

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

DÉSIGNATION ARTICLE : [H07 V-R 35 ROUGE T500](#)

**PHOTOS ET SCHÉMAS**

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Code article	11128125
Âme	cuivre nu câblé, classe 2
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	<b>en régime permanent :</b> <b>+ 70°C</b>  <b>en régime de court-circuit :</b>  <b>+ 160°C</b>

Rayon de courbure fixe : 6 x ø

**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 statique	15 N/mm <sup>2</sup> de section cuivre
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>
∅ extérieur approx. maxi	9,7 mm
∅ 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)	<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	345,000 Kg/Km
Poids cuivre	322,000 kg/km

## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

ROHS  
1

## TÉLÉCHARGEMENT

↓ [PAGE CATALOGUE \(0.89 MO\)](#) 

↓ [DÉCLARATION DE PERFORMANCE](#) 

↓ [VISUEL \(0.086 MO\)](#) 