

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

DÉSIGNATION ARTICLE : [H07 V-K 25 NOIR C100](#)

PHOTOS ET SCHÉMAS



CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	11337161
EAN 13	8032877016909
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

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 25 mm²

Section complète 25 mm²

ø extérieur approx. maxi 10,2 mm

ø extérieur approx. mini 8,4 mm

Intensité en régime permanent 2/3cond 96/89 A

Intensité en régime permanent 4/6cond 77/67 A

Conditionnement C100

Conditionnement Couronne

Longueur conditionnement 100

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 240,000 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 DÉTAILLÉES

Poids cuivre 230,000 kg/km

TÉLÉCHARGEMENT

[PAGE CATALOGUE \(1.48 MO\)](#)[DÉCLARATION DE PERFORMANCE](#)[VISUEL \(0.105 MO\)](#)