

Cabos 300/500 V

05VV-F



Descrição

Estes cabos são indicados para instalações móveis no interior e para eletrodomésticos com força mecânica média, sendo a sua principal utilização as aplicações domésticas.

Normas de referência: UNE 21031 e IEC 60227-5

Aplicações

Para as seguintes instalações:

- Instalações interiores ou recetoras
- Instalações interiores em casas de habitação. Locais que tenham uma banheira ou um duche
- Instalações em locais de características especiais
- Instalações com fins especiais: instalações de obra provisórias e temporárias
- Instalações com fins especiais: feiras e stands
- Instalações de recetores
- Instalações elétricas em móveis

Características técnicas

Sem propagação de chamas	De acordo com UNE-EN 60332-1-2, EN 60332-1-2 e IEC 60332-1-2
1. Condutor	Cobre eletrolítico flexível (Classe V) de acordo com a UNE-EN 60228, EN 60228 e IEC 60228
2. Isolamento	PVC tipo TI-2 de acordo com UNE-EN 50363-3 e EN 50363-3
3. Bainha Exterior	PVC tipo TM-2 de acordo com UNE 21031 e HD 21.5S3
Tensão nominal	300/500 V
Tensão de ensaio	2.000 V A.C.
Tensão nominal	70 °C
Temperatura mínima	-15°C De acordo com os testes de frio padrão
Cores	De acordo com UNE 21089 e HD 308 S2 (marcadas a cores para menos de cinco condutores), UNE-EN 50334 e EN 50334 (marcadas por registo para mais de cinco condutores)

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
6x0,75	26	8,3	109	Eca
6x1	19,5	9,35	131	Eca
6x1,5	13,3	10,98	195	Eca
7x0,75	26	9	132	Eca
7x1	19,5	9,73	154	Eca
7x1,5	13,3	10,98	205	Eca
7x2,5	7,98	12,6	300	Eca
8x0,75	26	9,05	133	Eca
8x1	19,5	10,23	172	Eca
9x0,75	26	10,24	185	Eca
10x0,75	26	10,24	170	Eca
10x1	19,5	11,96	222	Eca
10x1,5	13,3	13,82	306	Eca
11x0,75	26	11	177	Eca
12x0,75	26	11	195	Eca
12x1	19,5	12,36	248	Eca
12x1,5	13,3	13,82	324	Eca
12x2,5	7,98	16,15	491	Eca
14x1	19,5	13,28	278	Eca
15x0,75	26	12,82	253	Eca
16x0,75	26	11,9	238	Eca
16x1	19,5	14,27	321	Eca
19x0,75	26	12,55	284	Eca
19x1	19,5	15,02	363	Eca
19x1,5	13,3	16,91	494	Eca
19x2,5	7,98	19,95	748	Eca
20x0,75	26	14	311	Eca
24x0,75	26	14	333	Eca
24x1	19,5	17,9	495	Eca
24x1,5	13,3	19,11	622	Eca
25x0,75	26	15,18	370	Eca
25x1	19,5	16,8	496	Eca
27x1	19,5	16	470	Eca
30x0,75	26	15,5	410	Eca
30x1	19,5	19,22	582	Eca
37x0,75	26	16,95	496	Eca
37x1	19,5	19,6	682	Eca
37x1,5	13,3	23,13	926	