

# **RV-K 0,6/1 kV CPR**

# **DESCRIPCIÓN**

Cables unipolares y multipolares aislados y con cubierta.

## **APLICACIÓN**

Cables indicados para transporte y distribución de energía eléctrica en baja tensión. Recomendados para conexiones industriales, acometidas, distribución interna y conexiones en el exterior.

# CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Conductor: Cobre Electrolítico Clase V según Norma UNE-EN 60228 e IEC 60228

**Aislamiento:** Polietileno reticulado (XLPE) tipo DIX 3 según UNE 21123, HD 603 S1 e IEC60502-1

Cubierta: PVC tipo DMV-18 según UNE 21123 y UNE HD 603-S1

**Tensión Nominal:** 0,6/1kV

Tensión de Ensayo: 3.500 V C.A.

Temperatura Máxima de Servicio: 90°C

## **OTRAS CARACTERÍSTICAS**

Normas de Referencia: UNE 21123, HD 603 S1 e IEC 60502 No propagación de la llama según UNE-EN 60332-1-2 Clasificación CPR según EN 50575 Colores según UNE 21089

#### **REACCION AL FUEGO**

**Clase E<sub>ca</sub>**: Prestaciones de contribución al incendio, propagación del fuego y emisión de calor. (CPR CEISS - Laboratorio notificado nº 1722)

### **SUMINISTRO**

Rollos 100-200mts. / Bobinas de madera tipo UNE



AENOR	<b>AENOR</b>	AENOR	AENOR	AENOR
CALIDAD EN AUTOMOCIÓN	GESTIÓN AMBIENTAL	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	GESTIÓN DE LA CALIDAD	GESTIÓN ENERGÉTICA
IATF 16949	150 14001	ISO 45001	ISO 9001	150 50001
RA02-0003/2000	GA-1999/0019	SST-0236/2011	013/1992	1991/0028/GE/01

# **DATOS CABLES**

N° Conductores x Sección Nominal	Resistencia Conductor a 20°C	Capacidad de corriente máxima	Diámetro Exterior	Clase
(mm²)	(Ohm/Km)	Α	mm.	
1 x 1,5	13,30	17	4,80	Eca
1 x 2,5	7,98	25	5,00	Eca
1 x 4	4,95	34	5,45	Eca
1 x 6	3,30	44	6,30	Eca
1 x 10	1,91	64	7,30	Eca
1 x 16	1,21	86	8,40	Eca
1 x 25	0,780	120	10,00	Eca
1 x 35	0,554	145	11,10	Eca
1 x 50	0,386	180	12,40	Eca
1 x 70	0,272	230	14,80	Eca
1 x 95	0,206	285	17,05	Eca
1 x 120	0,161	335	19,00	Eca
1 x 150	0,129	385	21,20	Eca
1 x 185	0,108	450	23,30	Eca
1 x 240	0,0801	535	26,50	Eca
2 x 1,5	13,30	17	7,60	Eca
2 x 2,5	7,98	25	8,35	Eca
2 x 4	4,95	34	9,60	Eca
2 x 6	3,30	44	10,60	Eca
3 G 1,5	13,30	17	8,10	Eca
3 G 2,5	7,98	25	8,80	Eca
3 G 4	4,95	34	10,00	Eca
3 G 6	3,30	44	11,40	Eca
4 G 1,5	13,30	17	8,80	Eca
4 G 2,5	7,98	25	9,75	Eca
4 G 4	4,95	34	11,00	Eca
4 G 6	3,30	44	12,10	Eca
5 G 1,5	13,30	17	9,55	Eca
5 G 2,5	7,98	25	10,50	Eca
5 G 4	4,95	34	12,15	Eca
5 G 6	3,30	44	13,60	Eca



AENOR	<b>AENOR</b>	AENOR	AENOR	AENOR
CALIDAD EN AUTOMOCIÓN	GESTIÓN AMBIENTAL	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	GESTIÓN DE LA CALIDAD	GESTIÓN ENERGÉTICA
IATF 16949	ISO 14001	ISO 45001	ISO 9001	ISO 50001
RA02-0003/2000 IATF: 0313818	GA-1999/0019	SST-0236/2011	013/1992	1991/0028/GE/01