

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

**DÉSIGNATION ARTICLE :** [H07 V-K 1,5 VIOLET C100](#)

**PHOTOS ET SCHÉMAS**

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Code article	<b>11321261</b>
EAN 13	<b>8032877014257</b>
Couleur	<b>violet</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. admissible à l'âme en régime permanent :

**+ 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 **1,5 mm<sup>2</sup>**

Section complète **1,5 mm<sup>2</sup>**

ø extérieur approx. maxi **3,4 mm**

ø extérieur approx. mini **2,8 mm**

Intensité en régime permanent 2/3cond **17/15 A**

Intensité en régime permanent 4/6cond **14/12 A**

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 **19 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      **13,8 kg/km**

**TÉLÉCHARGEMENT**

↓ [PAGE CATALOGUE \(0.63 MO\)](#) 

↓ [DÉCLARATION DE PERFORMANCE](#) 

↓ [VISUEL \(0.101 MO\)](#) 