



Câbles uipolaires et multipolaires avec conducteur rigide,
l'isolation de poslyetilene reticule et couverture de PVC

Applications

Convenient pour le transport et la distribution d'énergie électrique dans des installations fixes protégées ou non. Convenient pour installations intérieures et extérieures, sur des supports, de l'air, des tuyaux ou enterré

Caractéristiques

Insulation	 XLPE	Norme	 XP C 32-321
Couleurs	 Noir	Sections	 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
Conduit	 Cuivre classe 2 selon NF 60228		
Couvert	 PVC	Température	 90 °C
Emballage	 Rouleaux et tourets	Tension essaie	 3500 V
Identification unipolaire	 Colour	Tension nominale	 0,6/1KV
		Type de câble	 U 1000 R2V

Données techniques

Section	Epaisseur d'isolation	Diamètre	Resistanse a 20 °C
(mm2)	(mm)	(mm)	(Ohm/km)
1.5	0.7	5.3	12.1
2.5	0.7	5.8	7.41
4	0.7	6.3	4.61
6	0.7	7.0	3.08
10	0.7	7.7	1.83
16	0.7	8.7	1.15
25	0.9	10.0	0.727
35	0.9	11.3	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	29.3	0.0601
2x1.5	0.7	8.9	12.1
2x2.5	0.7	9.7	7.41
2x4	0.7	10.4	4.61
2x6	0.7	12.2	3.08
2x10	0.7	13.4	1.83
2x16	0.7	15.3	1.15
3x1.5	0.7	9.4	12.1
3x2.5	0.7	10.3	7.41
3x4	0.7	11.3	4.61
3x6	0.7	12.7	3.08
3x10	0.7	14.3	1.83
3x16	0.7	16.3	1.15
3x25	0.9	19.5	0.727
3x35	0.9	22.6	0.524
3x50	1	27.4	0.387
3x70	1.1	31.4	0.268
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
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	17.05	1.83
5x16	0.7	20.75	1.15
5x25	0.9	24.0	0.727

5x35

0.9

27.4

0.524



DECLARATION DES PERFORMANCES DoP N° CPR011R

Code d'identification unique

Câbles U-1000 R2V de section 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 selon la norme XP_C32_321.

Usages prevus

Câbles pour applications générales dans les ouvrages de construction soumis aux exigences de réaction au feu.

Nom et adresse du représentant

Pas applicable

Organisme notifié (ON)

N° 0081 LCIE

Performances déclarés

Caractéristiques essentielles	Reaction au feu	Substances dangereuses
Le système d'évaluation de constance des performances	SYSTEME 3	-
Performances	Eca	NPD
Spécifications techniques harmonisées	EN 50575:2014 + A1 2016	-

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées indiquées. La présente déclaration des performances est établie en accord avec le Règlement UE N° 305/2011 sous la seule responsabilité du fabricant identifié dessous.

Signé pour et au nom du fabricant

José Antonio Carballo Riveiro,
Responsable Qualité

En Ourense au 27 Septembre 2017

Fabricant

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



LCIE N° : NF003_1004

Titulaire :
License Holder:**CONDUCTORES ELECTRICOS REVI S.A.**Ctra de Castro de Beiro n° 25
32001 - OURENSE
EspagneSite de fabrication :
Factory:**CONDUCTORES ELECTRICOS REVI S.A. (N°24696)**Ctra de Castro de Beiro n° 25
32001 - OURENSE
EspagneProduit :
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) mm²Informations 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 02Annule 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

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.***Didier BOURGES**Responsable des Opérations Certification / Manager of
Certification Operations