

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

DÉSIGNATION ARTICLE : [H07 V-R 35 NOIR TGL](#)

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article **11128164**

EAN 13 **8009929017849**

Âme **cuivre nu câblé, classe 2**

Isolation **PVC**

Tension de service U_o/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/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 35 mm²

Section complète 35 mm²

\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 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 345,000 Kg/Km

Poids cuivre 322,000 kg/km

Article équivalent 11128161

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

ROHS

1

TÉLÉCHARGEMENT

↓ [PAGE CATALOGUE \(0.89 MO\)](#) 

↓ [DÉCLARATION DE PERFORMANCE](#) 

↓ [VISUEL \(0.071 MO\)](#) 