

Fils et câbles &gt; Bâtiment et Tertiaire &gt; Installations domestiques &gt; Fils PVC &gt; H07 V-R

**DÉSIGNATION ARTICLE :** [H07 V-R 25 ROUGE TGL](#)**PHOTOS ET SCHÉMAS****CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**Code article **11127124**Âme **cuivre nu câblé, classe 2**Isolation **PVC**Tension de service **450 / 750 V AC**  
Uo/UTension 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****CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES****APPLICATIONS**Filerie rigide pour tableaux et appareillages électriques.  
Câblage des circuits domestiques.**INSTALLATION**Sous conduits appropriés, en montage apparent ou encastré  
(moulures, plinthes, gaines, vides de construction et huisseries).**NORME**

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	<b>15 N/mm<sup>2</sup> de section cuivre</b>
Traction dynamique	<b>50 N/mm<sup>2</sup> de section cuivre</b>
Couleurs disponibles en homologation HAR	<b>noir, bleu, brun, gris, orange, rose, rouge, bleu clair, violet, blanc, vert/jaune</b>
Marquage	<b>USE HAR H07 V-R</b>
Section	<b>25 mm<sup>2</sup></b>
Section complète	<b>25 mm<sup>2</sup></b>
ø extérieur approx. maxi	<b>9,7 mm</b>
ø extérieur approx. mini	<b>8,1 mm</b>
Intensité en régime permanent 2/3cond	<b>96/89 A</b>
Intensité en régime permanent 4/6cond	<b>77/67 A</b>
Conditionnement	<b>TGL</b>
Conditionnement	<b>Touret</b>
Longueur conditionnement	<b>à la coupe</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>256 Kg/Km</b>
Poids cuivre	<b>230 kg/km</b>
Article équivalent	<b>11127121</b>
Article équivalent 2	<b>11127125</b>

## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

ROHS

1

## CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Article équivalent 3 11127126

## TÉLÉCHARGEMENT

 [PAGE CATALOGUE \(0.89 MO\)](#) 

 [DÉCLARATION DE PERFORMANCE](#) 

 [VISUEL \(0.086 MO\)](#) 