



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

Aplicaciones

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	Norma	 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	 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	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
Identificación unipolar	 Colores		

Datos técnicos

Sección mm ²	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



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)

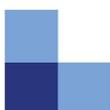
Designación H07Z1-K
Marca Comercial ECOREVI
Tipo TYPE 2 (AS)
Limitación De 1x1,5 mm² a 1x240 mm²

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

Certificado AENOR ◁ HAR ▷

- 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 /
Description of the Harmonization Marking **AENOR ◁ HAR ▷** o hilo negro (3 cm) rojo (1 cm) amarillo (9 cm)
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



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: **230536**
Solicitud de aprobación: **E-013-14-9875** Fecha solicitud: **08/06/2017**
Certificado de aprobación: **E-013-14-7430** Fecha certificado: **23/06/2017**
Tipo de certificación: **Seguridad** Sistema de certificación: **013-1c-ISOCASCO3**
Protocolo de ensayos: **PE N° 2/20**
Norma: **UNE 211002: 2008 IEC 60332-1-2:2004; IEC 60332-3-24-2008; IEC 61034-2:2005; IEC 60754-1:1994; IEC 60754-2:1997; IEC 60684-2:2005**

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 H07Z1-K**
MODELO: **H07Z1-K**
MARCA: **REVI, ECOTEL** PAIS ORIGEN: **ESPAÑA** PROCEDENCIA: **ESPAÑA**
FABRICANTE: **REVI**
DIRECCIÓN FABRICANTE: **CRTA.CASTRO DE BEIRO - QUINTELA Nº 25, ORENSE ESPAÑA**

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Conductor de cobre flexible clase 5 y aislamiento de poliolefina termoplástica Z1 de tipo T17 según norma UNE EN 50363-7 (compuesto libre de halógenos, con baja emisión de humos tóxicos y corrosivos) Temperatura de servicio 70º C

Uso	Industrial / Domiciliario	Tª operación	70ºC	Configuración	1 Conductor
Tensión nominal	450/750V	Desechable	Si		
Mantención	No				
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: **881 Kilómetros** FECHA FABRICACIÓN: **Marzo/2017** Nº SERIE: **No procede**

Declaración de Ingreso al Servicio Nacional de Aduanas

Declaración de Ingreso al Servicio Nacional de Aduanas		LABORATORIOS	
6410396476-6	1	Informe de Ensayo Tipo - INGCER	12296
6410396475-8	1	Informe de Ensayo Tipo - INGCER	11775
6410396478-2	1	Informe de Extracción de Muestras - INGCER	36603
6410397562-8	1,12,15	Informe de 1er Seguimiento - INGCER	22514
6410397567-9	1,16,20		

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 Auditorías 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.



Ing. Sandra Rodríguez
Representante Legal del Organismo de Certificación
Responsable Técnico del Organismo de Certificación