

Cabos Marking Grade

H05Z-K 90°C Marking Grade



Descrição

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.

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 50525-3-41, EN 50525-3-41, IEC 60227-3

Aplicações

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

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 termoestável com base poliolefinica com baixa emissão de fumos e de gases corrosivos, tipo EI-5 de acordo com UNE 21027-9 e HD 22.9S3 Fórmula especiais para impressora inkjet.
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
Não propagação do fogo CPR	De acordo com a EN 50399
Baixo teor de halógeno	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
Outras características	Especialmente para máquinas de jato de tinta

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

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.



cablesrct.com