

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**Âme **cuivre nu câblé, classe 2**Isolation **PVC**Tension de service **450 / 750 V AC**
Uo/UTension 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**Rayon de courbure **fixe : 6 x ø****CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES****APPLICATIONS**Filerie rigide pour tableaux et appareillages électriques.
Câblage des circuits domestiques.**INSTALLATION**Sous conduits appropriés, en montage apparent ou encastré
(moulures, plinthes, gaines, vides de construction et huisseries).**NORME**

NF C 32-201-3.

NORMESNF 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

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. **9,7 mm**
maxiØ extérieur approx. **8,1 mm**
miniIntensité en régime **96/89 A**
permanent
2/3condIntensité en régime **77/67 A**
permanent
4/6condConditionnement **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 **256 Kg/Km**Poids cuivre **230 kg/km**Article équivalent **11127111**Article équivalent 2 **11127115**

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

ROHS

1

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Article équivalent 3 11127116

TÉLÉCHARGEMENT

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

 [DÉCLARATION DE PERFORMANCE](#) 

 [VISUEL \(0.087 MO\)](#) 