

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

DÉSIGNATION ARTICLE : [FR-N07V-A-R 16 ROUGE T500](#)

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	11150115
Couleur	rouge
Âme	aluminium câblé, classe 2
Isolation	PVC
Tension de service Uo/U	450 / 750 V AC
Tension d'essai	2500 V AC pendant 5 mn
Résistance linéique à 20°C	1,91 ?/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).

NORME

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

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.

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 **T500**

(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 Kg/Km**

Poids alu **46,4 kg/km**

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

ROHS

1

TÉLÉCHARGEMENT


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



[VISUEL \(0.111 MO\)](#)

