

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

DÉSIGNATION ARTICLE : [H07 V-R 6 V/JAUNE T1000](#)

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	11124136
EAN 13	8009929017023
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 (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

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	6 mm²
Section complète	6 mm²
∅ extérieur approx. maxi	5,2 mm
∅ extérieur approx. mini	4,1 mm
Intensité en régime permanent 2/3cond	41/36 A
Intensité en régime permanent 4/6cond	32/28 A
Conditionnement	T1000
Conditionnement	Touret
Longueur conditionnement	1000
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	66,000 Kg/Km
Poids cuivre	55,200 kg/km

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES
ROHS
1

TÉLÉCHARGEMENT

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


TÉLÉCHARGEMENT

↓ [DÉCLARATION DE PERFORMANCE](#) 

↓ [VISUEL \(0.095 MO\)](#) 