

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

DÉSIGNATION ARTICLE : [H07 V-K 16 ROUGE TGL](#)

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	11336124
Couleur	rouge
Âme	cuivre nu souple, classe 5
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

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES
APPLICATIONS

Filerie souple pour tableaux et appareillages électriques.

Câblage des circuits domestiques et industriels.

INSTALLATION

Sous conduits appropriés, en montage apparent ou encastré (moules, plinthes, gaines, vides de construction, huisseries) et en caniveaux non inondables, en intérieur.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Voir également version sans halogène H07 Z-K

NORME

NF C 32-201-5.

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Rayon de courbure	fixe : 6 x ø
Traction statique	15 N/mm² de section cuivre
Couleurs disponibles en homologation HAR	vert/jaune, noir, bleu, brun, gris, orange, rose, rouge, bleu clair RAL 5012, bleu foncé RAL 5010, violet, blanc
Couleurs disponibles sans homologation HAR	jaune et vert
Marquage	USE HAR H07 V-K
Variante	V2-K en 90°C sur demande Z-K sans halogène
Section	16 mm²
Section complète	16 mm²
ø extérieur approx. maxi	8,7 mm
ø extérieur approx. mini	6,7 mm
Intensité en régime permanent 2/3cond	76/68 A
Intensité en régime permanent 4/6cond	59/53 A
Conditionnement	TGL
(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	155 Kg/Km
Poids cuivre	147,2 kg/km
Article équivalent	11336121

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES
NORMES

NF C 32-201-5 : conducteurs et câbles isolés au polychlorure de vinyle, de tension assignée au plus égale à 450 / 750V.
 CENELEC HD 21.4.S2 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.

ROHS

1

TÉLÉCHARGEMENT

↓ [PAGE CATALOGUE \(0.63 MO\)](#) 

↓ [DÉCLARATION DE PERFORMANCE](#) 

↓ [VISUEL \(0.123 MO\)](#) 