

Câbles 450/750V

## H07V-K



### Description

Ces câbles sont recommandés pour la réalisation d'installations fixes pour habitations particulières, locaux et bureaux, tableaux électriques de contrôle et éclairage domestique et industriel. Ils sont faciles à installer grâce à leur enveloppe isolante très glissante et très souple.



### Applications

- Installations d'éclairage extérieur. Mise à la terre
- Installations intérieures ou réceptrices
- Installations intérieures en habitations particulières
- Installations intérieures en habitations particulières. Locaux contenant une baignoire ou une douche
- Installations dans des locaux présentant un risque d'incendie ou d'explosion
- Installations dans des locaux aux caractéristiques particulières
- Installations électriques dans des caravanes et parcs à caravanes

### Caractéristiques Techniques

<b>1. Conducteur</b>	Âme conductrice cuivre électrolytique souple (Classe V) selon UNE-EN 60228 et EN 60228
<b>2. Isolement</b>	Enveloppe isolante PVC type TI-1 selon UNE21031-3 et HD 21.3S3:1995/A2:2008
<b>Tension nominale</b>	450/750V
<b>Tension d'essai</b>	2.500V en C.A.
<b>Température maximale</b>	70°C

#### Autres caractéristiques

- Couleurs selon UNE 21031 et HD 21.1S4:2002
- Non propagation de la flamme UNE-EN 60332-1, EN 60332 et IEC 60332
- Enveloppe isolante en PVC à émission réduite d'acide chlorhydrique(HCL)



### Dimensions

Section (mm <sup>2</sup> )	Résistance à 20 °C (Ω/km)	Diamètre extérieur (mm)	Poids (Kg/Km)
1,5	13,30	2,90	20
2,5	7,98	3,50	35
4	4,95	4,00	45
6	3,30	4,60	65
10	1,91	5,90	110
16	1,21	6,90	165
25	0,780	8,60	250
35	0,554	9,10	340
50	0,386	11,50	485
70	0,272	13,40	675
95	0,206	15,30	890
120	0,161	17,20	1.125
150	0,129	19,00	1.400
185	0,106	20,90	1.695
240	0,0801	24,20	2.260