# FICHE TECHNIQUE

**CODE ARTICLE :** 11322144

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

**DÉSIGNATION ARTICLE :** H07 V-K 2,5 MARRON FUT DE 1000M

## PHOTOS ET SCHÉMAS

## CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

| | |
|---|---|
| Code article | **11322144** |
| 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 | **en régime permanent :**<br>**+ 70°C**<br>**en régime de court-circuit :**<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 (moulures, plinthes, gaines, vides de construction, huisseries) et en caniveaux non inondables, en intérieur.

### INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Voir également version sans halogène H07 Z-K

### REMARQUE / NOTA

Article sur demande, consultez-nous.

### NORME COURTE

NF C 32-201-5.

## CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

| | |
|---|---|
| Traction statique | **15 N/mm² 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**<br><br>**Z-K sans halogène** |
| Section | **2,5 mm²** |
| Section complète | **2,5 mm²** |
| ø extérieur approx. maxi | **4,1 mm** |
| ø extérieur approx. mini | **3,4 mm** |
| Intensité en régime permanent 2/3cond | **24/21 A** |
| Intensité en régime permanent 4/6cond | **19/16 A** |
| Conditionnement | **F1000** |
| Conditionnement | **Fût** |
| Longueur conditionnement | **1000** |
| Mini de coupe sans frais | **PC m** |
| (1) | **(1) Intensités maximales (Iz) valables pour :**<br><br>**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 | **29,000 Kg/Km** |
| Poids cuivre | **23,000 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

## TÉLÉCHARGEMENT

- PAGE CATALOGUE (1.48 MO)
- DÉCLARATION DE PERFORMANCE
- VISUEL (0.116 MO)