

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

**DÉSIGNATION ARTICLE :** [H07 V-K 25 V/JAUNE C50](#)

**PHOTOS ET SCHÉMAS**

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Code article	11337132
EAN 13	8032877016930
Couleur	vert / jaune
Âme	cuivre nu souple, classe 5
Isolation	PVC
Tension de service U <sub>o</sub> /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 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 **25 mm<sup>2</sup>**

Section complète **25 mm<sup>2</sup>**

ø extérieur approx. maxi **10,2 mm**

ø extérieur approx. mini **8,4 mm**

Intensité en régime permanent 2/3cond **96/89 A**

Intensité en régime permanent 4/6cond **77/67 A**

Conditionnement **C50**

(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 **240 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 **230 kg/km****TÉLÉCHARGEMENT**[↓ PAGE CATALOGUE \(0.63 MO\)](#) [↓ DÉCLARATION DE PERFORMANCE](#) [↓ VISUEL \(0.122 MO\)](#) 