

Câbles 450/750 V

H07V-R



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.

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

Applications

Ils sont indiqués pour les installations suivantes:

- Installations d'éclairage extérieur
- 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 des parcs à caravanes

Dimensions

Section (mm ²)	Résistance a 20 °C (Ohm/km)	Diamètre Exterieur (mm)	Poids (kg/km)	Classe
1x1,5	12,1	2,85	21	Eca
1x2,5	7,41	3,40	30	Eca
1x4	4,61	4,05	47	Eca
1x6	3,08	4,50	64	Eca
1x10	1,83	5,65	105	Eca
1x16	1,15	6,60	159	Eca
1x25	0,727	8,25	252	Eca
1x35	0,524	9,30	339	Eca
1x50	0,387	11,00	470	Eca
1x70	0,268	13,00	698	-
1x95	0,193	16,10	958	-
1x120	0,153	16,30	1.155	-
1x150	0,124	18,35	1.380	-
1x185	0,101	20,60	1.773	-
1x240	0,0775	23,15	2.259	-

Caractéristiques techniques

1. Conducteur	Âme conductrice cuivre électrolytique Classe II 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 continu, se réserve le droit de modifier les spécifications techniques sans préavis. 30 septembre 2021



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