

H07Z-K



Descrição

Os cabos H07Z-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 sendo adequado 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

- Apropriado para as seguintes instalações:
- Centralização de contadores
 - Locais de afluência pública

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	450/750 V
Tensão de ensaio	2.500 V A.C.
Temperatura máxima	90 °C
Temperatura mínima	-15°C De acordo com os testes de frio padrão
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 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



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	