

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

DÉSIGNATION ARTICLE : [H07 V-R 16 NOIR TGL](#)

**PHOTOS ET SCHÉMAS**

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Code article **11126164**

EAN 13 **8009929695771**

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 (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

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	16 mm <sup>2</sup>
Section complète	16 mm <sup>2</sup>
$\varnothing$ extérieur approx. maxi	7,8 mm
$\varnothing$ extérieur approx. mini	6,4 mm
Intensité en régime permanent 2/3cond	76/68 A
Intensité en régime permanent 4/6cond	59/53 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 163,000 Kg/Km

Poids cuivre 147,200 kg/km

Article équivalent 1 11126161

## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

ROHS

1

## TÉLÉCHARGEMENT

↓ [PAGE CATALOGUE \(1.02 MO\)](#) 

↓ [DÉCLARATION DE PERFORMANCE](#) 

↓ [VISUEL \(0.071 MO\)](#) 