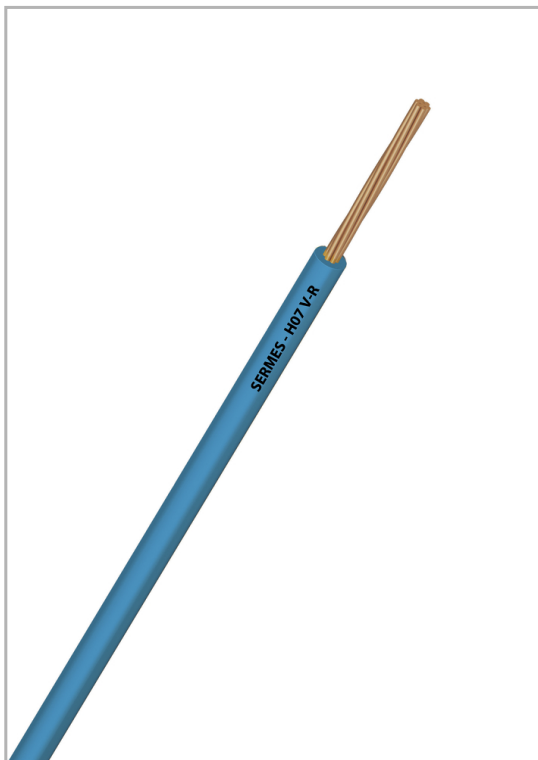


Fils et câbles > Bâtiment et Tertiaire > Installations domestiques > Fils PVC > H07 V-R

DÉSIGNATION ARTICLE : [H07 V-R 35 BLEU CL. C100](#)

**PHOTOS ET SCHÉMAS**

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Code article **11128111**

EAN 13 **8009929018174**

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 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 119/110 A  
2/3cond

Intensité en régime permanent 95/83 A  
4/6cond

Conditionnement C100

Conditionnement Couronne

Longueur conditionnement 100

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

## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

ROHS

1

## TÉLÉCHARGEMENT

↓ [PAGE CATALOGUE \(1.02 MO\)](#) 

↓ [DÉCLARATION DE PERFORMANCE](#) 

↓ [VISUEL \(0.087 MO\)](#) 