

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

DÉSIGNATION ARTICLE : [H07 V-R 50 NOIR TGL](#)

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article **11131164**

EAN 13 **8009929654709**

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 (moultures, 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 ² de section cuivre
Traction dynamique	50 N/mm ² 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	50 mm ²
Section complète	50 mm ²
\varnothing extérieur approx. maxi	12,8 mm
\varnothing extérieur approx. mini	10,6 mm
Intensité en régime permanent 2/3cond	144/134 A
Intensité en régime permanent 4/6cond	115/100 A
Conditionnement	TGL
Conditionnement	Touret
Longueur conditionnement	à la coupe
Mini de coupe sans frais	100 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	455,000 Kg/Km
Poids cuivre	460,000 kg/km

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

ROHS
1

TÉLÉCHARGEMENT

↓ [PAGE CATALOGUE \(1.02 MO\)](#) 

↓ [DÉCLARATION DE PERFORMANCE](#) 

↓ [VISUEL \(0.071 MO\)](#) 