# FICHE TECHNIQUE

**CODE ARTICLE :** 11150214

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

**DÉSIGNATION ARTICLE :** FR-N07V-A-R 25 ROUGE TGL

## PHOTOS ET SCHÉMAS

## CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

| | |
|---|---|
| Code article | **11150214** |
| 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 | **1,2 ?/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 (moulures, 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 :**<br>**+ 70°C**<br>**en régime de court-circuit :**<br>**+ 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 | **25 mm²** |
| Section complète | **25 mm²** |
| ø gaine externe ap prox. (2) | **8,6 mm** |
| Intensité en régime permanent 2/3cond | **73 / 70 A** |
| Conditionnement | **TGL** |
| Conditionnement | **Touret** |
| Longueur conditionnement | **à la coupe** |
| (1) | **(1) Intensités maximales (Iz) valables pour :**<br>**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 | **110,000 Kg/Km** |
| Poids alu | **72,500 kg/km** |
| Article équivalent 1 | **11150215** |

## 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 (0.45 MO)
- VISUEL (0.111 MO)