

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

**DÉSIGNATION ARTICLE :** [H07 V-K 10 BLEU FO. C100 RAL 5010](#)

**PHOTOS ET SCHÉMAS**

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Code article	11335171
EAN 13	8032877016244
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	10 mm <sup>2</sup>
Section complète	10 mm <sup>2</sup>
ø extérieur approx. maxi	6,8 mm
ø extérieur approx. mini	5,7 mm
Intensité en régime permanent 2/3cond	57/50 A
Intensité en régime permanent 4/6cond	44/40 A
Conditionnement	C100
Conditionnement	Couronne
Longueur conditionnement	100
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	103,000 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      **96,000 kg/km**

**TÉLÉCHARGEMENT**

↓ [PAGE CATALOGUE \(0.63 MO\)](#) 

↓ [DÉCLARATION DE PERFORMANCE](#) 

↓ [VISUEL \(0.11 MO\)](#) 