

Cables 0.6/1 kV

VV-K 0,6/1 kV



Descripción

Estos cables son los indicados para conexiones industriales, control de electroválvulas, arranque de máquinas, autómatas e instalaciones de distribución interna. Puede ser utilizado en redes subterráneas e instalaciones fijas. La especial construcción de estos cables los dota de gran flexibilidad, haciéndolos muy apropiados en 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 09 Instalaciones de alumbrado exterior
 - ITC-BT 20 Instalaciones interiores o receptoras

Características Técnicas

1. Conductor	Cobre electrolítico flexible (Clase V) según UNE-EN 60228, EN 60228 e IEC 60228
2. Aislamiento	PVC tipo A según UNE 21123, HD 603 S1 e IEC 60502
3. Cubierta	PVC tipo ST-1 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	70 °C
Resistencia UV	Ensayo climático según UNE 211605
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.

17 de julio 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

Dimensiones

Sección (mm ²)	Resistencia a 20 °C (Ohm/km)	Diámetro Exterior (mm)	Peso (kg/km)	Clase
1x4	4,95	6,1	69	
1x6	3,3	6,9	93	
1x10	1,91	7,7	133	
1x16	1,21	9,4	188	
1x25	0,78	10,8	283	Eca
1x35	0,554	12,4	66	Eca
1x50	0,386	14,4	567	Eca
1x70	0,272	16,2	759	Eca
1x95	0,206	19	1015	Eca
1x120	0,161	20,5	1247	Eca
1x150	0,129	22,26	1496	Eca
1x185	0,106	24,7	1765	Eca
1x240	0,0801	27,9	2417	Eca
1x300	0,0641	29,44	2832	Eca
2x1,5	13,3	8,84	107	
3x1,5	13,3	9,34	114	
3x2,5	7,98	10	146	
4x1,5	13,3	10,14	153	Eca
4x4	4,95	12,4	252	Eca
4x6	3,3	14,55	353	Eca
4x35	0,554	24,6	1670	Eca
5x1,5	13,3	11	184	Eca
6x1,5	13,3	11,82	228	Eca

Sección (mm ²)	Resistencia a 20 °C (Ohm/km)	Diámetro Exterior (mm)	Peso (kg/km)	Clase
6x2,5	7,98	13,39	296	Eca
7x1,5	13,3	11,82	225	Eca
7x2,5	7,98	13,39	312	Eca
7x4	4,95	14,7	413	Eca
7x6	3,3	17,4	590	Eca
8x1,5	13,3	12,7	275	Eca
8x2,5	7,98	14,53	363	Eca
10x1,5	13,3	14,7	331	Eca
10x2,5	7,98	17,3	497	Eca
10x4	4,95	17,05	607	Eca
11x26,5	0	18,35	508	Eca
12x1,5	13,3	14,7	357	Eca
12x2,5	7,98	16,9	497	Eca
14x1,5	13,3	16,15	421	Eca
14x2,5	7,98	18,2	575	Eca
16x1,5	13,3	17,1	476	Eca
16x2,5	7,98	20,1	684	Eca
19x1,5	13,3	18,05	542	Eca
19x2,5	7,98	19,4	767	Eca
24x1,5	13,3	19,85	657	Eca
24x2,5	7,98	23,68	971	Eca
27x1,5	13,3	20,95	734	Eca
30x1,5	13,3	22,3	825	Eca
37x1,5	13,3	23,3	939	Eca