

Cabos Marking Grade

H07Z-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

Apropriado para as seguintes instalações:

- Centralização de contadores
- 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	450/750 V
Tensão de ensaio	2.500 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
Outras características	Especialmente para máquinas de jato de tinta



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

Dimensões

Seção (mm ²)	Resistencia a 20 °C (Ohm/km)	Diâmetro Exterior(mm)	Peso (kg/km)	Classe
1x1,5	13,3	2,9	19	Dca-s2,d2,a2
1x2,5	7,98	3,48	29	Dca-s2,d2,a2
1x4	4,95	4	43	Dca-s2,d2,a2
1x6	3,3	4,48	60	Dca-s2,d2,a2
1x10	1,91	5,9	105	Dca-s2,d2,a2
1x16	1,21	6,85	154	Dca-s2,d2,a2
1x25	0,78	8,47	232	Dca-s2,d2,a2
1x35	0,554	9,8	323	Dca-s2,d2,a2
1x50	0,386	11,6	464	Dca-s2,d2,a2
1x70	0,272	13,45	653	Dca-s2,d2,a2
1x95	0,206	16	856	Dca-s2,d2,a2
1x120	0,161	17,8	1106	
1x150	0,129	19,6	1361	
1x185	0,106	21,56	1628	
1x240	0,0801	24,12	2146	