

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

**DÉSIGNATION ARTICLE :** [H07 V-K 50 BLEU CL. TGL RAL 5012](#)

**PHOTOS ET SCHÉMAS**

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Code article	<b>11341144</b>
Âme	<b>cuivre nu souple, classe 5</b>
Isolation	<b>PVC</b>
Tension de service U <sub>o</sub> /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>
Température max. admissible à l'âme	<b>en régime permanent : + 70°C</b>  <b>en régime de court-circuit : + 160°C</b>
Rayon de courbure	<b>fixe : 6 x ø</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 COURTE**

NF C 32-201-5.

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Traction statique	<b>15 N/mm<sup>2</sup> de section cuivre</b>
Couleurs disponibles en homologation HAR	<b>vert/jaune, noir, bleu, brun, gris, orange, rose, rouge, bleu clair RAL 5012, bleu foncé RAL 5010, violet, blanc</b>
Couleurs disponibles sans homologation HAR	<b>jaune et vert</b>
Marquage	<b>USE HAR H07 V-K</b>
Variante	<b>V2-K en 90°C sur demande</b> <b>Z-K sans halogène</b>
Section	<b>50 mm<sup>2</sup></b>
Section complète	<b>50 mm<sup>2</sup></b>
∅ extérieur approx. maxi	<b>13,9 mm</b>
∅ extérieur approx. mini	<b>11,5 mm</b>
Intensité en régime permanent 2/3cond	<b>144/134 A</b>
Intensité en régime permanent 4/6cond	<b>115/100 A</b>
Conditionnement	<b>TGL</b>
Conditionnement	<b>Touret</b>
Longueur conditionnement	<b>à la coupe</b>
Mini de coupe sans frais	<b>100 m</b>
(1)	<b>(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.</b>
Poids article	<b>490,000 Kg/Km</b>
Poids cuivre	<b>460,000 kg/km</b>

**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

## TÉLÉCHARGEMENT

↓ [PAGE CATALOGUE \(0.63 MO\)](#) 

↓ [DÉCLARATION DE PERFORMANCE](#) 

↓ [VISUEL \(0.117 MO\)](#) 