

RV-K 1,6/1kV CONDUCTORES



Características constructivas UNE-21123-2 / IEC-60502

Conductor: Cobre pulido flexible clase 5 s/UNE-EN 60228

Aislamiento: Polietileno reticulado DIX-3 (XLPE)

s/ UNE-21123-2

Disposición de conductores (mangueras): Cableados por capas concéntricas

Cubierta Exterior: PVC tipo DMV-18 s/ UNE-21123-2

Color habitual: Negro

Código de colores: Tabla 2

(En los unipolares, el color de aislamiento habitual es natural)

Constructive characteristics UNE-21123-2 / IEC-60502

Conductor: Flexible bare copper class 5 s/UNE-EN 60228

Insulation: Crosslinked polyethylene DIX-3 (XLPE) s/ UNE-21123-2

Arrangement of the conductors: Cores stranded in layers

Outer sheath: PVC type DMV-18 s/UNE-21123-2

Usual colour: Black

Colour codes: Table 2

(In the single core, the insulation colour is usually natural.)



Cable flexible
Flexible cable



Bajo en halógenos
UNE EN 50267-2-1
Low in halogen
UNE EN 50267-2-1



No propagación de la llama
UNE EN 60332-2-1
Flame retardant
UNE EN 60332-2-1



Resistencia a las grasas
y aceites
Grasses and oil resistant



Resistente a los rayos
ultravioleta
Ultra-violet rays resistant



Alta temperatura
High temperature

Embalajes
Packaging



Bobina
Drum



Rollos
Coils

Tensión de servicio Operating voltage	Tensión de ensayo Test voltage	Temperatura de servicio (°C) Operating temperature (°C)
0,6/1 kV RV-K		
600 / 1.000 V	3.500 V	-15 a 90°C

Normativas: Producto certificado AENOR
Standard: AENOR Approved

Sección (mm ²) Section (sq, mm)	Ø exterior aprox. (mm) approx, outer diameter (mm)	Peso (kg/km) Weight (kg/km)	Resistencia a 20°C (Ω/km) Resistance at 20°C (Ω/km)
--	---	--------------------------------	--

UNIPOLAR SINGLE CORE

1x1,5	5,8	44,0	13,3
1x2,5	6,3	55,7	7,98
1x4	7,0	71,3	4,95
1x6	7,5	91,4	3,30
1x10	8,2	133,8	1,91
1x16	9,6	188,9	1,21
1x25	11,5	277,0	0,78
1x35	12,5	371,1	0,554
1x50	14,5	505,0	0,386
1x70	16,6	716,4	0,272
1x95	18,15	910,4	0,206
1x120	20,6	1150,6	0,161
1x150	22,7	1424,7	0,129
1x185	25,2	1715,1	0,106
1x240	28,1	2258,0	0,081

RV-K 1,6/1kV

CONDUCTORES

Sección (mm ²) Section (sq. mm)	Ø exterior aprox. (mm) approx, outer diameter (mm)	Peso (kg/km) Weight (kg/km)	Resistencia a 20°C (Ω/km) Resistance at 20°C (Ω/km)
MANGUERA			
MULTICORE			
2x1,5	8,6	93,1	13,3
3x1,5	9,1	108,7	13,3
4x1,5	9,8	129,9	13,3
5x1,5	10,6	152,4	13,3
2x2,5	9,6	121,7	7,98
3x2,5	10,1	123,6	7,98
4x2,5	11,0	177,1	7,98
5x2,5	12,6	209,4	7,98
2x4	11,2	160,4	4,95
3x4	11,6	196,2	4,95
4x4	12,6	240,7	4,95
5x4	13,8	287,1	4,95
2x6	12,1	210,1	3,30
3x6	12,8	261,1	3,30
4x6	14,2	323,3	3,30
5x6	15,6	388,0	3,30
2x10	13,4	314,5	1,91
3x10	14,2	398,9	1,91
4x10	15,7	499,5	1,91
5x10	17,2	603,3	1,91
2x16	16,3	451,0	1,21
3x16	17,3	584,4	1,21
4x16	19,1	731,1	1,21
5x15	21,1	887,2	1,21
2x25	18,6	681,8	0,78
3x25	19,8	881,7	0,78
4x25	21,9	1114,5	0,78
5x25	24,4	1355,3	0,78
2x35	21,0	915,3	0,554
3x35	22,5	1245,6	0,554
4x35	25,1	1517,0	0,554
5x35	28,2	1849,1	0,554
2x50	24,6	1256,0	0,386
3x50	26,6	1682,1	0,386
4x50	29,5	2135,8	0,386
5x50	32,8	2602,9	0,386