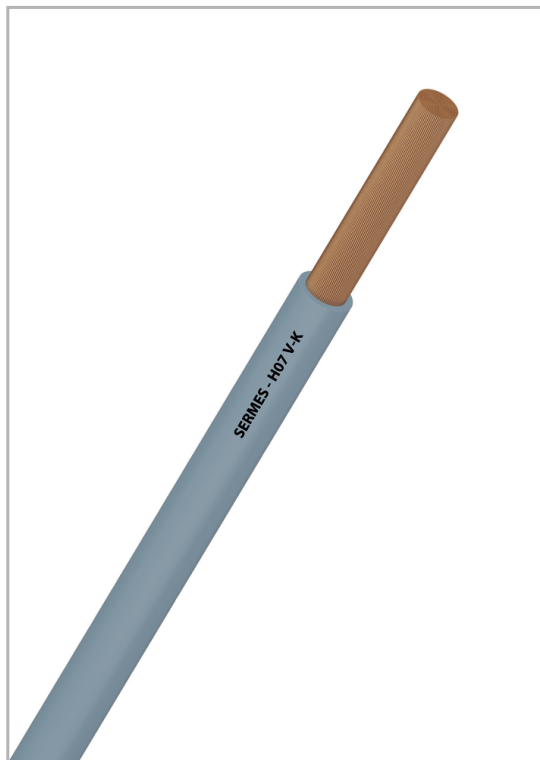


Fils et câbles > Bâtiment et Tertiaire > Installations domestiques > Fils PVC > H07 V-K

**DÉSIGNATION ARTICLE :** [H07 V-K 4 GRIS C100](#)

**PHOTOS ET SCHÉMAS**

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Code article	<b>11323291</b>
EAN 13	<b>8032877038413</b>
Couleur	<b>gris</b>
Âme	<b>cuivre nu souple, classe 5</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 souple pour tableaux et appareillages électriques.

Câblage des circuits domestiques et industriels.

**INSTALLATION**

Sous conduits appropriés, en montage apparent ou encastré (moules, plinthes, gaines, vides de construction, huisseries) et en caniveaux non inondables, en intérieur.

**INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES**

Voir également version sans halogène H07 Z-K

**NORME**

NF C 32-201-5.

**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**

 Couleurs disponibles en homologation HAR **vert/jaune, noir, bleu, brun, gris, orange, rose, rouge, bleu clair RAL 5012, bleu foncé RAL 5010, violet, blanc**

 Couleurs disponibles sans homologation HAR **jaune et vert**

 Marquage **USE HAR H07 V-K**

 Variante **V2-K en 90°C sur demande**
**Z-K sans halogène**

 Section **4 mm<sup>2</sup>**

 Section complète **4 mm<sup>2</sup>**

 ø extérieur approx. **4,8 mm**  
maxi

 ø extérieur approx. **3,9 mm**  
mini

 Intensité en régime permanent **32/28 A**  
2/3cond

 Intensité en régime permanent **25/22 A**  
4/6cond

 Conditionnement **C100**

 (1) **(1) Intensités maximales (I<sub>z</sub>) 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 **43 Kg/Km**
**CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES**
**NORMES**

NF C 32-201-5 : conducteurs et câbles isolés au polychlorure de vinyle, de tension assignée au plus égale à 450 / 750V.

CENELEC HD 21.4.S2 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 cuivre      **36,8 kg/km**

**TÉLÉCHARGEMENT**

↓ [PAGE CATALOGUE \(0.63 MO\)](#) 

↓ [DÉCLARATION DE PERFORMANCE](#) 

↓ [VISUEL \(0.1 MO\)](#) 