# FICHE TECHNIQUE

**CODE ARTICLE :** 11102141

Fils et câbles > Bâtiment et Tertiaire > Installations domestiques > Fils PVC > H07 V-U

**DÉSIGNATION ARTICLE :** H07 V-U 2,5 MARRON C100

## PHOTOS ET SCHÉMAS

## CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

| | |
|---|---|
| Code article | **11102141** |
| EAN 13 | **8009929015258** |
| Âme | **cuivre nu massif, classe 1** |
| Isolation | **PVC** |
| Tension de service Uo/U | **450 / 750 V AC** |
| Tension d'essai | **2500 V AC pendant 5 mn** |
| Plage de température | **de - 5°C à + 70°C** |

## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

### APPLICATIONS

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

### INSTALLATION

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

### NORME COURTE

NF C 32-201-3.

### NORMES

NF C 32-201-3 : conducteurs et câbles isolés au polychlorure de vinyle, de tension assignée au plus égale à 450 / 750V.
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.
Règlementation des Produits de Construction 305/2011.
Euroclasse selon RPC : Eca.

## 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** |
| Couleurs disponibles en homologation HAR | **noir, bleu, brun, gris, orange, rose, rouge, bleu clair, violet, blanc, vert/jaune** |
| Marquage | **USE HAR H07 V-U** |
| Section | **2,5 mm²** |
| Section complète | **2,5 mm²** |
| ø extérieur approx. maxi | **3,9 mm** |
| ø extérieur approx. mini | **3,2 mm** |
| Intensité en régime permanent 2/3cond | **24/21 A** |
| Intensité en régime permanent 4/6cond | **19/16 A** |
| Conditionnement | **C100** |
| Conditionnement | **Couronne** |
| Longueur conditionnement | **100** |
| Mini de coupe sans frais | **PC m** |
| (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.** |

## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

**ROHS**

1

## CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

| | |
|---|---|
| Poids article | **30,000 Kg/Km** |
| Poids cuivre | **23,000 kg/km** |

## TÉLÉCHARGEMENT

- PAGE CATALOGUE (1.02 MO)
- DÉCLARATION DE PERFORMANCE
- VISUELS (0.264 MO)