

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

DÉSIGNATION ARTICLE : [FR-N07V-A-R 16 VERT/JAUNE T500](#)

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	11150125
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
Température max. admissible à l'âme	en régime permanent : + 70°C en régime de court-circuit : + 160°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 COURTE

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

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
Conditionnement	Touret
Longueur conditionnement	500
Mini de coupe sans frais	PC m
(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

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES
ROHS
1

TÉLÉCHARGEMENT

- [↓ PAGE CATALOGUE \(0.45 MO\)](#)

- [↓ VISUEL \(0.111 MO\)](#)
