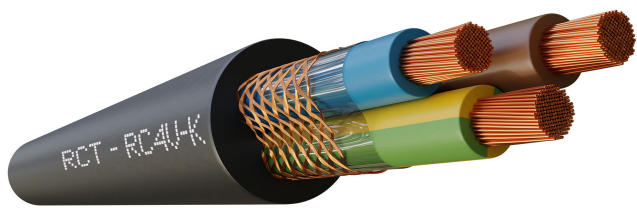


Cables Instrumentación

RC4V-K 0,6/1 kV



Descripción

Estos cables son los indicados para la realización de instalaciones fijas, en las que se requiera protección electromagnética para evitar corrientes parasitarias. Su uso está recomendado en aplicaciones de control y mando de variadores, electroválvulas, arranque de máquinas y autómatas, telerruptores, regulación de temperatura de intensidad o de tensión en válvulas motorizadas.

Su gran flexibilidad los hace indicados para instalaciones complejas y de gran dificultad.

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

Aplicaciones

- Según el REBT 2002, para las siguientes instalaciones:
- ITC-BT 07 Redes subterráneas para distribución en baja tensión
 - ITC-BT 09 Redes de alimentación subterránea para instalaciones de alumbrado exterior
 - ITC-BT 11 Redes de distribución de energía eléctrica. Acometidas subterráneas
 - ITC-BT 20 Instalaciones interiores o receptoras
 - ITC-BT 30 Instalaciones en locales de características especiales

Características Técnicas

1. Conductor	Cobre electrolítico flexible (Clase V) según UNE-EN 60228, EN 60228 e IEC 60228
2. Aislamiento	Polietileno reticulado (XLPE) tipo DIX 3 según UNE 21123, HD 603 S1 e IEC 60502-1
3. Pantalla	Trenza de cobre pulido sobre lámina de poliéster
4. Cubierta	PVC tipo DMV-18 según UNE 21123, HD 603 S1 e IEC 60502
Tensión nominal	0,6/1 kV
Tensión de ensayo	3.500 V C.A.
Temperatura máxima	90 °C
Colores	Según UNE 21089 y HD 308 S2 (marcados con colores para menos de cinco conductores), UNE-EN 50334 y EN 50334 (marcados por inscripción para más de cinco conductores)
No propagación de la llama	Según UNE-EN 60332-1-2, EN 60332-1-2 e IEC 60332-1-2

Los datos contenidos en esta página, son meramente informativos, no constituyendo compromiso contractual de ningún tipo por parte de Cables RCT. Así mismo Cables RCT, dentro de su proceso de mejora continua, se reserva el derecho de modificar sus especificaciones técnicas sin previo aviso.



cablesrct.com

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

Dimensiones

Sección (mm ²)	Resistencia a 20 °C (Ohm/km)	Diámetro Exterior (mm)	Peso (kg/km)	Clase
1x1,5	13,3	8,3	88	Eca
1x2,5	7,98	5,85	56	
1x4	4,95	6,4	72	
1x6	3,3	7	94	
1x10	1,91	7,9	135	
1x16	1,21	8,9	194	Eca
1x25	0,78	10,45	287	Eca
1x35	0,554	11,7	382	Eca
1x50	0,386	13,4	524	Eca
1x70	0,272	16	739	Eca
1x95	0,206	17,6	936	Eca
2x1,5	13,3	8,8	86	Eca
2x2,5	7,98	9,7	112	Eca
2x4	4,95	10,6	146	Eca
2x6	3,3	11,95	196	Eca
2x10	1,91	13,8	281	Eca
2x16	1,21	15,8	408	Eca
2x25	0,78	18,9	599	Eca
3x1,5	13,3	9,4	114	Eca
3x2,5	7,98	10	144	Eca
3x4	4,95	11,6	198	Eca
3x6	3,3	12,6	230	Eca
3x10	1,91	14,6	382	Eca
3x16	1,21	16,75	559	Eca
3x25	0,78	20,1	833	Eca
4x1,5	13,3	10	134	Eca
4x2,5	7,98	11,2	176	Eca

Sección (mm ²)	Resistencia a 20 °C (Ohm/km)	Diámetro Exterior (mm)	Peso (kg/km)	Clase
4x4	4,95	12,8	247	Eca
4x6	3,3	13,9	323	Eca
4x10	1,91	15,9	489	Eca
5x1,5	13,3	10,8	160	Eca
5x2,5	7,98	12,1	215	Eca
5x4	4,95	13,3	297	Eca
5x6	3,3	14,9	400	Eca
5x10	1,91	17,4	601	Eca
6x1,5	13,3	11,75	188	Eca
6x2,5	7,98	12,75	254	Eca
7x1,5	13,3	11,2	185	Eca
7x2,5	7,98	12,75	269	Eca
7x4	4,95	14,4	373	Eca
8x1,5	13,3	13,1	237	Eca
8x2,5	7,98	13,7	307	Eca
10x1,5	13,3	13,25	279	Eca
10x2,5	7,98	14,6	379	Eca
10x4	4,95	16,6	312	Eca
12x1,5	13,3	14,2	303	Eca
12x2,5	7,98	15,55	418	Eca
14x1,5	13,3	14,9	340	Eca
14x2,5	7,98	16,5	475	Eca
16x1,5	13,3	15,75	382	Eca
16x2,5	7,98	17,5	538	Eca
19x1,5	13,3	16,3	422	Eca
19x2,5	7,98	18,45	615	Eca
24x2,5	7,98	20,35	755	Eca
30x2,5	7,98	22,3	920	