

Fils et câbles &gt; Bâtiment et Tertiaire &gt; Installations domestiques &gt; Fils PVC &gt; H07 V-U

**DÉSIGNATION ARTICLE :** [H07 V-U 2,5 ROUGE C100](#)
**PHOTOS ET SCHÉMAS**

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Code article	<b>11102121</b>
EAN 13	<b>8009929014961</b>
Couleur	<b>rouge</b>
Âme	<b>cuivre nu massif, classe 1</b>
Isolation	<b>PVC</b>
Tension de service Uo/U	<b>450 / 750 V AC</b>
Tension d'essai	<b>2500 V AC pendant 5 mn</b>
Plage de température	<b>de - 5°C à + 70°C</b>

**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.

**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. 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-U**

Section **2,5 mm<sup>2</sup>**

Section complète **2,5 mm<sup>2</sup>**

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**

(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 **30 Kg/Km**

Poids cuivre **23 kg/km**

## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

ROHS

1

## TÉLÉCHARGEMENT

↓ [PAGE CATALOGUE \(0.89 MO\)](#) 

↓ [DÉCLARATION DE PERFORMANCE](#) 

↓ [VISUELS \(0.266 MO\)](#) 