

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

**DÉSIGNATION ARTICLE :** [H07 V-R 35 V/JAUNE T500](#)

**PHOTOS ET SCHÉMAS**

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Code article	11128135
Âme	cuivre nu câblé, classe 2
Isolation	PVC
Tension de service U <sub>0</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 : + 70°C en régime de court-circuit : + 160°C
Rayon de courbure	fixe : 6 x ø
Traction statique	15 N/mm <sup>2</sup> de section cuivre

**CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES**
**APPLICATIONS**

Filerie rigide pour tableaux et appareillages électriques.  
Câblage des circuits domestiques.

**INSTALLATION**

Sous conduits appropriés, en montage apparent ou encastré (moules, plinthes, gaines, vides de construction et huisseries).

**NORME COURTE**

NF C 32-201-3.

**NORMES**

NF C 32-201-3 : conducteurs et câbles isolés au polychlorure de vinyle, de tension assignée au plus égale à 450 / 750V.  
CENELEC HD 21.3 S3 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.

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Traction dynamique **50 N/mm<sup>2</sup> de section cuivre**

Couleurs disponibles en homologation HAR **noir, bleu, brun, gris, orange, rose, rouge, bleu clair, violet, blanc, vert/jaune**

Marquage **USE HAR H07 V-R**

Section **35 mm<sup>2</sup>**

Section complète **35 mm<sup>2</sup>**

ø extérieur approx. maxi **9,7 mm**

ø extérieur approx. mini **8,1 mm**

Intensité en régime permanent 2/3cond **96/89 A**

Intensité en régime permanent 4/6cond **77/67 A**

Conditionnement **T500**

Conditionnement **Touret**

Longueur conditionnement **500**

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 **345,000 Kg/Km**

Poids cuivre **322,000 kg/km**

**CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES**

ROHS  
1

**TÉLÉCHARGEMENT**

↓ [PAGE CATALOGUE \(0.89 MO\)](#) 

↓ [DÉCLARATION DE PERFORMANCE](#) 

## TÉLÉCHARGEMENT

[VISUEL \(0.095 MO\)](#)