

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

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

**PHOTOS ET SCHÉMAS**

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Code article **11128124**

EAN 13 **8009929017993**

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

**en régime permanent :**

**+ 70°C**

**en régime de court-circuit :**

**+ 160°C**

**CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES**
**APPLICATIONS**

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

**INSTALLATION**

Sous conduits appropriés, en montage apparent ou encastré (moultres, 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

Rayon de courbure	fixe : 6 x $\varnothing$
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>
$\varnothing$ extérieur approx. maxi	10,9 mm
$\varnothing$ extérieur approx. mini	9 mm
Intensité en régime permanent 2/3cond	119/110 A
Intensité en régime permanent 4/6cond	95/83 A
Conditionnement	TGL
Conditionnement	Touret
Longueur conditionnement	à la coupe
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
Article équivalent	11128121

## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

ROHS  
1

## CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Article équivalent 2 11128125

## TÉLÉCHARGEMENT

[↓ PAGE CATALOGUE \(0.89 MO\)](#) 

[↓ DÉCLARATION DE PERFORMANCE](#) 

[↓ VISUEL \(0.086 MO\)](#) 