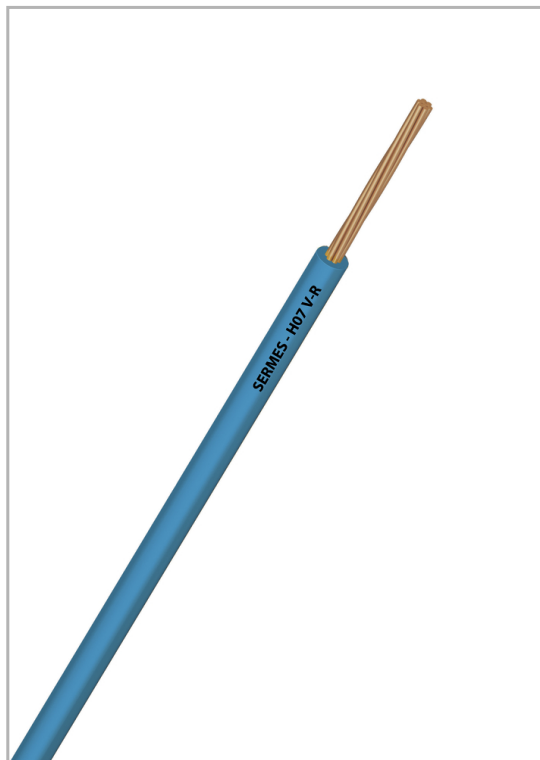


Fils et câbles > Bâtiment et Tertiaire > Installations domestiques > Fils PVC > H07 V-R

**DÉSIGNATION ARTICLE :** [H07 V-R 10 BLEU CL. T500](#)

**PHOTOS ET SCHÉMAS**

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Code article	11125115
Couleur	bleu clair
Âme	cuiivre 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>

**CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES**
**APPLICATIONS**

Filerie rigide pour tableaux et appareillages électriques.

Câblage des circuits domestiques.

**INSTALLATION**

Sous conduits appropriés, en montage apparent ou encastré (moultres, 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 ø**

 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 **10 mm<sup>2</sup>**

 Section complète **10 mm<sup>2</sup>**

 ø extérieur approx. maxi **6,7 mm**

 ø extérieur approx. mini **5,3 mm**

 Intensité en régime permanent **57/50 A**  
2/3cond

 Intensité en régime permanent **44/39 A**  
4/6cond

 Conditionnement **T500**

(1) **(1) Intensités maximales (I<sub>z</sub>) 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 **108 Kg/Km**

 Poids cuivre **92 kg/km**
**CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES**
**ROHS**

1

**TÉLÉCHARGEMENT**
[↓ PAGE CATALOGUE \(0.89 MO\)](#) 
[↓ DÉCLARATION DE PERFORMANCE](#) 
[↓ VISUEL \(0.087 MO\)](#) 