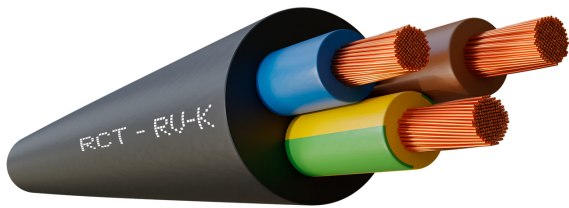


Cabos 0.6/1 kV

RV-K 0,6/1 kV



Descrição

Estes cabos são indicados para o transporte e a distribuição de energia elétrica em baixa tensão. Recomendado para ligações industriais, derivações, distribuição interna e outras Instalações permanentes. Adequado para instalações interiores e exteriores, em tabuleiros de cabo descobertos, em tubos e enterrados.

Dada a sua grande flexibilidade, são muito apropriados para instalações complexas e de grande dificuldade.

Normas de referência: UNE 21123, HD 603 S1 e IEC 60502

Aplicações

Apropriados para as seguintes instalações:

- Redes subterrâneas para distribuição em baixa tensão
- Redes de alimentação subterrânea para instalações de iluminação exterior
- Redes de distribuição de energia elétrica. Derivações subterrâneas
- Instalações interiores ou recetoras
- Instalações em locais de características especiais

Características técnicas

1. Condutor	Cobre eletrolítico flexível (Classe V) de acordo com a UNE-EN 60228, EN 60228 e IEC 60228
2. Isolamento	Polietileno reticulado (XLPE) tipo DIX-3 de acordo com UNE 21123 e HD 603S1
3. Bainha Exterior	PVC tipo DMV-18 de acordo com UNE 21123 e HD 603S1
Tensão nominal	0,6/1 kV
Tensão de ensaio	3.500 V A.C.
Temperatura máxima	90 °C
Temperatura mínima	-15°C De acordo com os testes de frio padrão
Temperatura mínima de instalação	0° C Segundo a norma UNE 21123
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)
Sem propagação de chamas	De acordo com UNE-EN 60332-1-2, EN 60332-1-2 e IEC 60332-1-2
Résistance aux UV	Ensaio climático segundo a UNE 211605



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	5,64	43	Eca
1x2,5	7,98	6,04	55	Eca
1x4	4,95	5,9	61	Eca
1x6	3,3	6,54	82	Eca
1x10	1,91	7,3	122	Eca
1x16	1,21	8,5	181	Eca
1x25	0,78	10,24	270	Eca
1x35	0,554	11,55	366	Eca
1x50	0,386	13,1	500	Eca
1x70	0,272	15,05	689	Eca
1x95	0,206	17,6	907	Eca
1x120	0,161	19,4	1131	Eca
1x150	0,129	21,8	1415	Eca
1x185	0,106	23,6	1703	Eca
1x240	0,0801	26,8	2295	Eca
1x300	0,0641	29,9	2817	Eca
1x400	0,0486	33,2	3630	Eca
2x1,5	13,3	8,22	92	Eca
2x2,5	7,98	9,1	120	Eca
2x4	4,95	10,04	158	Eca
2x6	3,3	11,2	210	Eca
2x10	1,91	13,2	309	Eca
2x16	1,21	16,5	537	Eca
2x25	0,78	20,79	837	Eca
2x35	0,554	22,6	1062	Eca
2x50	0,386	25,7	1436	Eca

Seção (mm ²)	Resistencia a 20 °C (Ohm/km)	Diâmetro Exterior(mm)	Peso (kg/km)	Classe
3x1,5	13,3	8,84	109	Eca
3x2,5	7,98	9,68	145	Eca
3x4	4,95	10,88	199	Eca
3x6	3,3	11,95	262	Eca
3x10	1,91	14	394	Eca
3x16	1,21	17,53	670	Eca
3x25	0,78	22,03	1037	Eca
3x35	0,554	24,3	1362	Eca
3x50	0,386	27,6	1838	Eca
4x1,5	13,3	9,6	131	Eca
4x2,5	7,98	10,6	176	Eca
4x4	4,95	11,8	243	Eca
4x6	3,3	13,16	328	Eca
4x10	1,91	15,2	503	Eca
4x16	1,21	19,08	830	Eca
4x25	0,78	23,99	1278	Eca
4x35	0,554	27,13	1740	Eca
4x50	0,386	30,8	2364	Eca
5x1,5	13,3	10,36	156	Eca
5x2,5	7,98	11,4	211	Eca
5x4	4,95	12,89	293	Eca
5x6	3,3	14,47	401	Eca
5x10	1,91	17	616	Eca
5x16	1,21	20,82	1003	Eca
5x25	0,78	26,6	1577	Eca
5x35	0,554	29,6	2104	Eca
5x50	0,386	34,5	2931	Eca