

**Cables con aislamiento de PRC
conductor de Cu, cubierta de PVC**

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



Aclaración: 1 conductor de Cu, 2 aislamiento de PRC, 3 cubierta de PVC

Utilización: En espacios interiores, al aire libre, enterrado, para instalaciones en centrales eléctricas y en la industria, así como en redes locales, si no se esperan daños mecánicos.

Construcción: Según UNE 21-123

Denominación de la característica	Formato	Alternativa	Unidad
Grupo	A	cables de energía = 1 kV	
Clase (categoría)	A	Cable de fuerza	
Tipo de construcción	A	RV-K	
Tensión nominal U ₀	N	0,6 kV	
Tensión nominal	N	1 kV	
Conductor: material	A	Cu	
Conductor: sección nominal	N	Véase dimensiones	mm ²
Conductor: clase	A	Cl. 5	
Conductor: forma	A	redondo	
Fases: número	N	Véase dimensiones	
Fases: aislamiento	A	PRC (polietileno reticulado)	
Fases: Identificación	A	Color	
Conductor de tierra	L	Véase dimensiones	
Fase secundaria	L	no	
Cubierta de plomo	L	no	
Pantalla	L	no	
Conductor concéntrico: sección nominal	N	---	mm ²
Conductor concéntrico: material	A	---	
Armadura	L	no	
Cubierta: material	A	PVC	
Cubierta: color	A	Véase dimensiones	
Libre de halógenos según EN 50267-2-3	L	no	
No propagador de la llama	A	No propagador de la llama según EN 50265-2-1	
Pobre en humo según EN 50268-2	L	no	
Mantenimiento del aislamiento según EN 50200 ó 50362	L	no	
Mantenimiento de la función	A	no	
Diámetro exterior	N	Véase dimensiones	mm
Radio de curvatura mínimo	N	Una fase: 15 x exterior-Ø Variaias fases: 12 x exterior-Ø	
Límites de temperatura del cable, en movimiento	R	± 0 / + 90 °C	
Límites de temperatura del cable, instalación fija	R	+ 90 °C	
Temperatura max. del conductor permitida	N	+ 70 °C	
Temperatura de cortocircuito admitida	N	+ 250 °C	

Formato: A=alfanumérico; L=lógico; N=numérico; R=límites



**Cables con aislamiento de PRC
 conductor de Cu, cubierta de PVC**
**RV-K
 0,6/1 kV**


	Dimensión		Color cubierta	Ident. fase	Peso del metal calculado por 1.000 m		Ø exterior aprox. mm	Peso neto aprox. kg/km	Unidad pedido m	Embalaje
					Cu	Al				
RV-K	1 x	6	negro	color	58		8	96	3.000	bobina (E)
RV-K	1 x	10	negro	color	96		9	135	2.500	bobina (E)
RV-K	1 x	16	negro	color	154		10	196	2.500	bobina (E)
RV-K	1 x	25	negro	color	240		12	294	2.000	bobina (E)
RV-K	1 x	35	negro	color	336		13	390	1.000	bobina (E)
RV-K	1 x	50	negro	color	480		15	539	1.000	bobina (E)
RV-K	1 x	70	negro	color	672		17	715	1.000	bobina (E)
RV-K	1 x	95	negro	color	912		19	935	1.000	bobina (E)
RV-K	1 x	120	negro	color	1.152		21	1.180	1.000	bobina (E)
RV-K	1 x	150	negro	color	1.440		24	1.460	500	bobina (E)
RV-K	1 x	185	negro	color	1.776		25	1.760	500	bobina (E)
RV-K	1 x	240	negro	color	2.304		29	2.359	500	bobina (E)
RV-K	2 x	1,5	negro	color	29		10	115	1.000	bobina, madera
RV-K	2 x	1,5	negro	color	29		10	115	2.000	bobina (E)
RV-K	2 x	2,5	negro	color	48		11	147	1.000	bobina, madera
RV-K	2 x	2,5	negro	color	48		11	147	2.000	bobina (E)
RV-K	3 G	1,5	negro	color	43		11	131	1.000	bobina, madera
RV-K	3 G	1,5	negro	color	43		11	131	2.000	bobina (E)
RV-K	3 G	2,5	negro	color	72		12	172	1.000	bobina, madera
RV-K	3 G	2,5	negro	color	72		12	172	2.000	bobina (E)
RV-K	3 G	16	negro	color	461		20	724	1.000	bobina (E)
RV-K	3 x	16 / 10	negro	color	557		22	844	500	bobina (E)
RV-K	3 G	25	negro	color	720		25	1.102	500	bobina (E)
RV-K	3 x	25 / 16	negro	color	874		27	1.286	500	bobina (E)
RV-K	3 G	35	negro	color	1.008		26	1.422	500	bobina (E)
RV-K	3 x	35 / 16	negro	color	1.162		28	1.614	500	bobina (E)
RV-K	3 G	50	negro	color	1.440		30	1.975	500	bobina (E)
RV-K	3 x	50 / 25	negro	color	1.680		33	2.278	500	bobina (E)
RV-K	3 G	70	negro	color	2.016		35	2.648	250	bobina (E)
RV-K	3 x	70 / 35	negro	color	2.352		39	3.068	250	bobina (E)
RV-K	3 G	95	negro	color	2.736		39	3.418	250	bobina (E)
RV-K	3 x	95 / 50	negro	color	3.216		43	4.000	250	bobina (E)
RV-K	4 G	1,5	negro	color	58		11	154	1.000	bobina, madera
RV-K	4 G	1,5	negro	color	58		11	154	2.000	bobina (E)
RV-K	4 G	2,5	negro	color	96		13	205	1.000	bobina (E)
RV-K	4 G	2,5	negro	color	96		13	205	2.000	bobina (E)
RV-K	4 G	4	negro	color	154		14	273	1.000	bobina (E)
RV-K	4 G	6	negro	color	230		15	357	500	bobina (E)
RV-K	4 G	6	negro	color	230		15	357	1.000	bobina (E)
RV-K	4 G	10	negro	color	384		17	538	500	bobina (E)
RV-K	4 G	10	negro	color	384		17	538	1.000	bobina (E)
RV-K	4 G	16	negro	color	614		22	888	500	bobina (E)
RV-K	4 G	16	negro	color	614		22	888	1.000	bobina (E)
RV-K	4 G	25	negro	color	960		27	1.358	500	bobina (E)



**Cables con aislamiento de PRC
 conductor de Cu, cubierta de PVC**
**RV-K
 0,6/1 kV**


	Dimensión		Color cubierta	Ident. fase	Peso del metal calculado por 1.000 m		Ø exterior aprox. mm	Peso neto aprox. kg/km	Unidad pedido m	Embalaje
					Cu	Al				
RV-K	4 x	25	negro	color	960		27	1.358	500	bobina (E)
RV-K	4 G	35	negro	color	1.344		29	1.772	500	bobina (E)
RV-K	4 x	35	negro	color	1.344		29	1.772	500	bobina (E)
RV-K	4 G	50	negro	color	1.920		34	2.481	500	bobina (E)
RV-K	4 x	50	negro	color	1.920		34	2.481	500	bobina (E)
RV-K	5 G	1,5	negro	color	72		12	183	1.000	bobina (E)
RV-K	5 G	1,5	negro	color	72		12	183	2.000	bobina (E)
RV-K	5 G	2,5	negro	color	120		14	246	1.000	bobina (E)
RV-K	5 G	2,5	negro	color	120		14	246	2.000	bobina (E)
RV-K	5 G	4	negro	color	192		15	331	1.000	bobina (E)
RV-K	5 G	4	negro	color	192		15	331	2.000	bobina (E)
RV-K	5 G	6	negro	color	288		16	437	500	bobina (E)
RV-K	5 G	6	negro	color	288		16	437	1.000	bobina (E)
RV-K	5 G	10	negro	color	480		19	663	500	bobina (E)
RV-K	5 G	10	negro	color	480		19	663	1.000	bobina (E)
RV-K	5 G	16	negro	color	768		24	1.085	500	bobina (E)
RV-K	5 G	25	negro	color	1.200		29	1.663	500	bobina (E)
RV-K	5 G	35	negro	color	1.680		31	2.187	500	bobina (E)
RV-K	5 G	50	negro	color	2.400		37	3.074	250	bobina (E)

