

## CABLE DE ENERGIA RZ1-K



### Características del producto

Cables eléctricos de energía libres de halógenos

### Aplicación

Adecuados para el transporte y distribución de energía eléctrica en instalaciones fijas, protegidas o no e instalaciones interiores y exteriores (si la cubierta es negra, si no es negra tiene que llevar aditivo UV), sobre soportes al aire, en tubos o enterrados. No aptos para instalaciones de alimentación de bombas sumergidas. Especialmente indicados para instalaciones en locales donde se requiera una baja emisión de humos y gases corrosivos en caso de incendio, por ejemplo en locales de pública concurrencia.

### Características

- Tensión de servicio: 600 / 1.000 V
- Tensión de ensayo: 3.500 V
- Temperatura de servicio: de -15 a 90 °C

### Características constructivas

- Conductor: Cobre pulido flexible clase 5 según UNE EN 60228.
- Aislamiento: Polietileno reticulado DIX-3 (XLPE) según UNE 21123-4
- Disposición de los conductores: Cableado por capas concéntricas
- Cubierta exterior: Poliolefina termoplástica según UNE EN 21123-4
- Color habitual: Verde claro RAL 6018
- Código de colores: Tabla 2

Nota: En los unipolares, el color de aislamiento habitual es translúcido.

## Medidas disponibles

REFERENCIA	SECCIÓN mm <sup>2</sup>	RESISTENCIA Ω/km a 20 °C	CUBIERTA espesor, mm	Ø EXTERIOR mm	PESO kg/Km
CCRZ1-K1X1.5	1×1.5	13,3	1,4	7,4	70
CCRZ1-K1X2.5	1×2.5	7,98	1,4	7,8	80
CCRZ1-K1X4	1×4	4,95	1,4	8,5	105
CCRZ1-K1X6	1×6	3.30	1,4	9,1	130
CCRZ1-K1X10	1×10	1,91	1,4	10	175
CCRZ1K1X16	1×16	1,21	1,4	11,3	245
CCRZ1-K1X25	1×25	0,78	1,4	12,9	345
CCRZ1-K1X35	1×35	0,554	1,4	14,3	455
CCRZ1-K1X50	1×50	0,386	1,4	15,9	605
CCRZ1-K1X70	1×70	0,272	1,5	18,5	860
CCRZ1-K1X95	1×95	0,206	1,5	20,2	1.075
CCRZ1-K1X120	1×120	0,161	1,6	22,4	1.360
CCRZ1-K1X150	1×150	0,129	1,6	24,4	1.655
CCRZ1-K1X185	1×185	0,106	1,7	26,8	2.000
CCRZ1-K1X240	1×240	0,0801	1,8	30,9	2.625
CCRZ1-K1X300	1×300	0,0641	1,9	34	3.305
CCRZ1-K2X1.5	2×1.5	13,3	1,25	10,1	140
CCRZ1-K2X2.5	2×2.5	7,98	1,25	10,9	175
CCRZ1-K2X4	2×4	4,95	1,25	11,9	220
CCRZ1-K2X6	2×6	3,3	1,25	13	280
CCRZ1-K2X10	2×10	1,91	1,4	15,2	400
CCRZ1-K2X16	2×16	1,21	1,4	17,5	575
CCRZ1-K2x25	2×25	0,78	1,6	21,6	870
CCRZ1-K2X35	2×35	0,554	1,6	23,9	1.140
CCRZ1-K2X50	2×50	0,386	1,7	27,6	1.555
CCRZ1-K2X70	2×70	0.272	1,9	32,4	2.190
CCRZ1-K3X1.5	3×1.5	13,3	1,25	10,6	160
CCRZ1-K3X2.5	3×2.5	7,98	1,25	11,4	200
CCRZ1-K3X4	3×4	4,95	1,25	12,5	260
CCRZ1-K3X6	3×6	3,3	1,25	13,7	335
CCRZ1-K3X10	3×10	1,91	1,4	16,3	490
CCRZ1-K3X16	3×16	1,21	1,5	18,7	710
CCRZ1-K3X25	3×25	0,78	1,6	22,9	1.085
CCRZ1-K3X35	3×35	0,554	1,7	25,8	1.460
CCRZ1-K3X50	3×50	0,386	1,8	29,5	1.975
CCRZ1-K3X70	3×70	0,272	1,9	35,1	2.855
CCRZ1-K3X95	3×95	0.206	2	38,4	3.565
CCRZ1-K4X1.5	4×1.5	13,3	1,25	11,4	185
CCRZ1-K4X2.5	4×2.5	7,98	1,25	12,3	235
CCRZ1-K4X4	4×4	4,95	1,25	13,5	305

CCRZ1-K4X6	4×6	3,3	1,4	15,2	405
CCRZ1-K4X10	4×10	1,91	1,4	17,7	610
CCRZ1-K4X16	4×16	1,21	1,5	20,8	905
CCRZ1-K4X25	4×25	0,78	1,7	25,2	1.335
CCRZ1-K4X35	4×35	0,554	1,7	28,2	1.805
CCRZ1-K4X50	4×50	0,386	1,9	32,8	2.485
CCRZ1-K4X70	4×70	0,272	2	38,7	3.575
CCRZ1-K5X1.5	5G1.5	13,3	1,25	12,2	210
CCRZ1-K5X2.5	5G2.5	7,98	1,25	13,3	275
CCRZ1-K5X4	5G4	4,95	1,4	14,9	360
CCRZ1-K5X6	5G6	3,3	1,4	16,6	490
CCRZ1-K5X10	5G10	1,91	1,5	19,6	735
CCRZ1-K5X16	5G16	1,21	1,6	22,8	1.075
CCRZ1-K5X25	5G25	0,78	1,7	27,7	1.620
CCRZ1-K5X35	5G35	0,554	1,8	31	2.180
CCRZ1-K5X50	5G50	0,386	2	36,4	3.030
CCRZ1-K7X1.5	7×1,5	13,3	1,25	13,1	255
CCRZ1-K7X2,5	7×2,5	7,98	1,4	14,6	340
CCRZ1-K7X4	7×4	4,95	1,4	16,3	460
CCRZ1-K10X1.5	10×1,5	13,3	1,4	16,6	395
CCRZ1-K10X2.5	10×2,5	7,98	1,5	18,4	525
CCRZ1-K10X4	10×4	4,95	1,5	20,8	735
CCRZ1-K12X2.5	12×2,5	7,98	1,5	18,9	575
CCRZ1-K12X4	12×4	4,95	1,6	21,6	810
CCRZ1-K14X2,5	14×2,5	7,98	1,5	20,2	650