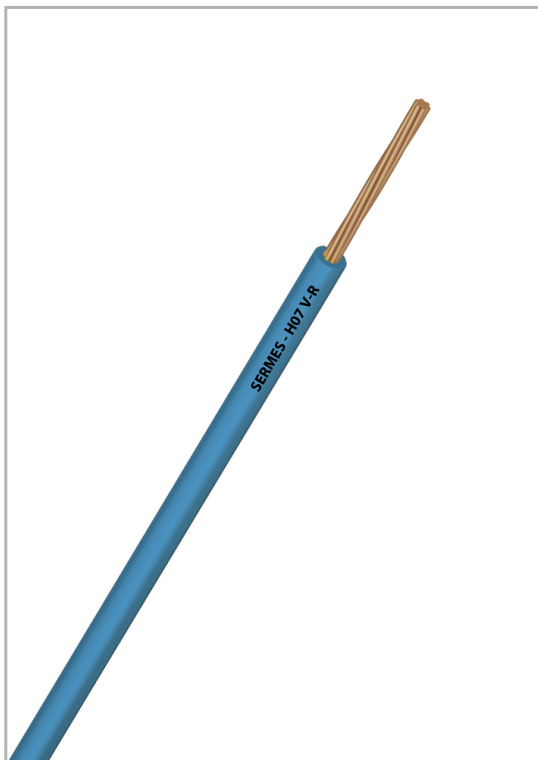


Fils et câbles > Bâtiment et Tertiaire > Installations domestiques > Fils PVC > H07 V-R

DÉSIGNATION ARTICLE : [H07 V-R 25 BLEU CL. TGL](#)

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article **11127114**

Couleur **bleu clair**

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 ø
Traction statique	15 N/mm² de section cuivre
Traction dynamique	50 N/mm² 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 mm²
Section complète	25 mm²
ø extérieur approx. maxi	9,7 mm
ø 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	11127111
Article équivalent 2	11127115
Article équivalent 3	11127116

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES
ROHS
1

TÉLÉCHARGEMENT

↓ [PAGE CATALOGUE \(0.89 MO\)](#) 

↓ [DÉCLARATION DE PERFORMANCE](#) 

↓ [VISUEL \(0.087 MO\)](#) 