FICHE TECHNIQUE

CODE ARTICLE : 11134204

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

DÉSIGNATION ARTICLE : H07 V-R 150 V/JAUNE TGL

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	**11134204**
EAN 13	**8009929018648**
Âme	**cuivre 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	**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 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

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	**150 mm²**
Section complète	**150 mm²**
ø extérieur approx. maxi	**20,9 mm**
ø extérieur approx. mini	**17,3 mm**
Intensité en régime permanent 2/3cond	**299/275 A**
Intensité en régime permanent 4/6cond	**239/209 A**
Conditionnement	**TGL**
Conditionnement	**Touret**
Longueur conditionnement	**à la coupe**
Mini de coupe sans frais	**50 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	**1440,000 Kg/Km**
Poids cuivre	**1440,000 kg/km**

TÉLÉCHARGEMENT

PAGE CATALOGUE (1.02 MO)

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

ROHS

1

TÉLÉCHARGEMENT

- DÉCLARATION DE PERFORMANCE
- VISUEL (0.095 MO)