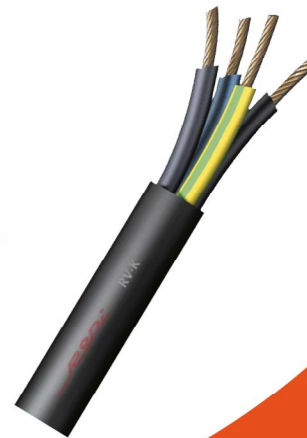




CABLE FLEXIBLE "RODIFLEX" RV-K



DENOMINACIÓN TÉCNICA:

- RV-K 0.6/1 KV.

NORMA CONSTRUCTIVA:

- UNE 21123-2.

TENSIÓN DE ENSAYO:

- Corriente alterna 3.5 KV .
- Corriente continua 8.5 KV.

AISLAMIENTO:

- XLPE - Polietileno reticulado tipo DIX 3 según Norma UNE HD 603 -1 tabla 2 A.
- Cubierta de PVC tipo DMV - 18 según Norma UNE HD 603 -1 tabla 4 A.

La composición de la cubierta no permite propagación de la llama UNE-EN 60332.

TEMPERATURA MÁXIMA DE SERVICIO:

- Temperatura máxima de servicio permanente: 90 °C.
- Cortocircuito (5 s): 250 °C.

CONDUCTOR: construido según Norma UNE 21123-2.

Conductor de cobre electrolítico recocido flexible clase 5, conforme a la Norma UNE-EN 60228. Formaciones unipolares y multipolares del 1 a 5 fases aisladas, dependiendo de las necesidades de instalación.

COLORES: amarillo/verde, azul, marrón, negro y gris según Norma UNE 21089.

TIPO DE INSTALACIÓN: fija.

GUÍA DE UTILIZACIÓN: "transporte y distribución de energía eléctrica en instalaciones fijas, protegidas o no. Adecuados para instalaciones interiores y exteriores, sobre soportes al aire, en tubos o enterrados. No aptos para instalaciones de alimentación de bombas sumergidas". (UNE 21123-2). Especialmente indicado para redes de distribución, acometidas, instalaciones de alumbrado público e industriales, siempre que no exista riesgo importante de incendio. Su gran flexibilidad les hace especialmente prácticos en instalaciones de geometría compleja.

RECOMENDACIONES: el cable será tendido y manejado de manera que no se pongan en peligro sus propiedades (agrupación de cables, daños mecánicos, etc.).

Código	Denominación	Sección nominal (mm ²)	Espesor aislamiento medio (mm)	Diámetro exterior medio (mm)	Peso kg/km aprox.	Resistencia max. conductor a 20 °CΩ/km
7040	RV-K	1X2,5	0,7	6,3	55	13,3
7344	RV-K	1X6	0,7	7,4	91	3,3
7343	RV-K	1X10	0,7	8,3	135	1,91
7342	RV-K	1X16	0,7	9,5	200	1,21
7345	RV-K	1X25	0,9	11	290	0,78
7346	RV-K	1X35	0,9	12,5	389	0,554
7347	RV-K	1X50	1	14,2	537	0,386
3502	RV-K	2X1,5	0,7	8,7	95	13,3
3503	RV-K	2X2,5	0,7	9,7	130	7,98
3512	RV-K	2X4	0,7	10,7	180	4,95
3515	RV-K	2X6	0,7	12,8	270	3,3
3540	RV-K	2X10	0,7	14,7	400	1,91
3505	RV-K	3G1,5	0,7	9,3	120	13,3
3506	RV-K	3G2	0,7	10,3	150	7,98
3513	RV-K	3G4	0,7	11,1	213	4,95
3516	RV-K	3G6	0,7	14,2	315	3,3
3541	RV-K	3G10	0,7	16,5	480	1,91
3508	RV-K	4G1,5	0,7	9,9	135	13,3
3509	RV-K	4G2,5	0,7	11,2	182	7,98
3514	RV-K	4G4	0,7	12,5	250	4,95
3521	RV-K	4G6	0,7	15,7	400	3,3
3542	RV-K	4G10	0,7	17,5	600	1,91
3518	RV-K	5G1,5	0,7	11	160	13,3
3522	RV-K	5G2,5	0,7	12,3	215	7,98
3544	RV-K	5G4	0,7	14	310	4,95
3922	RV-K	5G6	0,7	16,5	470	3,3

Norma diseño: UNE 21123-1.
Designación genérica: RV-K / W-K.
Tensión nominal: 0,6/1KV.

CONDUCTORES ELÉCTRICOS RODI, S.L.
FABRICACIÓN DE CABLES ELÉCTRICOS EN MOLINA DE SEGURA (MURCIA)



CONTACTO

+34 968 61 28 29

Ctra. Madrid, km 387 (esq.c/Jumilla)
Polígono Industrial La Polvorista
30500 MOLINA DE SEGURA (Murcia)

www.conductoreselectricosrodi.es

info@conductoreselectricosrodi.es