

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

DÉSIGNATION ARTICLE : [H07 V-R 120 V/JAUNE TGL](#)

**PHOTOS ET SCHÉMAS**

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Code article	11134134
EAN 13	8009929018570
Âme	cuivre nu câblé, classe 2
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	<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	<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>120 mm<sup>2</sup></b>
Section complète	<b>120 mm<sup>2</sup></b>
∅ extérieur approx. maxi	<b>18,8 mm</b>
∅ extérieur approx. mini	<b>15,6 mm</b>
Intensité en régime permanent 2/3cond	<b>259/239 A</b>
Intensité en régime permanent 4/6cond	<b>207/184 A</b>
Conditionnement	<b>TGL</b>
Conditionnement	<b>Touret</b>
Longueur conditionnement	<b>à la coupe</b>
Mini de coupe sans frais	<b>50 m</b>
(1)	<b>(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.</b>
Poids article	<b>1170,000 Kg/Km</b>
Poids cuivre	<b>1104,000 kg/km</b>

**CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES**
**ROHS**  
1

**TÉLÉCHARGEMENT**

[PAGE CATALOGUE \(1.02 MO\)](#)


## TÉLÉCHARGEMENT

↓ [DÉCLARATION DE PERFORMANCE](#) 

↓ [VISUEL \(0.095 MO\)](#) 