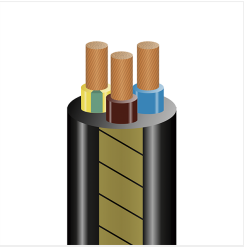
Cable eléctrico Cable 06/1 Kv Rigido

REPLAS U-1000 R2V

revi@grupo-revi.com
+34 988 215 454
grupo-revi.com



Cables rígidos unipolares y multipolares con aislamiento de polietileno reticulado y cubierta de PVC

Aplicaciones

Adecuado para el transporte y distribución de energía eléctrica en instalaciones fijas protegidas o no. Adecuado para instalaciones interiores y exteriores, sobre soportes, al aire, en tubos o enterrado

Características

Aislamiento	**Polietileno reticulado (XLPE)**
Clasificación CPR	**Eca**
Colores	**Negro**
Conductor	**Cobre clase 2 según NF 60228**
Cubierta	**PVC**
Embalaje	**Rollos ó bobinas**
Identificación unipolar	**Colores**
Norma	**XP C 32-321**
Secciones	**1x1.5 a 300 mm2, 2x1.5 a 35 mm2, 3 y 4 x 1.5 a 300 mm2 y 5x1.5 a 25 mm2**
Temperatura	**90 °C**
Tensión de ensayo	**3500 V**
Tensión nominal	**0,6/1 KV**
Tipo de cable	**U 1000 R2V**

Datos técnicos

Sección (mm2)	Espesor aislamiento (mm)	Diámetro (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	14.0	1.83
2x16	0.7	16.3	1.15
2x25	0.9	18.5	0.727
2x35	0.9	20.8	0.524
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	15.0	1.83
3x16	0.7	17.4	1.15
3x25	0.9	19.5	0.727
3x35	0.9	22.6	0.524
3x50	1	25.1	0.387
3x70	1.1	24.5	0.268
3x95	1.1	27.7	0.193
3x120	1.2	32.2	0.153
3x150	1.4	35.3	0.124
3x185	1.6	39.8	0.0991
3x240	1.7	44.4	0.0754
3x300	1.8	50.4	0.0601
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
4x70	1.1	27.1	0.268
4x95	1.1	30.6	0.193
4x120	1.2	35.7	0.153
4x150	1.4	39.1	0.124
4x185	1.6	43.9	0.0991
4x240	1.7	49.2	0.0754
4x300	1.8	55.8	0.0601
5x1.5	0.7	11.1	12.1
5x2.5	0.7	11.9	7.41
5x4	0.7	13.3	4.61
5x6	0.7	15.4	3.08
5x10	0.7	17.1	1.83
5x16	0.7	20.8	1.15
5x25	0.9	24	0.727

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES
DoP Nº CPR011R

Código de identificación único del producto tipo
Cables U-1000 R2V de secciones 1x1.5 a 300 mm², y multipolares de 2x1.5 a 35 mm²,3 y ,4 x1.5 a 300 mm² y 5x1.5 a 25 mm² de acuerdo con XP_C32_321.

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 0081 LCIE

Prestaciones declaradas

Características esenciales	Reacción al fuego	Sustancias peligrosas
Sistema de evalución 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 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 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

LICENCE

CONDUCTEURS ET CABLES ELECTRIQUES

LCIE N° : NF003_1004

Titulaire : *License Holder:*	**CONDUCTORES ELECTRICOS REVI S.A.** Ctra de Castro de Beiro n° 25 32001 - OURENSE Espagne
Site de fabrication : *Factory:*	**CONDUCTORES ELECTRICOS REVI S.A.** (N°24696) Ctra de Castro de Beiro n° 25 32001 - OURENSE Espagne
Produit : *Product:*	**U-1000 R2V: Câbles rigides isolés au polyéthylène réticulé sous gaine de protection en polychlorure de vinyle** *Cross-linked polyethylene insulated cables covered with a polyvinyl chloride sheath*
Marque commerciale (s'il y a lieu) : *Trade mark (if any):*	REVI
Modèle, type, référence : *Model, type, reference:*	U-1000 R2V
Caractéristiques principales : *Main characteristics*:	1x (1.5-300) mm² ; 2x (1.5-35) mm² ; (3-4) x (1.5-300) mm² ; 5x (1.5-25) mm²
Informations complémentaires : *Additional information*:	Numéro attribué par LCIE / *Number attributed by* LCIE : 24696
Le produit est conforme à : *The product is in conformity with*:	XP C 32-321:2014-09
Documents pris en compte : *Relevant documents*:	Rapport(s) d'essai(s) / *Test report(s)* n° 145620-697137-A version 02, 145620-697139-A version 02, 145620-697140-A version 02
Annule et remplace (s'il y a lieu) : *Cancels and replaces (if necessary)*:	/

En vertu de la présente décision notifiée par le LCIE organisme mandaté, AFNOR Certification accorde le droit d'usage de la Marque NF à la société qui en est titulaire pour les produits visés ci-dessus, dans les conditions définies par les règles générales de la Marque NF et par les règles de certification NF, pour autant que les contrôles réguliers de la fabrication et les vérifications par tierce partie soient satisfaisants.

On the strength of the present decision notified by LCIE mandated certification body, AFNOR Certification grants the right to use the NF Mark to the licence holder for the above mentioned products, within the frame of the general rules of the NF Mark and of the NF certification rules, as far as the regular checking and third party verifications of the production are satisfactory.

Fontenay-aux-Roses, 26/09/2017

Didier BOURGES
Responsable des Opérations Certification / Manager of Certification Operations

LABORATOIRE CENTRAL DES INDUSTRIES ELECTRIQUES
S.A.S au capital de 15.745.984 €
RCS Nanterre B 408 363 174
33 Avenue du Général Leclerc
F – 92266 FONTENAY AUX ROSES

Date de fin de validité / *Expiry date* :
La validité de la présente licence cesse dès l'annulation de l'une des normes sur lesquelles elle est fondée.
The present license is valid until the cancellation of one of the standards on which it is based.