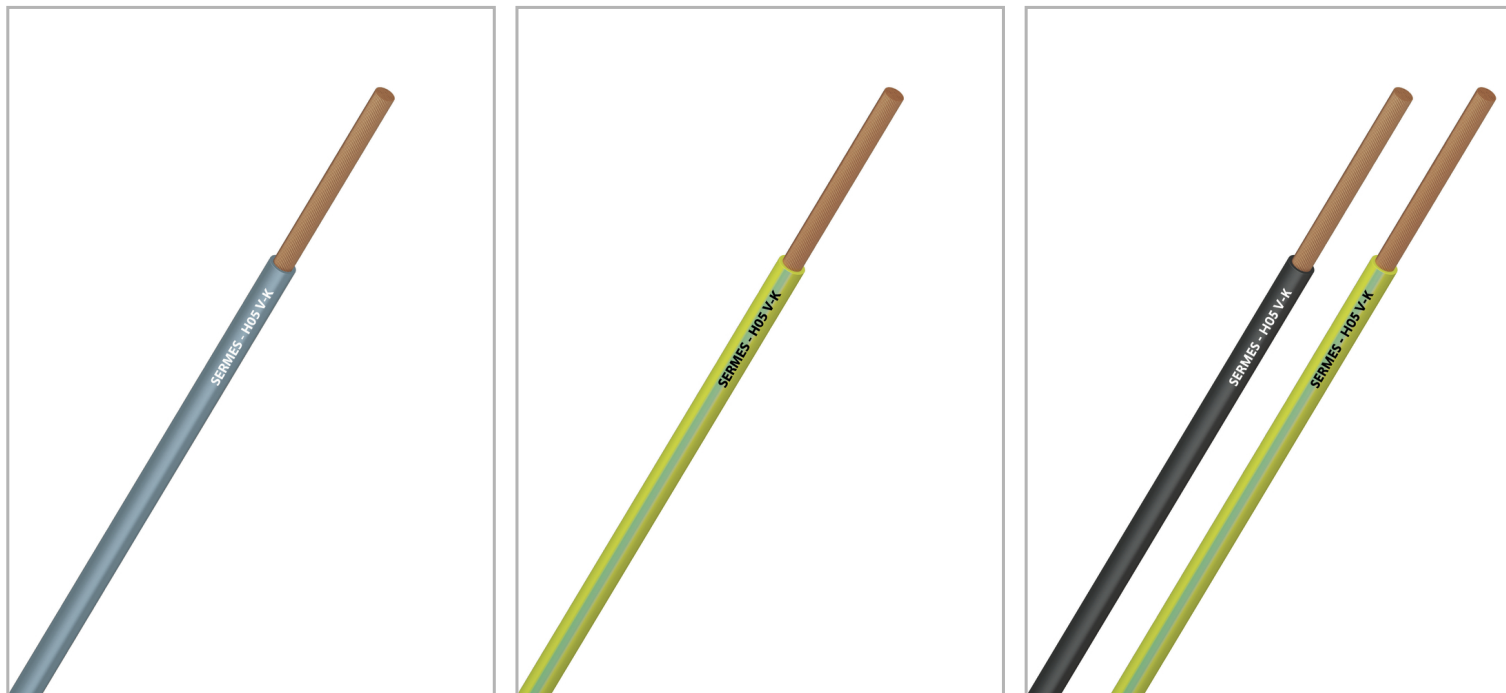


Fils et câbles > Bâtiment et Tertiaire > Installations domestiques > Fils PVC > H05 V-K

**DÉSIGNATION ARTICLE :** [H05 V-K 0,5 GRIS C100](#)

**PHOTOS ET SCHÉMAS**

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Code article	<b>11301061</b>
EAN 13	<b>8032877038093</b>
Âme	<b>cuivre nu souple, classe 5</b>
Isolation	<b>PVC</b>
Tension de service Uo/U	<b>300 / 500 V AC</b>
Tension d'essai	<b>2000 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 (moultres, plinthes, gaines, vides de construction, huisseries) et en caniveaux non inondables, en intérieur.

**INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES**

Voir également version sans halogène H05 Z-K

**NORME COURTE**

NF C 32-201-5.

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

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

**+ 70°C**

en régime de court-circuit :

**+ 160°C**

Rayon de courbure fixe : **4 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 H05 V-K**

Variante **V2-K en 90°C sur demande**

**Z-K sans halogène**

Section **0,5 mm<sup>2</sup>**

Section complète **0,5 mm<sup>2</sup>**

ø extérieur approx. maxi **2,5 mm**

ø extérieur approx. mini **2,1 mm**

Intensité en régime permanent 2/3cond **9/8 A**

Intensité en régime permanent 4/6cond **6/5 A**

Conditionnement **C100**

Conditionnement **Couronne**

Longueur conditionnement **100**

Mini de coupe sans frais **PC m**

**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

- (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 9,000 Kg/Km

Poids cuivre 4,800 kg/km

## TÉLÉCHARGEMENT

[↓ PAGE CATALOGUE \(0.63 MO\)](#) 

[↓ DÉCLARATION DE PERFORMANCE](#) 

[↓ VISUELS \(0.316 MO\)](#) 