

Cables 0,6/1kV

VV-K



Descripción

Los cables VV-K 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.



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 e IEC 60502
3. Cubierta	PVC tipo ST-1 según UNE 21123 e IEC 60502
Tensión nominal	0,6/1kV
Tensión de ensayo	3.500V en C.A.
Temperatura máxima	70 °C
Otras características	

- Color según UNE 21089 (marcados con colores para menos de cinco conductores) y HD 308S2
- Color según UNE-EN 50334 (marcados por inscripción para más de cinco conductores) y EN 50334
- No propagación de la llama según UNE-EN 60332, EN 60332 e IEC 60332
- Aislamiento y cubierta de PVC de reducida emisión de ácido clorhídrico (HCL)

CABLES RCT	Crta. Castellón Km 226,9	50720 La Cartuja Baja - Zaragoza	T +34 976 500120	F +34 976 500138	info@rct.es
DELEGACIÓN BARCELONA	C/ Avinguda del Bon Pastor 19,27	08030 Sant Adrià de Besòs - Barcelona	T +34 93 3079562	F +34 93 3073400	barna@rct.es
DELEGACIÓN MADRID	Area Empr. Andalucía Avda. Río Guadalquivir, 7	28906 Getafe - Madrid	T +34 916918548	F +34 912171735	madrid@rct.es
DELEGACIÓN SEVILLA	Pol Ind Calonge C/ Bronce Nave 4	41007 Sevilla	T +34 954 354946	F +34 954 358491	sevilla@rct.es
DELEGACIÓN VALENCIA	Pol Ind Sedaví C/ Sequía de Calvera 5 A	46910 Sedaví - Valencia	T +34 96 3759070	F +34 96 3758435	valencia@rct.es

Dimensiones

Sección (mm ²)	Resistencia a 20 °C (Ω/km)	Diámetro Exterior (mm)	Peso (Kg/Km)
1x1,5	13,30	4,95	50
1x2,5	7,98	5,40	50
1x4	4,95	6,30	100
1x6	3,30	6,85	100
1x10	1,91	7,85	150
1x16	1,21	8,75	200
1x25	0,78	10,45	300
1x35	0,554	11,15	400
1x50	0,386	13,45	550
1x70	0,272	15,30	700
1x95	0,206	19,00	950
1x120	0,161	20,50	1150
1x150	0,129	22,90	1450
1x185	0,106	25,15	1750
1x240	0,0801	28,10	2300
1x300	0,0641	29,45	2850
2x1,5	13,30	8,75	100
3x1,5	13,30	9,30	150
3x2,5	7,98	10,05	200
3x4	4,95	12,70	300
3x6	3,30	12,70	300
4x1,5	13,30	10,05	150
4x2,5	7,98	11,20	200
4x4	4,95	11,70	300
4x6	3,30	13,85	400
4x10	1,91	0	650
4x35	0,554	24,6	1650
5x1,5	13,30	10,95	200
5x2,5	7,98	0	250
5x4	4,95	0	400
5x6	3,30	15,15	450
5x16	1,21	0	950
6x1,5	13,30	12,25	250
6x2,5	7,98	13,6	300
6x6	3,30	17,4	600
7x1,5	13,30	12	250

Sección (mm ²)	Resistencia a 20 °C (Ω/km)	Diámetro Exterior (mm)	Peso (Kg/Km)
7x2,5	7,98	13,55	350
7x4	4,95	16,5	450
7x6	3,3	17,8	650
8x1,5	13,3	12,95	300
8x2,5	7,98	14,65	400
10x1,5	13,3	13,95	350
10x2,5	7,98	16,8	550
10x4	4,95	21,9	750
12x1,5	13,3	15,35	400
12x2,5	7,98	17,8	550
14x1,5	13,3	16,6	450
14x2,5	7,98	18,2	600
16x1,5	13,3	17,3	500
16x2,5	7,98	19,95	700
18x1,5	13,3	17,4	500
19x1,5	13,3	18,15	550
19x2,5	7,98	21,3	800
24x1,5	13,3	20,65	650
24x2,5	7,98	22	900
27x1,5	13,3	22,05	750
30x1,5	13,3	22,6	850
30x2,5	7,98	26,35	1250
37x1,5	13,3	24,6	1000
37x2,5	7,98	26,8	1350
40x1,5	13,3	25	1050
40x2,5	7,98	27,9	1450
44x1,5	13,3	25,95	1150
44x2,5	7,98	28,95	1600
48x1,5	13,3	26,9	1200
48x2,5	7,98	30,05	1700
52x1,5	13,3	27,85	1300
52x2,5	7,98	31,1	1850
56x1,5	13,3	28,8	1400
56x2,5	7,98	32,2	1950
61x1,5	13,3	30,15	1550
61x2,5	7,98	33,25	2150

CABLES RCT	Crta. Castellón Km 226,9	50720 La Cartuja Baja - Zaragoza	T +34 976 500120	F +34 976 500138	info@rct.es
DELEGACIÓN BARCELONA	C/ Avinguda del Bon Pastor 19,27	08030 Sant Adrià de Besòs - Barcelona	T +34 93 3079562	F +34 93 3073400	barna@rct.es
DELEGACIÓN MADRID	Area Empr. Andalucía Avda. Río Guadalquivir, 7	28906 Getafe - Madrid	T +34 916918548	F +34 912171735	madrid@rct.es
DELEGACIÓN SEVILLA	Pol Ind Calonge C/ Bronce Nave 4	41007 Sevilla	T +34 954 354946	F +34 954 358491	sevilla@rct.es
DELEGACIÓN VALENCIA	Pol Ind Sedaví C/ Sequia de Calvera 5 A	46910 Sedaví - Valencia	T +34 96 3759070	F +34 96 3758435	valencia@rct.es