

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

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

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	11150105
Couleur	bleu
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 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).

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 59 / 53 A
2/3cond

Conditionnement T500

(1) (1) Intensités maximales (I_z) 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 \(0.111 MO\)](#)

