



Cables unipolares sin cubierta con conductor flexible y aislamiento de compuesto termoplástico con baja emisión de humos y gases corrosivos.

Aplicaciones

Suministro de electricidad en edificios y otras obras de ingeniería civil en el objeto de limitar la generación y propagación de fuego y humo. Especialmente recomendados para instalaciones en locales de pública concurrencia, derivaciones individuales en edificios y cualquier otra instalación que requiera características especiales de baja emisión de humos y gases corrosivos en caso de incendio.

Características

Aislamiento	 Tipo T17 según UNE- 50363-7	Identificación unipolar	 Colores
Clasificación CPR	 Cca-s1b, d1,a1	Norma	 UNE 211002, UNE -EN 50525-3-31
Colores	 Negro, marrón, gris, azul, amarillo-verde, rojo, blanco, naranja, rosa, violeta y turquesa.	Secciones	 1.5 a 240 mm²
Comportamiento fuego	 Ensayos de reacción al fuego según UNE-EN 50575 par ala clasificación CPR declarada	Temperatura	 70°C
Conductor	 Cobre clase 5 según UNE-EN 60228	Tensión de ensayo	 2500V
Embalaje	 1.5 rollos de 200m plastificados y rollos de 100m las demás secciones	Tensión nominal	 450/750V

Datos técnicos

Sección mm2	Espesor mm	Diámetro mm	Resistencia a 20 °C Ohm/km	Peso aprox. Kg/Km
1,5	0,7	3	13,3	19
2,5	0,8	3,6	7,98	31
4	0,8	4,2	4,95	47
6	0,8	4,8	3,3	70
10	1	6,25	1,91	120
16	1	7,3	1,21	190
25	1,2	9,1	0,78	297
35	1,2	10,3	0,554	400
50	1,4	12,65	0,386	560
70	1,4	14,1	0,272	785
95	1,6	16,4	0,206	1025
120	1,6	18,75	0,161	1150
150	1,8	20,1	0,129	1330
185	2	22,4	0,106	1660
240	2,2	25,6	0,0801	2200



Certificado AENOR de Producto



042/000934

AENOR certifica que la organización

CONDUCTORES ELECTRICOS REVI, S.A.

con domicilio social en CR CASTRO DE BEIRO - QUINTELA, 25
32001 ORENSE (España)

suministra **N02.06 - Cable flexible, unifilar, sin cubierta, con
aislamiento termoplástico libre de halógenos y con baja
emisión de humo, para instalación fija - Type 2 (450/750 V).**

conformes con UNE-EN 50525-3-31:2012 (EN 50525-3-31:2011)

Designación H07Z1-K
Marca Comercial ECOREVI
Tipo TYPE 2 (AS)
Limitación De 1x1,5 mm² a 1x240 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 042.03.

Primera emisión 2008-08-29
Última emisión 2023-08-29
Expiración 2028-08-29

Rafael GARCÍA MEIRO
CEO



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



DECLARACIÓN DE PRESTACIONES DoP Nº CPR101R

Código de identificación único del producto tipo

REVI ECOCLASS H07Z1-K Type 2 (AS) de 1.5, 2.5, 4, 6, 10, 16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185 y 240 mm².

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 evaluación 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 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 3 de Marzo 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



AENOR

Certificado AENOR

- r1) Certificado nº / Certificate nº HAR/000612
- r2) Fecha del Certificado / Date of the Certificate 2023-08-29
- r3) Informe de ensayo nº / Test report nº CBL.07/3071/2008
- r4) Nombre y dirección del licenciataro /
Name and address of the licensee CONDUCTORES ELECTRICOS REVI, S.A.
CR CASTRO DE BEIRO - QUINTELA, 25
32001 ORENSE (España)
- r5) Dirección de la factoría /
Address of the factory CR CASTRO DE BEIRO - QUINTELA, 25
32001 ORENSE (España)
- r6) Descripción del marcado armonizado **AENOR ** o hilo negro (3 cm) rojo (1 cm) amarillo (9 cm)
Description of the Harmonization Marking or thread black (3 cm) red (1 cm) yellow (9 cm)
- r7) Norma Española / Spanish Standard UNE-EN 50525-3-31:2012
- r8) Norma Europea / European Standard EN 50525-3-31:2011
- r9) Tipo de producto / Type of product N02.06 - CABLE FLEXIBLE, UNIFILAR, SIN CUBIERTA, CON
AISLAMIENTO TERMOPLÁSTICO LIBRE DE HALÓGENOS Y CON
BAJA EMISIÓN DE HUMO, PARA INSTALACIÓN FIJA - TYPE 2
(450/750 V).
- r10) Designación / Designation H07Z1-K
- r11) Limitación / Restriction De 1x1,5 mm² a 1x240 mm²
- r12) Indicación de origen / Indication of origin
- r13) Marca comercial / Trade Mark ECOREVI
- r14) Certificado Sustituido / Superseded Certificate HAR/000612, de fecha 2018-08-29

Este certificado se concede según las reglas del acuerdo HAR. El esquema de certificación cumple los criterios de un esquema tipo 5 indicados en la norma ISO/IEC 17067:2013 (Ensayo de tipo, inspección de fábrica con aseguramiento de la conformidad mediante ensayo de muestreo, seguimiento a la producción y seguimiento de mercado continuos). Los certificados concedidos por cualquier organismo miembro del acuerdo HAR tienen el mismo valor y validez en todos los países de los organismos miembros. El cumplimiento con los requisitos de las normas armonizadas arriba indicadas presupone la conformidad con los requisitos esenciales de seguridad de la directiva 2014/35/EU (Directiva de Baja Tensión).

This certificate is issued according to the rules of the HAR Agreement. The certification Scheme meets the criteria for type 5 Scheme laid down in the ISO/IEC 17067:2013 (Type Testing, Factory Inspection with assurance of conformity by continuous sample testing, production surveillance and market surveillance). The certificate issued by any Certification Body adhering to the HAR Agreement has the same worth and validity in all the other Certification Bodies' countries. Compliance with the requirements of the above listed Harmonised Standards carries a presumption of conformity with the essential safety requirements of Directive 2014/35/EU (Low Voltage Directive).

Fecha de caducidad / Date of expiry 2028-08-29



Rafael GARCÍA MEIRO
CEO

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

Entidad de certificación de producto acreditada por ENAC con nº 1/C-PR275
Product certification body accredited by ENAC, number 1/C-PR275