

Fils et câbles > Bâtiment et Tertiaire > Installations domestiques > Fils PVC > FR-N07V-A-R

DÉSIGNATION ARTICLE : [FR-N07V-A-R 16 ROUGE TGL](#)

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	11150114
Âme	aluminium câblé, classe 2
Isolation	PVC
Tension de service U ₀ /U	450 / 750 V AC
Tension d'essai	2500 V AC pendant 5 mn
Résistance linéique à 20°C	1,91 Ω/km
Plage de température	de - 5°C à + 70°C

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES
APPLICATIONS

Filerie rigide pour tableaux et appareillages électriques.
Câblage des circuits domestiques.
Colonnes montantes.

INSTALLATION

Sous conduits appropriés, en montage apparent ou encastré (moules, plinthes, gaines, vides de construction et huisseries).

REMARQUE / NOTA

Article sur demande, consultez-nous.

NORME COURTE

NF C 32-208:1985 + A1:1991.

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Température max. admissible à l'âme
en régime permanent :
+ 70°C

en régime de court-circuit :
+ 160°C

Rayon de courbure **fixe : 6 x ø**

Traction statique **15 N/mm² de section cuivre**

Traction dynamique **50 N/mm² de section cuivre**

Repérage conducteurs **couleurs disponibles : bleu, rouge, vert/jaune**

Marquage **FR-N07V-A-R**

Section **16 mm²**

Section complète **16 mm²**

ø gaine externe ap prox. (2) **7 mm**

Intensité en régime permanent 2/3cond **59 / 53 A**

Conditionnement **TGL**

Conditionnement **Touret**

Longueur conditionnement **à la coupe**

(1) **(1) Intensités maximales (Iz) valables pour :**

conducteurs posés dans un conduit en montage apparent ou encastré à température ambiante de 30°C. Si les conditions sont différentes, il conviendra d'appliquer des facteurs de correction selon NF C 15-100.

Poids article **75,000 Kg/Km**

Poids alu **46,400 kg/km**

Article équivalent **11150111**

Article équivalent 2 **11150115**

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES
NORMES

NF C 32-208:1985 + A1:1991 : Conducteurs à âme rigide, en aluminium, isolés au polychlorure de vinyle de tension nominale 450/750 V - Séries du type national CENELEC HD 21.3 S3 et IEC 60228.
 Non propagation de la flamme : IEC 60332.1 / VDE 0472-804 / NF C 32-070 2.1 catégorie C2.
 RoHS : directive européenne 2011/65/UE.

ROHS

1

TÉLÉCHARGEMENT

[PAGE CATALOGUE \(0.4 MO\)](#)[VISUEL \(0.111 MO\)](#)