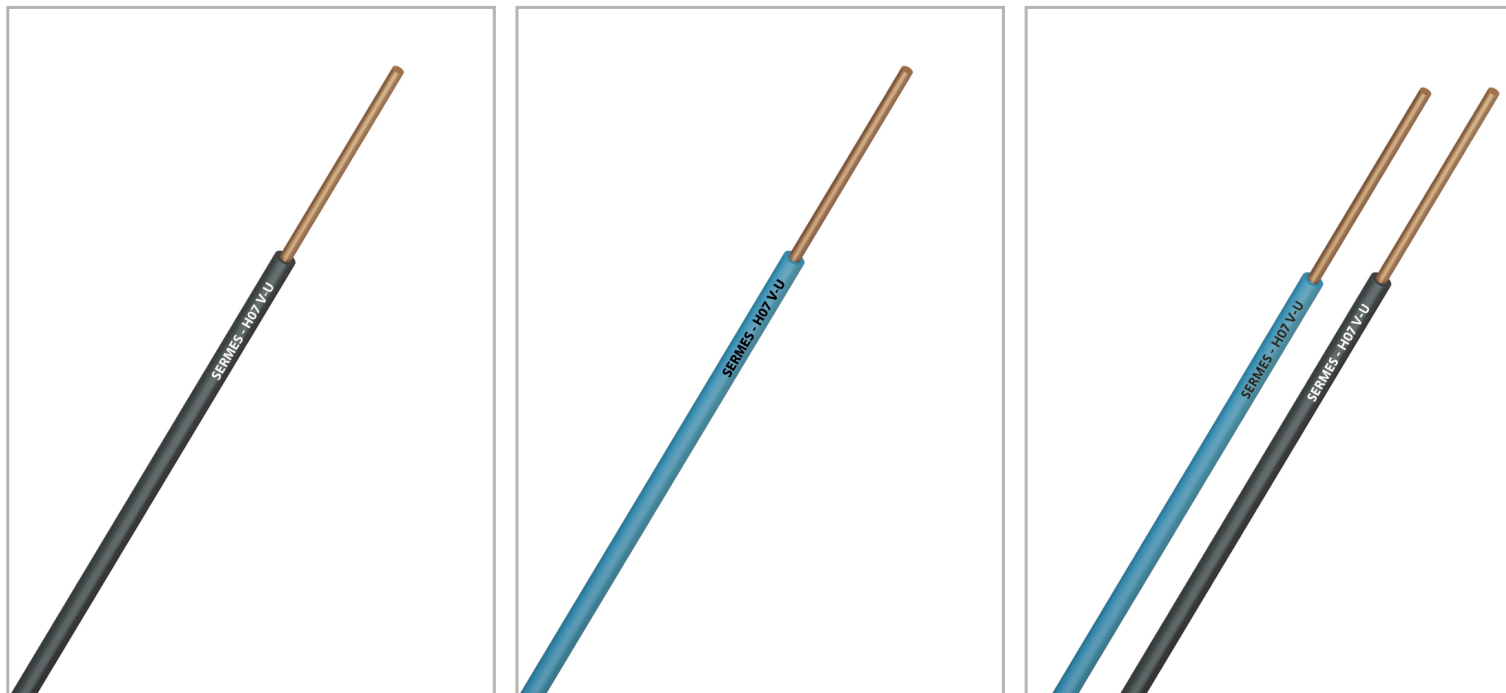


Fils et câbles > Bâtiment et Tertiaire > Installations domestiques > Fils PVC > H07 V-U

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

**PHOTOS ET SCHÉMAS**

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Code article	<b>11101161</b>
EAN 13	<b>8009929013919</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 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 \(0.262 MO\)](#) 