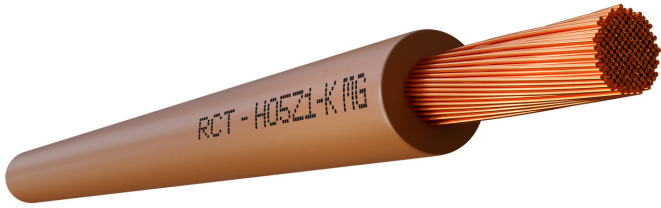


Cabos Marking Grade

H05Z1-K Marking Grade



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.

O nome Marking Grade refere-se ao composto particular utilizado no isolamento que proporciona uma melhoria substancial na marcação e remarcação com tinta. Especiais para máquinas inkjet.

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

Especialmente para aplicações que requerem a marcação de tinta sobre o cabo. Especiais para máquinas inkjet.

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 (mm2)	Resistencia a 20 °C (Ohm/km)	Diâmetro Exterior(mm)	Peso (kg/km)	Classe
1x0,5	39	2,1	9	
1x0,75	26	2,25	11	
1x1	19,5	2,42	14	

07 de outubro 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