

RVKV-K 0,6/1 kV



Descripción

Estos cables cumplen con los criterios de clasificación de productos de la construcción según Reglamento CPR 305/2011 y la norma EN 50575, siendo los indicados para usar en instalaciones en las que se presentan grandes variaciones de frecuencia. Son de utilidad para 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

- Apropiado para las siguientes instalaciones:
- Redes subterráneas para distribución en baja tensión
 - Redes de alimentación subterránea para instalaciones de alumbrado exterior
 - Redes de distribución de energía eléctrica. Acometidas subterráneas
 - Instalaciones interiores o receptoras
 - 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. Asiento conductor concéntrico	PVC
4. Conductor concéntrico pantalla de hilos	Corona de hilos de cobre colocados helicoidalmente junto con una contra espira de cobre
5. Cubierta	PVC tipo ST-1 según UNE 21123, HD 603 S1 e IEC 60502
Temperatura máxima	90 °C
Tensión de ensayo	3.500 V C.A.
Tensión nominal	0,6/1 kV

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|Asiento y cubierta de |El uso de XLPE admite una mayor densidad de corriente, a igualdad de sección, respecto al aislamiento de PVC.

Clasificación CPR según EN 50575

Dimensiones

Sección (mm ²)	Resistencia a 20 °C (Ohm/km)	Diámetro Exterior (mm)	Peso (kg/km)	Clase
1x95/95	0,206	22,80	1.829	Eca
1x120/120	0,161	24,75	2.279	Eca
1x150/150	0,129	27,15	2.834	Eca
1x185/185	0,106	29,40	3.342	Eca
1x240/240	0,0801	31,05	4.301	Eca
1x300/300	0,0641	34,05	5.348	Eca
3x1,5/1,5	13,3	12,40	188	-
3x2,5/2,5	7,98	12,80	247	Eca
3x4/4	4,95	15,15	324	Eca
3x6/6	3,3	16,35	420	Eca
3x10/10	1,91	18,85	601	Eca
3x16/16	1,21	21,80	922	Eca
3x25/25	0,78	26,05	1.515	Eca
3x35/35	0,554	28,50	1.984	Eca
3x50/50	0,386	32,85	2.723	Eca
3x70/70	0,272	35,80	2.943	Eca
3x95/95	0,206	42,20	4.875	Eca
3x120/120	0,161	47,30	6.226	Eca
3x150/150	0,129	51,95	7.666	-
3x185/185	0,106	57,05	9.186	-
3x25/16	0,78	25,45	1.265	Eca
3x35/16	0,554	27,05	1.534	Eca
3x50/25	0,386	32,85	2.147	Eca

Sección (mm ²)	Resistencia a 20 °C (Ohm/km)	Diámetro Exterior (mm)	Peso (kg/km)	Clase
3x70/35	0,272	35,80	2.957	Eca
3x95/50	0,206	40,70	3.915	Eca
3x120/70	0,161	46,05	5.040	Eca
3x150/70	0,129	50,60	6.084	-
3x185/95	0,106	55,75	7.461	-
4x2,5/2,5	7,98	15,00	297	Eca
4x4/4	4,95	14,90	380	Eca
4x6/6	3,3	17,85	495	Eca
4x10/10	1,91	20,65	727	Eca
4x16/16	1,21	24,10	1.214	Eca
4x25/25	0,78	28,10	1.763	Eca
4x35/35	0,554	31,00	2.323	Eca
4x50/50	0,386	37,00	2.859	Eca
4x70/70	0,272	41,25	4.463	Eca
4x95/95	0,206	46,60	5.196	Eca
4x120/120	0,161	52,35	7.424	-
4x25/16	0,78	26,95	1.475	Eca
4x35/16	0,554	29,35	1.861	Eca
4x50/25	0,386	34,05	2.615	Eca
4x70/35	0,272	39,05	3.600	Eca
4x95/50	0,206	44,60	4.778	Eca
4x120/70	0,161	50,35	6.126	-