

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

DÉSIGNATION ARTICLE : [H07 V-K 16 NOIR TGL](#)

**PHOTOS ET SCHÉMAS**

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Code article	11336164
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
Température max. admissible à l'âme	<p>en régime permanent :</p> <p>+ 70°C</p> <p>en régime de court-circuit :</p> <p>+ 160°C</p>
Rayon de courbure	fixe : 6 x ø

**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>16 mm<sup>2</sup></b>
Section complète	<b>16 mm<sup>2</sup></b>
∅ extérieur approx. maxi	<b>8,7 mm</b>
∅ extérieur approx. mini	<b>6,7 mm</b>
Intensité en régime permanent 2/3cond	<b>76/68 A</b>
Intensité en régime permanent 4/6cond	<b>59/53 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 (I<sub>z</sub>) valables pour :</b>  <b>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>155,000 Kg/Km</b>
Poids cuivre	<b>147,200 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

## CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Article équivalent **11336161**

Article équivalent 2 **11336162**

## TÉLÉCHARGEMENT

[↓ PAGE CATALOGUE \(0.63 MO\)](#) 

[↓ DÉCLARATION DE PERFORMANCE](#) 

[↓ VISUEL \(0.105 MO\)](#) 