

PRESENTATION

Câble basse tension multiconducteurs type U1000 R2V. NF USE pour l'alimentation Basse Tension (max. 1000V) d'enseigne Haute ou Basse Tension ou les installations fixes d'énergie basse tension



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- ❑ Isolation des conducteurs : XLPE.
- ❑ Gaine extérieure : PVC couleur noire.
- ❑ Sans plomb.
- ❑ Température de travail : - 10 °C à + 60 °C.
- ❑ Température maximale de l'âme : 90 °C, 250 °C en court-circuit.
- ❑ Ame rigide câblée en cuivre nu.
- ❑ Comportement au feu type C2 (ne propage pas la flamme lorsqu'il est enflammé).
- ❑ Conforme à la norme NF C 32-321.
- ❑ Repérage des conducteurs :
 - ❑ 3 conducteurs : Noir + Bleu clair + V/J
 - ❑ 4 conducteurs : Noir + Bleu clair + Brun + V/J

Référence	Désignation	Cond	Intensité admissible air libre (A)	Intensité admissible enterré (A)	Ø ext (mm)	Poids
CR02V315	Câble U-1000 R2V - 3 x 1,5 mm ²	100 m	22	29	8.5	145
CR02V325	Câble U-1000 R2V - 3 x 2,5 mm ²	100 m	30	40	9.5	190
CR02V415	Câble U-1000 R2V - 4 x 1,5 mm ²	100 m	22	26	9.5	170

MISE EN OEUVRE

- ❑ Lors du calcul du dimensionnement de la section des câbles, ne pas oublier de prendre en compte les facteurs de correction, tels que groupement de circuits, longueur des câbles, température ambiante élevée, ...
- ❑ Ne pas dérouler et poser le câble lorsque la température extérieure est inférieure à - 10 °C.
- ❑ Lorsque le câble est enterré => prévoir une protection mécanique complémentaire (type gaine ICTA)
- ❑ Eviter d'enterrer des câbles dans des terrains non stabilisés.



MARQUE NATIONALE DE CONFORMITE
NATIONAL MARK OF CONFORMITY

LICENCE

NF-USE



- (r1) Licence n° / Licence n° : **30465010** (r2) Date de la licence / Date of the licence : **04/04/2001**
- (r3) Rapport d'essai n° / Test Report n° : **449 326**
- (r4) Nom et adresse du titulaire / Name and address of the licensee :
- NEXANS FRANCE**
16 Rue de Monceau – 75008 PARIS
- (r5) Adresse de l'unité de fabrication / Address of the factory :
- NEXANS FRANCE**
31 Rue de l'Industrie – 59460 JEUMONT
- (r6) Description du Marquage national : ou fil bleu - rouge (USE en morse)
Description of the national marking : **NF-USE** or thread blue - red (USE in morse code)
- (r7) Référence de la norme française / Reference of the french standard : **NF C 32-321 d'avril 1982 et son additif 1 d'avril 1993**
- (r8) Référence du document harmonisé / Reference of harmonized document : /
- (r9) Type de produit / Type of product : **Câbles rigides isolés au polyéthylène réticulé sous gaine de protection en polychlorure de vinyle**
- (r10) Désignation / Designation : **U-1000R2V**
- (r11) Restriction / Restriction : **De 2 à 5 Conducteurs / Sections de 25 mm² à 630 mm²**
- (r12) Indication d'origine / Indication of origin :
- soit par numéro attribué par LCIE / either by the number attributed by LCIE : **211**
- soit par fil fabricant portant les couleurs suivantes / or by a thread in following colors : **vert – jaune**
- (r13) Marque de fabrication du titulaire / Trade mark of the licensee : /
- (r14) Indication de la licence remplacée, s'il y a lieu / Indication of the superseded licence, if any : **n° 980061 du 24/04/1998**

Cette licence, établie par le LABORATOIRE CENTRAL DES INDUSTRIES ELECTRIQUES, par délégation de l'AFNOR CERTIFICATION sur la base des essais effectués sur ce produit, autorise l'usage de la Marque NF de conformité aux normes françaises concernant ce matériel dans les conditions du Règlement de la Marque NF, qui garantit cette conformité par le contrôle de la totalité de la fabrication.

This licence, established by LABORATOIRE CENTRAL DES INDUSTRIES ELECTRIQUES, by delegation of AFNOR CERTIFICATION, in accordance with the tests carried out on this product, permits the use of the Mark NF of conformity with the French specific standards in compliance with the Rules of the NF Mark, which guarantees the conformity by checking the whole production.

Le responsable de la certification / The certification manager
Isabelle HELLER

LABORATOIRE CENTRAL DES INDUSTRIES ELECTRIQUES

Société anonyme à Directoire et Conseil de surveillance au capital de 15 745 964 euros
RCS Nanterre B 408 363 174 - N° siret : 408 363 174 00017 - APE 743 B

Siège social : 33, avenue du Général Leclerc - BP n° 8 - F 92268 FONTENAY-AUX-ROSES CEDEX
Tél. : +33 1 40 95 60 60 - Fax : +33 1 40 95 88 56 - http://www.lcie.fr

Ashe

10/2000