

Cabos 450/750 V

H07V-K



Descrição

Estes cabos são indicados para a realização de instalações fixas em casas de habitação, locais e escritórios, quadros elétricos de controlo e iluminação doméstica e industrial. São de fácil instalação graças ao seu isolamento superdeslizante e à sua grande flexibilidade.

Normas de referência: UNE-EN 50525-2-31, EN 50525-2-31 e IEC 60227-3

Aplicações

Apropriados para as seguintes instalações:

- Instalações interiores ou recetoras
- Instalações interiores em casas de habitação
- Instalações interiores em casas de habitação. Locais que tenham uma banheira ou um duche
- Instalações em locais com risco de incêndio ou explosão
- Instalações em locais de características especiais
- Instalações elétricas em caravanas e em parques de caravanas

Dimensões

Secção (mm ²)	Resistência a 20 °C (Ohm/km)	Diâmetro Exterior (mm)	Peso (kg/km)	Classe
1x1,5	13,3	2,90	19	Eca
1x2,5	7,98	3,55	30	Eca
1x4	4,95	4,05	44	Eca
1x6	3,3	4,60	62	Eca
1x10	1,91	5,90	105	Eca
1x16	1,21	6,95	157	Eca
1x25	0,78	8,55	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	16,45	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

Características técnicas

1. Condutor	Cobre eletrolítico flexível (Classe V) de acordo com UNE-EN 60228, EN 60228 e IEC 60228
2. Isolamento	PVC tipo TI-1 de acordo com UNE 21031-3, HD 21.3S3 e IEC 60227
Tensão nominal	450/750 V
Tensão de ensaio	2.500 V A.C.
Temperatura máxima	70 °C

Outras características

Cores de acordo com UNE 21031 e HD 21.1S4

Não propaga as chamas de acordo com UNE-EN 60332-1-2, EN 60332-1-2 e IEC 60332-1-2

Isolamento de PVC de reduzida emissão de ácido clorídrico (HCl)

Classificação CPR de acordo com EN 50575

Os dados contidos nesta página são meramente informativos, não constituindo um compromisso contratual de nenhum tipo por parte da Cables RCT. 30 setembro 2021
Da mesma forma, a Cables RCT, no âmbito do seu processo de melhoria contínua, reserva-se o direito de modificar as suas especificações técnicas sem aviso prévio.



SEDE ZARAGOZA
T. 976 500 120
info@rct.es

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

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

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

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

cablesrct.com