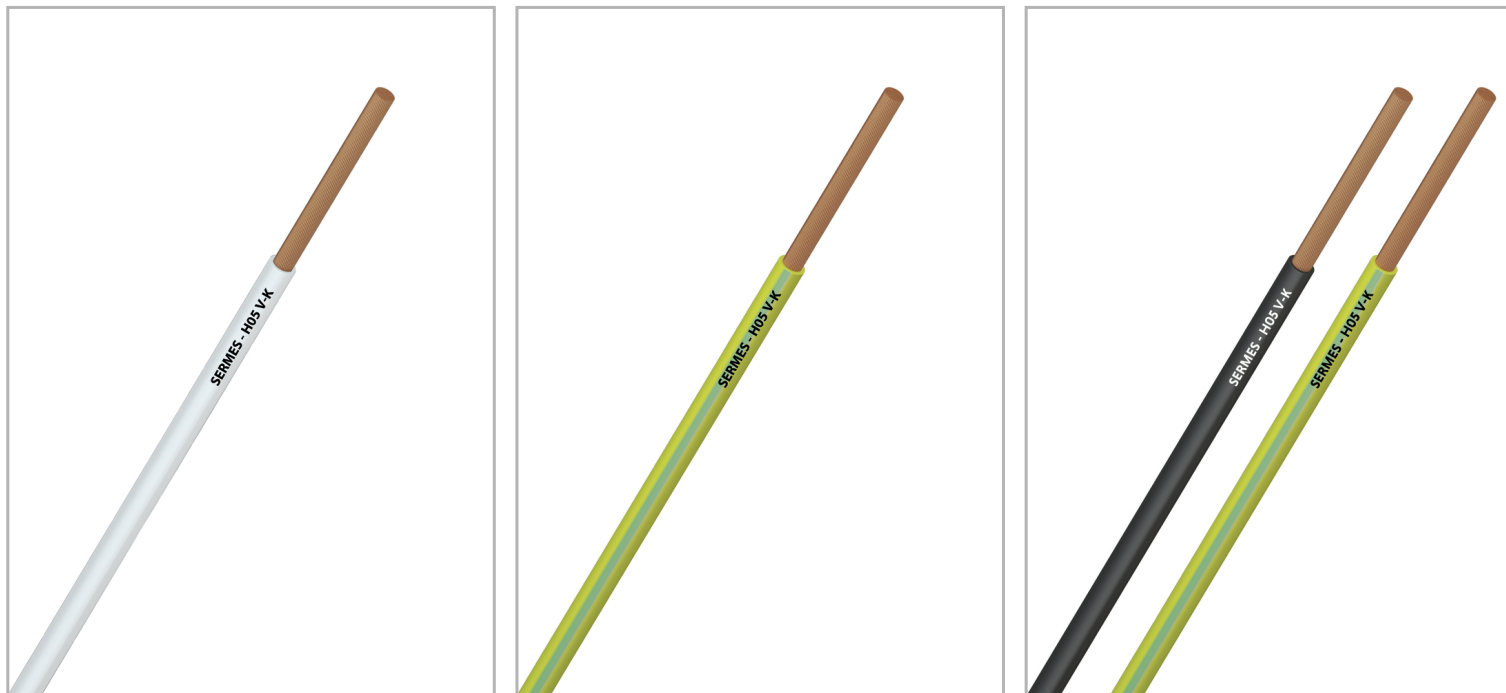


Fils et câbles > Bâtiment et Tertiaire > Installations domestiques > Fils PVC > H05 V-K

**DÉSIGNATION ARTICLE :** [H05 V-K 0,5 BLANC FUT 3000M](#)

**PHOTOS ET SCHÉMAS**

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Code article	<b>11301084</b>
Âme	<b>cuivre nu souple, classe 5</b>
Isolation	<b>PVC</b>
Tension de service Uo/U	<b>300 / 500 V AC</b>
Tension d'essai	<b>2000 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 :</b> <b>+ 70°C</b>  <b>en régime de court-circuit :</b> <b>+ 160°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 (moultures, plinthes, gaines, vides de construction, huisseries) et en caniveaux non inondables, en intérieur.

**INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES**

Voir également version sans halogène H05 Z-K

**REMARQUE / NOTA**

Article sur demande, consultez-nous.

**NORME COURTE**

NF C 32-201-5.

## CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Rayon de courbure	<b>fixe : 4 x ø</b>
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 H05 V-K</b>
Variante	<b>V2-K en 90°C sur demande</b> <b>Z-K sans halogène</b>
Section	<b>0,5 mm<sup>2</sup></b>
Section complète	<b>0,5 mm<sup>2</sup></b>
ø extérieur approx. maxi	<b>2,5 mm</b>
ø extérieur approx. mini	<b>2,1 mm</b>
Intensité en régime permanent 2/3cond	<b>9/8 A</b>
Intensité en régime permanent 4/6cond	<b>6/5 A</b>
Conditionnement	<b>F3000</b>
Conditionnement	<b>Fût</b>
Longueur conditionnement	<b>3000</b>
Mini de coupe sans frais	<b>PC m</b>
(1)	<b>(1) Intensités maximales (Iz) 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>9,000 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**

Poids cuivre **4,800 kg/km**

**TÉLÉCHARGEMENT**

↓ [PAGE CATALOGUE \(0.63 MO\)](#) 

↓ [DÉCLARATION DE PERFORMANCE](#) 

↓ [VISUELS \(0.309 MO\)](#) 