

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

**DÉSIGNATION ARTICLE :** [H07 V-R 25 NOIR TGL](#)

**PHOTOS ET SCHÉMAS**

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Code article **11127164**

Couleur **noir**

Âme **cuivre nu câblé, classe 2**

Isolation **PVC**

Tension de service **450 / 750 V AC**  
Uo/U

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 (moules, 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

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	25 mm <sup>2</sup>
Section complète	25 mm <sup>2</sup>
$\varnothing$ extérieur approx. maxi	9,7 mm
$\varnothing$ 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	TGL
(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	256 Kg/Km
Poids cuivre	230 kg/km
Article équivalent	11127161

## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

ROHS  
1

## TÉLÉCHARGEMENT

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

 [DÉCLARATION DE PERFORMANCE](#) 

TÉLÉCHARGEMENT



[VISUEL \(0.071 MO\)](#)

