

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

DÉSIGNATION ARTICLE : [H07 V-K 35 V/JAUNE C50](#)

**PHOTOS ET SCHÉMAS**

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Code article	11338132
EAN 13	8032877017227
Âme	cuivre nu souple, classe 5
Isolation	PVC
Tension de service Uo/U	450 / 750 V AC
Tension d'essai	2500 V AC pendant 5 mn
Plage de température	de - 5°C à + 70°C
Température max. admissible à l'âme	<p><b>en régime permanent :</b></p> <p><b>+ 70°C</b></p> <p><b>en régime de court-circuit :</b></p> <p><b>+ 160°C</b></p>

**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 COURTE**

NF C 32-201-5.

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

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 **35 mm<sup>2</sup>**

Section complète **35 mm<sup>2</sup>**

ø extérieur approx. maxi **11,7 mm**

ø extérieur approx. mini **9,7 mm**

Intensité en régime permanent 2/3cond **119/110 A**

Intensité en régime permanent 4/6cond **95/83 A**

Conditionnement **C50**

Conditionnement **Couronne**

Longueur conditionnement **50**

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.**

Poids article **350,000 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 **322,000 kg/km****TÉLÉCHARGEMENT**[↓ PAGE CATALOGUE \(1.48 MO\)](#) [↓ DÉCLARATION DE PERFORMANCE](#) [↓ VISUEL \(0.041 MO\)](#) 