

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

DÉSIGNATION ARTICLE : [H07 V-K 10 NOIR TGL](#)

**PHOTOS ET SCHÉMAS**

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Code article                         | 11335164   |
| 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  | en régime permanent :<br>+ 70°C<br><br>en régime de court-circuit :<br><br>+ 160°C |
| 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><br><b>Z-K sans halogène</b>   |
| Section                                    | <b>10 mm<sup>2</sup></b>  |
| Section complète                           | <b>10 mm<sup>2</sup></b>  |
| ∅ extérieur approx. maxi                   | <b>6,8 mm</b>   |
| ∅ extérieur approx. mini                   | <b>5,7 mm</b>   |
| Intensité en régime permanent 2/3cond      | <b>57/50 A</b>  |
| Intensité en régime permanent 4/6cond      | <b>44/40 A</b>  |
| Conditionnement                            | <b>TGL</b>  |
| Conditionnement                            | <b>Touret</b>   |
| Longueur conditionnement                   | <b>à la coupe</b>   |
| Mini de coupe sans frais                   | <b>400 m</b>  |
| (1)  | <b>(1) Intensités maximales (I<sub>z</sub>) valables pour :</b><br><br><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>103,000 Kg/Km</b>  |
| Poids cuivre                               | <b>92,000 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

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**Article équivalent **11335161****TÉLÉCHARGEMENT**[↓ PAGE CATALOGUE \(0.63 MO\)](#) [↓ DÉCLARATION DE PERFORMANCE](#) [↓ VISUEL \(0.105 MO\)](#) 