

Cabos 300/500 V

05Z1Z1-F



Descrição

Especialmente indicados nos locais onde seja necessária a instalação de materiais de elevada segurança ou onde se queira ter uma maior proteção em caso de incêndio. Estes cabos são indicados para instalações móveis em interiores e para eletrodomésticos com uma força mecânica média.

Normas de referência: UNE 21031-14 e HD 21.14S1

Aplicações

- ITC-BT 20 Instalações interiores ou recetoras
- ITC-BT 28 Locais de afluência pública
- ITC-BT 29 Instalações em locais com risco de incêndio ou explosão
- ITC-BT 30 Instalações em locais de características especiais
- ITC-BT 33 Instalações com fins especiais: instalações de obra provisórias e temporárias
- ITC-BT 34 Instalações com fins especiais, feiras e stands

Também são apropriados para outras instalações que queiram aumentar a proteção contra incêndios, inclusivamente casas de habitação.

Características técnicas

1. Condutor	Cobre eletrolítico flexível (Classe V) de acordo com a UNE-EN 60228, EN 60228 e IEC 60228
2. Isolamento	Poliolefina termoplástica sem halogéneos tipo TI-6 de acordo com UNE 21031-14
3. Bainha Exterior	Poliolefina termoplástica sem halogéneos tipo TM-7 de acordo com UNE 21031-14 e HD 21.14S1
Tensão nominal	70 °C
Tensão de ensaio	2.000 V A.C.
Tensão nominal	300/500 V
Cores	Cores de acordo com UNE-EN 50334, EN 50334
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	Outras composições e cores de identificação dos primários estão disponíveis mediante pedido.

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.

17 de julho de 2024



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
4x6	3,3	13,95	373	
4x10	1,91	17,46	589	Dca-s2,d2,a2
5x6	3,3	16	472	Dca-s2,d2,a2
5x10	1,91	18,2	715	Dca-s2,d2,a2
5x16	1,21	21,5	1038	
6x1	19,5	9,15	135	Dca-s2,d2,a2
6x1,5	13,3	11,01	195	
7x0,75	26	8,55	119	Dca-s2,d2,a2
7x1	19,5	9,15	142	Dca-s2,d2,a2
7x1,5	13,3	11,11	206	Dca-s2,d2,a2
8x1	19,5	9,9	164	Dca-s2,d2,a2
10x0,5	39	8,5	116	
10x1	19,5	11,73	231	Dca-s2,d2,a2
10x1,5	13,3	13,72	300	Dca-s2,d2,a2
12x1	19,5	12,14	243	Dca-s2,d2,a2
14x1	19,5	11,86	255	Dca-s2,d2,a2
15x0,75	26	12,6	240	Dca-s2,d2,a2
16x0,5	39	14	180	
16x1	19,5	13,8	340	Dca-s2,d2,a2
18x1	19,5	13,8	368	Dca-s2,d2,a2
19x1	19,5	14,6	374	Dca-s2,d2,a2
20x0,75	26	14,35	314	Dca-s2,d2,a2
24x1	19,5	17,32	499	Dca-s2,d2,a2
27x1	19,5	15,87	465	Dca-s2,d2,a2
30x1	19,5	16,99	526	Dca-s2,d2,a2
37x1	19,5	18,6	623	Dca-s2,d2,a2