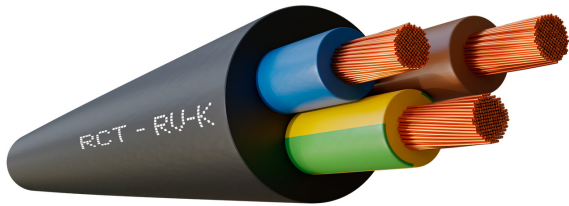


Cables 0.6/1 kV

RV-K 0,6/1 kV



Descripción

Los cables RV-K 0,6/1kV son los indicados para el transporte y distribución de energía eléctrica en baja tensión. Recomendado para conexiones industriales, acometidas, distribución interna y otras instalaciones fijas. Adecuados para instalaciones en interiores y exteriores, sobre soportes al aire, en tubos o enterrados.

Dada su gran flexibilidad son muy apropiados 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

Adecuados para instalaciones interiores y exteriores, sobre soportes al aire, en tubos o enterrados.

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. 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
Temperatura mínima	-15 °C Según ensayos normativos de frío
Temperatura mínima de instalación	0° C Según UNE 21123
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
Resistencia UV	Ensayo climático según UNE 211605

Los datos contenidos en esta página, son meramente informativos, no constituyendo compromiso contractual de ningún tipo por parte de Cables RCT. 14 de noviembre de 2024. 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	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

Sección (mm ²)	Resistencia a 20 °C (Ohm/km)	Diámetro Exterior (mm)	Peso (kg/km)	Clase
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