

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

**DÉSIGNATION ARTICLE :** [H07 V-U 1,5 ORANGE C100](#)

**PHOTOS ET SCHÉMAS**

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Code article	11101151
EAN 13	8009929014343
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 (moultres, plinthes, gaines, vides de construction et huisseries).

**NORME COURTE**

NF C 32-201-3.

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Température max. admissible à l'âme en régime permanent :

**+ 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 **1,5 mm<sup>2</sup>**

Section complète **1,5 mm<sup>2</sup>**

ø extérieur approx. maxi **3,2 mm**

ø extérieur approx. mini **2,6 mm**

Intensité en régime permanent 2/3cond **17/15 A**

Intensité en régime permanent 4/6cond **14/12 A**

Conditionnement **C100**

Conditionnement **Couronne**

Longueur conditionnement **100**

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.**

**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

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Poids article **19,000 Kg/Km**

Poids cuivre **13,800 kg/km**

**TÉLÉCHARGEMENT**

↓ [PAGE CATALOGUE \(1.02 MO\)](#) 

↓ [DÉCLARATION DE PERFORMANCE](#) 

↓ [VISUELS \(0.266 MO\)](#) 