

Cabos 300/500 V

H05Z1-K



Descrição

Estes cabos flexíveis e sem halogéneo são indicados para instalações fixas em locais de afluência pública e onde, em casode incêndio, a baixa emissão de fumos e gases corrosivos seja um requisito.

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

Aplicações

Apropriados para as seguintes instalações:

- Derivação individual
- Instalações interiores ou recetoras
- Locais de afluência pública
- Instalações em locais com risco de incêndio ou explosão

Apropriados para instalações onde se queira aumentar a proteção contra incêndios

Características técnicas

1. Condutor	Cobre eletrolítico flexível (Classe V) de acordo com a UNE-EN 60228, EN 60228 e IEC 60228
2. Isolamento	Material termoplástico sem halogéneos tipo TI-7 de acordo com UNE 21031 e HD 21.15S1.
Tensão nominal	300/500 V
Tensão de ensaio	2.000 V A.C.
Tensão nominal	70 °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



Dimensões

Seção (mm ²)	Resistencia a 20 °C (Ohm/km)	Diâmetro Exterior(mm)	Peso (kg/km)	Classe
1x0,5	39	2,1	9	Cca-s1b,d1,a1
1x0,75	26	2,22	11	Cca-s1b,d1,a1
1x1	19,5	2,75	14	Cca-s1b,d1,a1

17 de julho de 2024

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.



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