

Cables 0,6/1 kV

RVFV-K 0,6/1 kV



Descripción

Los cables RVFV-K 0,6/1kV, con fleje de acero, que le proporciona una gran protección frente a roedores y daños mecánicos, y cobre flexible, que facilita su manipulación e instalación, son los indicados para el transporte y distribución de energía eléctrica en baja tensión. Su uso se recomienda para conexiones industriales, acometidas, distribución interna y conexiones en exterior. Puede ser utilizado en redes subterráneas e instalaciones fijas.

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 Instalaciones de alumbrado exterior
- 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. Asiento armadura	PVC
4. Armadura metálica	Fleje de acero
5. 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

Otras características

Color 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

PVC de baja emisión de ácido clorhídrico (HCL)

El uso de polietileno reticulado (XLPE) admite una mayor densidad de corriente, a igualdad de sección, respecto al aislamiento con PVC

Clasificación CPR según EN 50575

Dimensiones

Sección (mm ²)	Resistencia a 20 °C (Ohm/km)	Diámetro Exterior (mm)	Peso (kg/km)	Clase
2x1,5	13,3	12,45	195	Eca
2x2,5	7,98	13,20	238	Eca
2x4	4,95	14,40	297	Eca
2x6	3,3	15,50	360	Eca
2x10	1,91	17,15	496	Eca
2x16	1,21	20,40	662	Eca
2x25	0,78	24,60	936	Eca
2x35	0,5554	26,30	1.201	Eca
2x50	0,386	30,50	1.624	-
3G1,5	13,3	12,95	221	Eca
3G2,5	7,98	13,60	265	Eca
3G4	4,95	14,90	337	Eca
3G6	3,3	16,20	417	Eca
3G10	1,91	18,10	588	Eca
3x16	1,21	21,60	800	Eca
3x25	0,78	25,70	1.155	Eca
3x35	0,5554	27,90	1.488	Eca
3x50	0,386	31,55	2.026	-
3x70	0,272	35,95	2.719	-
4x1,5	13,3	13,60	242	Eca
4x2,5	7,98	14,60	302	Eca
4x4	4,95	15,90	392	Eca
4x6	3,3	17,50	491	Eca
4x10	1,91	19,50	701	Eca
4x16	1,21	23,00	968	Eca
4x25	0,78	27,20	1.408	Eca
4x35	0,5554	30,20	1.828	-
4x50	0,386	34,20	2.501	-
4x70	0,272	40,35	3.742	-
5x1,5	13,3	14,35	272	Eca
5x2,5	7,98	15,35	343	Eca
5x4	4,95	17,05	449	Eca
5x6	3,3	18,60	569	Eca
5x10	1,91	20,95	822	Eca
5x16	1,21	24,90	1.142	Eca
5x25	0,78	29,55	1.671	-
5x35	0,5554	32,70	2.182	-
5x50	0,386	37,45	2.994	-

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.

14 marzo 2018