 3, 4 y 5 x1.5 a 50 mm²
Comportamiento fuego	 No propagador de la llama de acuerdo con UNE-EN 60332-1-2	Temperatura	 90°C
Conductor	 Cobre clase 1 o 2 según UNE-EN 60228	Tensión de ensayo	 3500V
Cubierta	 PVC tipo DMV18 según UNE-HD 603-1	Tensión nominal	 0.6/1kV

Datos técnicos

Seccion mm2	Espesor aislamiento mm	Diametro mm	Resistencia a 20 °C Ohm/km
1,5	0,7	5,7	12,1
2,5	0,7	6,2	7,41
4	0,7	6,5	4,61
6	0,7	7,6	3,08
10	0,7	8,6	1,83
16	0,7	9,6	1,15
25	0,9	11,4	0,727
35	0,9	12,5	0,524
50	1	14,5	0,387
70	1,1	16,4	0,268
95	1,1	18,5	0,193
120	1,2	20,7	0,153
150	1,4	22,5	0,124
185	1,6	25,2	0,0991
240	1,7	28,3	0,0754
300	1,8	30,9	0,0601
2x1,5	0,7	8,9	12,1
2x2,5	0,7	9,9	7,41
2x4	0,7	10,4	4,61
2x6	0,7	12,2	3,08
2x10	0,7	14	1,83
2x16	0,7	16,3	1,15
3x1,5	0,7	9,7	12,1
3x2,5	0,7	10,5	7,41
3x4	0,7	11,7	4,61
3x6	0,7	12,8	3,08
3x10	0,7	15	1,83
3x16	0,7	17,4	1,15
4x1,5	0,7	10,3	12,1
4x2,5	0,7	11,5	7,41
4x4	0,7	12,7	4,61
4x6	0,7	14,2	3,08
4x10	0,7	16,4	1,83
4x16	0,7	19,2	1,15
4x25	0,9	23,2	0,727
4x35	0,9	26,5	0,524
4x50	1	32,5	0,387



Certificado AENOR de Producto



042/000570

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 RÍGIDO (0,6/1 kV).**

conforme con UNE 21123-2:2017

Designación RV-0,6/1 kV
Marca Comercial REPLAS
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 2023-05-26

Expiración 2028-05-26

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 0,6/1KV unipolares de secciones 1x4 a 300 mm², y multipolares de 2,3,4,5x 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

Nº 1722 CENTRO DE ENSAYOS INNOVACION Y SERVICIOS (CEIS)

Nº 0081 LCIE

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) 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 27 de Septiembre de 2017

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

