



Cables unipolares sin cubierta con conductor flexible con aislamiento de PVC.

Aplicaciones

Instalación en conductos situados sobre superficies, empotrados y en sistemas cerrados análogos.

Características

Aislamiento	 PVC TI1 según UNE-EN 50363-1	Identificación unipolar	 Colores
Clasificación CPR	 Eca	Norma	 UNE-EN 50525-2-31
Colores	 Negro, marrón, gris, azul, amarillo-verde, rojo, blanco, naranja, rosa, violeta y turquesa.	Secciones	 1.5 a 50 mm²
Comportamiento fuego	 No propagador de la llama de acuerdo con UNE-EN 60332-1-2	Temperatura	 70°C
Conductor	 Cobre clase 5 según UNE-EN 60228	Tensión de ensayo	 2500V
Embalaje	 1.5 rollos de 200m plastificados, las demás secciones de rollos de 100m	Tensión nominal	 450/750V

Datos técnicos

Sección mm ²	Código	Descripción	Espesor mm	Diámetro mm	Resistencia a 20 °C Ohm/km	Peso aprox. Kg/Km
1,5	T4201005x5	H07V-K 1x1,5 CPR	0,7	3	13,3	19
2,5	T4201007x0	H07V-K 1x2,5 CPR	0,8	3,6	7,98	31
4	T4201009x0	H07V-K 1x4 CPR	0,8	4,2	4,95	47
6	T4201011x0	H07V-K 1x6 CPR	0,8	4,8	3,3	70
10	T4201012x0	H07V-K 1x10 CPR	1	6,25	1,91	120
16	T4201013x0	H07V-K 1x16 CPR	1	7,3	1,21	190
25	T4201014x0	H07V-K 1x25 CPR	1,2	9,1	0,78	297
35	T4201015x0	H07V-K 1x35 CPR	1,2	10,3	0,554	400
50	T4201016x0	H07V-K 1x50 CPR	1,4	12,65	0,386	560
70	T4201016x0	H07V-K 1x70 CPR	1,4	14,1	0,272	785
95	T4201017x0	H07V-K 1x90 CPR	1,6	16,4	0,206	1025



Certificado AENOR de Producto



042/000426

AENOR certifica que la organización

CONDUCTORES ELECTRICOS REVI, S.A.

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

suministra **N01.24 - Cable Flexible Unifilar sin cubierta, con
aislamiento termoplástico (PVC), para instalación fija
(450/750 V)**

conforme con UNE-EN 50525-2-31:2012 (EN 50525-2-31:2011)

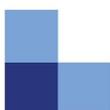
Designación H07V-K
Marca Comercial REVI
Limitación De 1,5 mm² a 95 mm²

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 1998-02-02
Última emisión 2023-07-16
Expiración 2028-07-16

Rafael GARCÍA MEIRO
CEO





Código de identificación único del producto tipo

Cables unipolares H07V-K de secciones 1.5, 2.5, 4, 6, 10, 16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, y 150 mm² de acuerdo con UNE-EN 50525-2-31

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 5 de Marzo de 2020

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



AENOR

Certificado AENOR ◁ HAR ▷

- r1) Certificado nº / Certificate nº HAR/000324
- r2) Fecha del Certificado / Date of the Certificate 2023-07-16
- r3) Informe de ensayo nº / Test report nº EH61/30/85; EH050201/220/88
- 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 50525-2-31:2012
- r8) Norma Europea / European Standard EN 50525-2-31:2011
- r9) Tipo de producto / Type of product N01.24 - CABLE FLEXIBLE UNIFILAR SIN CUBIERTA, CON
AISLAMIENTO TERMOPLÁSTICO (PVC), PARA INSTALACIÓN FIJA
(450/750 V)
- r10) Designación / Designation H07V-K
- r11) Limitación / Restriction De 1,5 mm² a 95 mm²
- r12) Indicación de origen / Indication of origin
- r13) Marca comercial / Trade Mark REVI
- r14) Certificado Sustituido / Superseded Certificate HAR/000324, de fecha 2018-07-16

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 2028-07-16



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