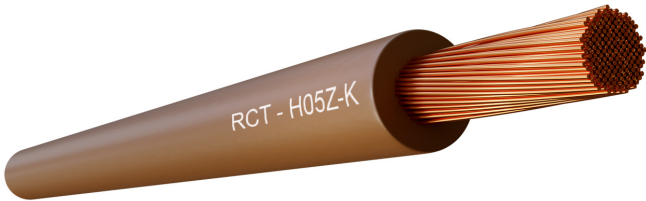


Cabos 300/500 V

H05Z-K



Descrição

Os cabos H05Z-K cumprem os critérios de classificação dos produtos de construção de acordo com o Regulamento CPR da UE 305/2011 e a norma EN 50575. Estes cabos são indicados para a realização de instalações de cablagem de quadros, painéis e, em particular, quando a baixa emissão de fumos e gases corrosivos e um comportamento melhorado relativamente à temperatura sejam requisitos.

Normas de referência: UNE-EN 50525-3-41, EN 50525-3-41, IEC 60227-3

Aplicações

- Indicado para as seguintes instalações:
- Cablagem de quadros e painéis
 - Locais de afluência pública

Dimensões

Seção (mm2)	Resistencia a 20 °C (Ohm/km)	Diâmetro Exterior(mm)	Peso (kg/km)	Classe
1x0,5	39	2,1	8	Eca
1x0,75	26	2,26	10	Eca
1x1	19,5	2,44	13	Eca

Características técnicas

1. Condutor	Cobre eletrolítico flexível (Classe V) de acordo com a UNE-EN 60228, EN 60228 e IEC 60228
2. Isolamento	Material termoestável com base poliolefínica com baixa emissão de fumos e de gases corrosivos, tipo EI-5 de acordo com UNE 21027-9 e HD 22.9S3
Tensão nominal	300/500 V
Tensão de ensaio	2.000 V A.C.
Temperatura máxima	90 °C
Cores	De acordo com UNE-EN 50525-1 e EN 50525-1
Sem propagação de chamas	De acordo com UNE-EN 60332-1-2, EN 60332-1-2 e IEC 60332-1-2
Baixo teor de halogéneo	De acordo com IEC 60754-1 e 60754-2
Baixa emissão de gases corrosivos	De acordo com UNE-EN 50267, EN 50267 e IEC 60754-1 e 60754-2
Baixa emissão de fumos opacos	De acordo com UNE-EN 61034-2, EN 61034-2 e IEC 61034-2

Os dados contidos nesta página são meramente informativos, não constituindo um compromisso contratual de nenhum tipo por parte da Cables RCT. 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.

17 de julho de 2024



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

Delegación BARCELONA
T. 933 079 562
barna@rct.es

Delegación MADRID
T. 916 918 548
madrid@rct.es

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

Delegación VALENCIA
T. 963 759 070
valencia@rct.es

cablesrct.com