

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

DÉSIGNATION ARTICLE : [H07 V-K 50 NOIR C100](#)

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	11341161
EAN 13	8032877017463
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 (moultures, plinthes, gaines, vides de construction, huisseries) et en caniveaux non inondables, en intérieur.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Voir également version sans halogène H07 Z-K

REMARQUE / NOTA

Article sur demande, consultez-nous.

NORME COURTE

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	50 mm²
Section complète	50 mm²
ø extérieur approx. maxi	13,9 mm
ø extérieur approx. mini	11,5 mm
Intensité en régime permanent 2/3cond	144/134 A
Intensité en régime permanent 4/6cond	115/100 A
Conditionnement	C100
Conditionnement	Couronne
Longueur conditionnement	100
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	490,000 Kg/Km

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

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉESPoids cuivre **460,000 kg/km****TÉLÉCHARGEMENT**[↓ PAGE CATALOGUE \(0.63 MO\)](#) [↓ DÉCLARATION DE PERFORMANCE](#) [↓ VISUEL \(0.105 MO\)](#) 