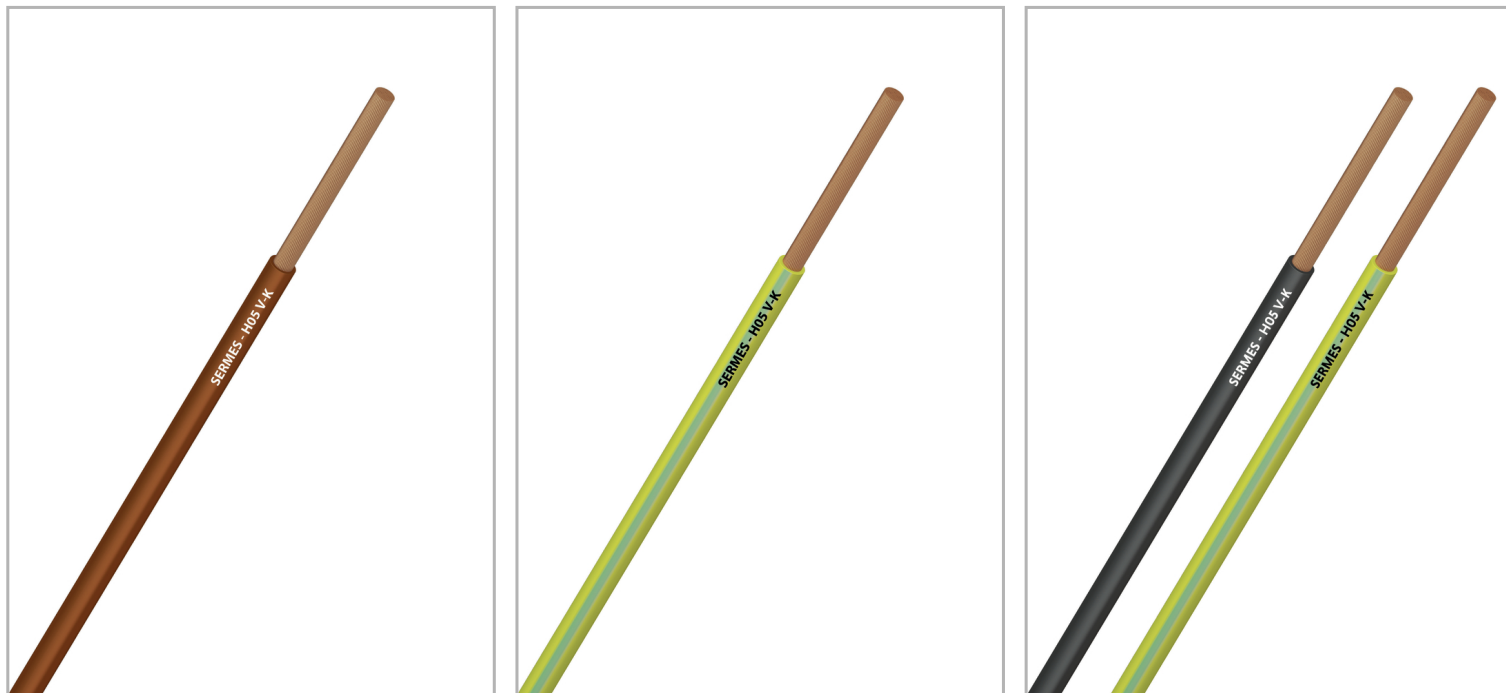


Fils et câbles > Bâtiment et Tertiaire > Installations domestiques > Fils PVC > H05 V-K

DÉSIGNATION ARTICLE : [H05 V-K 1 MARRON C100](#)

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	11312141
EAN 13	8032877013199
Âme	cuivre nu souple, classe 5
Isolation	PVC
Tension de service Uo/U	300 / 500 V AC
Tension d'essai	2000 V AC pendant 5 mn
Plage de température	de - 5°C à + 70°C

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 H05 Z-K

NORME COURTE

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 : 4 x ø**

Traction statique **15 N/mm² 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 **1 mm²**

Section complète **1 mm²**

ø extérieur approx. **2,8 mm**
maxi

ø extérieur approx. **2,4 mm**
mini

Intensité en régime permanent
2/3cond **13/11 A**

Intensité en régime permanent
4/6cond **11/9 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 15,000 Kg/Km

Poids cuivre 9,200 kg/km

TÉLÉCHARGEMENT

[↓ PAGE CATALOGUE \(1.48 MO\)](#) 

[↓ DÉCLARATION DE PERFORMANCE](#) 

[↓ VISUELS \(0.326 MO\)](#) 