

Câbles 450/750 V

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.

Normes de référence: UNE-EN 50525-2-31, EN 50525-2-31 et IEC 60227-3

Applications

Indiqués pour les installations suivantes:

- 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

Dimensions

| Section (mm ²) | Résistance à 20 °C (Ohm/km) | Diamètre Extérieur (mm) | Poids (kg/km) | Classe |
|----------------------------|-----------------------------|-------------------------|---------------|--------|
| 1x1,5 | 13,3 | 3,00 | 19 | Eca |
| 1x2,5 | 7,98 | 3,55 | 30 | Eca |
| 1x4 | 4,95 | 4,10 | 44 | Eca |
| 1x6 | 3,3 | 4,65 | 62 | Eca |
| 1x10 | 1,91 | 5,90 | 105 | Eca |
| 1x16 | 1,21 | 7,00 | 157 | Eca |
| 1x25 | 0,78 | 8,60 | 235 | Eca |
| 1x35 | 0,554 | 9,80 | 319 | Eca |
| 1x50 | 0,386 | 11,70 | 458 | Eca |
| 1x70 | 0,272 | 13,50 | 645 | Eca |
| 1x95 | 0,206 | 16,50 | 877 | Eca |
| 1x120 | 0,161 | 17,80 | 1.111 | Eca |
| 1x150 | 0,129 | 19,60 | 1.366 | Eca |
| 1x185 | 0,106 | 22,30 | 1.701 | Eca |
| 1x240 | 0,0801 | 25,00 | 2.154 | Eca |

Caractéristiques techniques

| | |
|-------------------------|--|
| 1. Conducteur | Âme conductrice cuivre électrolytique souple (Classe V) selon UNE-EN 60228 et EN 60228 |
| 2. Isolant | Enveloppe isolante PVC type TI-1 selon UNE 21031-3 et HD 21.3S3:1995/A2:2008 |
| Tension nominale | 450/750 V |
| Tension d'essai | 2.500 V C.A. |
| Température maximale | 70 °C |
| Autres caractéristiques | |

Couleurs selon UNE 21031 et HD 21.1S4:2002

Non propagation de la flamme selon UNE-EN 60332-1-2, EN 60332-1-2 et IEC 60332-1-2

Enveloppe isolante en PVC à émission réduite d'acide chlorhydrique(HCl)

Classification CPR selon EN 50575

Les données contenues dans ce site sont purement informatives et ne constituent pas un engagement contractuel de la part de Câbles RCT. De même Câbles RCT, dans son processus d'amélioration continue, se réserve le droit de modifier les spécifications techniques sans préavis. 27 juin 2019



SIÈGE SOCIAL ZARAGOZA
T. 976 500 120
info@rct.es

DÉLÉGATION BARCELONA
T. 93 307 95 62
barna@rct.es

DÉLÉGATION MADRID
T. 91 691 85 48
madrid@rct.es

DÉLÉGATION SEVILLA
T. 954 354 946
sevilla@rct.es

DÉLÉGATION VALENCIA
T. 96 375 90 70
valencia@rct.es

cablesrct.com