

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

DÉSIGNATION ARTICLE : [H07 V-R 6 MARRON C100](#)

**PHOTOS ET SCHÉMAS**

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Code article **11124141**

EAN 13 **8009929017207**

Couleur **marron**

Âme **cuivre nu câblé, classe 2**

Isolation **PVC**

Tension de service **450 / 750 V AC**  
Uo/U

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 (moules, plinthes, gaines, vides de construction et huisseries).

**NORME**

NF C 32-201-3.

## CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Température max. en régime permanent :  
admissible à l'âme  
**+ 70°C**

en régime de court-circuit :  
**+ 160°C**

Rayon de courbure fixe : **6 x ø**

Traction statique **15 N/mm<sup>2</sup> de section cuivre**

Traction dynamique **50 N/mm<sup>2</sup> 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-R**

Section **6 mm<sup>2</sup>**

Section complète **6 mm<sup>2</sup>**

ø extérieur approx. maxi **5,2 mm**

ø extérieur approx. mini **4,1 mm**

Intensité en régime permanent  
2/3cond **41/36 A**

Intensité en régime permanent  
4/6cond **32/28 A**

Conditionnement **C100**

(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 **66 Kg/Km**

Poids cuivre **55,2 kg/km**

## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

## 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.

## ROHS

1

## TÉLÉCHARGEMENT

↓ [PAGE CATALOGUE \(0.89 MO\)](#) 

↓ [DÉCLARATION DE PERFORMANCE](#) 

↓ [VISUEL \(0.093 MO\)](#) 