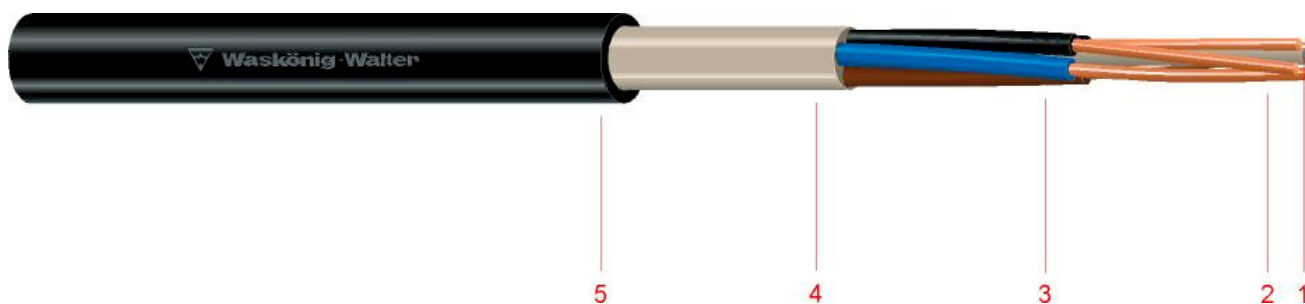


**Cables con aislamiento de PRC
conductor de Cu, cubierta de PVC**

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



Aclaración: 1 hilo central, 2 conductor de Cu, 3 aislamiento de PRC, 4 revestimiento común de los conductores, 5 cubierta de PVC

Utilización: En espacios interiores, al aire libre, enterrado, para instalaciones en centrales eléctricas, de distribución y en la industria, así como de 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-CU	
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	1,5 – 4 mm ² Cl. 1 6 – 240 mm ² Cl. 2	
Conductor: forma	A	redondo	
Fases: número	N	Véase dimensiones	
Fases: aislamiento	A	PRC (polietileno reticulado)	
Fases: Identificación	A	Color	
Conductor de tierra	L		no
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 Varaias 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-CU
 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-CU	1 x	6	negro	color	58	8	101	3.500 bobina (E)
RV-CU	1 x	6	negro	color	58	8	101	7.000 bobina (E)
RV-CU	1 x	10	negro	color	96	9	143	2.500 bobina (E)
RV-CU	1 x	10	negro	color	96	9	143	5.000 bobina (E)
RV-CU	1 x	16	negro	color	154	10	202	2.500 bobina (E)
RV-CU	1 x	16	negro	color	154	10	202	5.000 bobina (E)
RV-CU	1 x	25	negro	color	240	11	300	1.000 bobina, madera
RV-CU	1 x	25	negro	color	240	11	300	2.000 bobina (E)
RV-CU	1 x	35	negro	color	336	12	394	1.000 bobina (E)
RV-CU	1 x	35	negro	color	336	12	394	1.500 bobina (E)
RV-CU	1 x	50	negro	color	480	14	517	1.000 bobina (E)
RV-CU	1 x	50	negro	color	480	14	517	1.500 bobina (E)
RV-CU	1 x	70	negro	color	672	15	723	500 bobina (E)
RV-CU	1 x	70	negro	color	672	15	723	1.000 bobina (E)
RV-CU	1 x	95	negro	color	912	17	976	1.000 bobina (E)
RV-CU	1 x	120	negro	color	1.152	19	1.209	500 bobina (E)
RV-CU	1 x	120	negro	color	1.152	19	1.209	1.000 bobina (E)
RV-CU	1 x	150	negro	color	1.440	21	1.495	500 bobina (E)
RV-CU	1 x	150	negro	color	1.440	21	1.495	1.000 bobina (E)
RV-CU	1 x	185	negro	color	1.776	23	1.838	500 bobina (E)
RV-CU	1 x	240	negro	color	2.304	26	2.395	500 bobina (E)
RV-CU	2 x	1,5	negro	color	29	10	119	1.000 bobina, madera
RV-CU	2 x	1,5	negro	color	29	10	119	2.000 bobina (E)
RV-CU	2 x	2,5	negro	color	48	10	148	1.000 bobina, madera
RV-CU	2 x	2,5	negro	color	48	10	148	2.000 bobina (E)
RV-CU	2 x	4	negro	color	77	11	192	1.000 bobina (E)
RV-CU	2 x	4	negro	color	77	11	192	2.000 bobina (E)
RV-CU	2 x	6	negro	color	115	13	260	1.000 bobina (E)
RV-CU	2 x	6	negro	color	115	13	260	1.500 bobina (E)
RV-CU	2 x	10	negro	color	192	15	367	1.000 bobina (E)
RV-CU	2 x	16	negro	color	307	18	566	1.000 bobina (E)
RV-CU	3 x	1,5	negro	color	43	10	136	1.000 bobina, madera
RV-CU	3 x	1,5	negro	color	43	10	136	2.000 bobina (E)
RV-CU	3 x	2,5	negro	color	72	11	174	1.000 bobina, madera
RV-CU	3 x	2,5	negro	color	72	11	174	2.000 bobina (E)
RV-CU	3 x	4	negro	color	115	12	230	500 bobina, madera
RV-CU	3 x	4	negro	color	115	12	230	1.000 bobina (E)
RV-CU	3 x	6	negro	color	173	14	316	500 bobina, madera
RV-CU	3 x	6	negro	color	173	14	316	1.000 bobina (E)
RV-CU	3 x	10	negro	color	288	16	454	500 bobina, madera
RV-CU	3 x	10	negro	color	288	16	454	1.000 bobina (E)
RV-CU	3 x	10 / 6	negro	color	346	17	532	1.000 bobina (E)
RV-CU	3 x	16 / 10	negro	color	557	20	821	500 bobina (E)
RV-CU	3 x	16 / 10	negro	color	557	20	821	1.000 bobina (E)
RV-CU	3 x	25 / 16	negro	color	874	24	1.228	500 bobina (E)



**Cables con aislamiento de PRC
 conductor de Cu, cubierta de PVC**
**RV-CU
 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-CU	3 x 25 / 16	negro	color	874	24	1.228	1.000	bobina (E)
RV-CU	3 x 35 / 16	negro	color	1.162	27	1.559	500	bobina (E)
RV-CU	3 x 50 / 25	negro	color	1.680	30	2.091	500	bobina (E)
RV-CU	3 x 70 / 35	negro	color	2.352	35	2.920	500	bobina (E)
RV-CU	3 x 95 / 50	negro	color	3.216	39	3.927	250	bobina (E)
RV-CU	4 x 1,5	negro	color	58	11	159	1.000	bobina, madera
RV-CU	4 x 1,5	negro	color	58	11	159	2.000	bobina (E)
RV-CU	4 x 2,5	negro	color	96	12	207	1.000	bobina (E)
RV-CU	4 x 2,5	negro	color	96	12	207	2.000	bobina (E)
RV-CU	4 x 4	negro	color	154	13	278	1.000	bobina (E)
RV-CU	4 x 4	negro	color	154	13	278	2.000	bobina (E)
RV-CU	4 x 6	negro	color	230	15	385	1.000	bobina (E)
RV-CU	4 x 6	negro	color	230	15	385	2.000	bobina (E)
RV-CU	4 x 10	negro	color	384	17	561	1.000	bobina (E)
RV-CU	4 x 16	negro	color	614	20	867	500	bobina (E)
RV-CU	4 x 16	negro	color	614	20	867	1.000	bobina (E)

