



CABLE MANGUERA RZ1-K(AS) 0,6/1 KV libre halógenos



DENOMINACIÓN TÉCNICA:

- RZ1-K (AS).

NORMA CONSTRUCTIVA:

- UNE 21123-4.

TENSIÓN NOMINAL ASIGNADA:

- 0.6/1 KV.

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 Poliolefina termoplástica (color verde) según Norma UNE 21123-4. No permite propagación de la llama UNE-EN 60332. Baja emisión de humos opacos. **TEMPERATURA MÁXIMA DE SERVICIO:**
- Temperatura máxima de servicio permanente: 90 °C.
- Cortocircuito (5 s): 250 °C.

CONDUCTOR: construido según Norma UNE 21123-4. Conductor de cobre electrolítico recocido flexible clase 5, conforme a la Norma UNE-EN 60228. Formaciones multipolares de 1 a 5 fases aisladas, dependiendo de las necesidades de instalación.

COLORES: amarillo/verde, azul, gris, marrón y negro según Norma UNE 21089-1.

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 21123-4). Especialmente indicado para redes de distribución, acometidas, instalaciones en locales de pública concurrencia (escuelas, hospitales, superficies comerciales, cines, oficinas, etc.) y en general siempre que exista riesgo importante de incendio o donde se requiera una baja emisión de humos y gases corrosivos en caso de incendios.

RECOMENDACIONES: el cable será tendido y manejado de manera que no se pongan en peligro sus propiedades (agrupación de cables, daños mecánicos, etc.). Apropriadados para instalaciones en las que se requiera aumentar la protección contra incendios.

CONDUCTORES ELÉCTRICOS RODI, S.L.

FABRICACIÓN DE CABLES ELÉCTRICOS EN MOLINA DE SEGURA (MURCIA)

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
9648	RZ1-K (AS)	1X2,5	0,7	6,3	61	7,98
9649	RZ1-K (AS)	1X4	0,7	6,8	75	4,95
9650	RZ1-K (AS)	1X6	0,7	7,5	100	3,3
9651	RZ1-K (AS)	1X10	0,7	8,4	147	1,91
9652	RZ1-K (AS)	1X16	0,7	9,6	210	1,21
9653	RZ1-K (AS)	1X25	0,9	11,3	297	0,78
9654	RZ1-K (AS)	1X35	0,9	12,6	395	0,55
9655	RZ1-K (AS)	1X50	1	14,2	550	0,38
8502	RZ1-K (AS)	2X1,5	0,7	9	108	13,3
8501	RZ1-K (AS)	2X2,5	0,7	9,8	140	7,98
8503	RZ1-K (AS)	2X4	0,7	11	175	4,95
8507	RZ1-K (AS)	2x6	0,7	12,5	250	3,3
8509	RZ1-K (AS)	2x10	0,7	14,4	360	1,91
8505	RZ1-K (AS)	3G1,5	0,7	9,3	130	13,3
8506	RZ1-K (AS)	3G2,5	0,7	10,5	163	7,98
8517	RZ1-K (AS)	3G4	0,7	12,9	250	4,95
8508	RZ1-K (AS)	3G6	0,7	13,5	330	3,3
8518	RZ1-K (AS)	3G10	0,7	15	450	1,91
8511	RZ1-K (AS)	4G1,5	0,7	10,2	150	13,3
8512	RZ1-K (AS)	4G2,5	0,7	11,7	210	7,98
8513	RZ1-K (AS)	4G4	0,7	13	297	4,95
8521	RZ1-K (AS)	4G6	0,7	14	380	3,3
8519	RZ1-K (AS)	4G10	0,7	17	570	1,91
8514	RZ1-K (AS)	5G1,5	0,7	11,5	200	13,3
8515	RZ1-K (AS)	5G2,5	0,7	13	260	7,98
8516	RZ1-K (AS)	5G4	0,7	15	320	4,95
8520	RZ1-K (AS)	5G6	0,7	16	480	3,3



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