



**El cable flexible para la transmisión de potencia, con aislamiento de polietileno reticulado (XLPE) y conductores de cobre electrolítico, clase 5 (flexible), cubierta PVC flexible, de color negro.**

Cable flexible para la distribución de energía y excelente para todos los tipos de conexiones industriales de baja tensión, para redes urbanas, instalaciones en edificios. Su gran flexibilidad facilita el proceso de instalación por lo cual es el adecuado para trazados difíciles. Puede ser enterrado o instalado en tubo, así como a la intemperie, sin requerir protección adicional.

El cable RV-K soporta entornos húmedos incluyendo la total inmersión en agua.

### Construcción

#### Conductor:

Cobre electrolítico, clase 5 (flexible) según EN 60228

#### Aislamiento:

Polietileno reticulado (XLPE)

#### Material de cubierta:

PVC Flexible, de color negro

**Norma Nacional/ Europea:** UNE-EN 60332-1

**Norma Internacional:** IEC 60332-1

**ITC-BT:** 9/20/30



Flexible clase 5



Temperatura mínima  
- 15°C



Temperatura máxima  
90°C



Temperatura máxima  
en corto circuito 250°C



Tensión Nominal  
600 a 1000 V



Radio de curvatura  
5 x diámetro exterior



Resistencia a los impactos  
AG2, impacto medio



Resistencia química  
Buena



Marcaje:  
metro a metro



Resistencia al agua



Uso en charola



No propagación de  
la llama



Uso industrial



Resistencia al agua  
Ad7 inmersión



Entubado



Enterrado



Intemperie



# RV-K

Cable flexible para  
la transmisión de potencia  
Baja tensión 0,6/1 KV



Número de parte	Sección		Diámetro mm	Peso Kg/km	Aire libre a 30°C A	Enterrado a 20°C A	Caída tensión V/A · km	Número de parte	Sección		Diámetro mm	Peso Kg/km	Aire libre a 30°C A	Enterrado a 20°C A	Caída tensión V/A · km
	mm <sup>2</sup>	AWG							mm <sup>2</sup>	AWG					
8201-0115	1 x 1.5	16	5.7	41	21	22	29.5	8201-3316	3 x 16/10	6/8	18.7	749	100	79	2.68
8201-0114	1 x 2.5	14	6.2	53	29	29	17.7	8201-3325	3 x 25/16	4/6	22.1	1.112	127	101	1.73
8201-0104	1 x 4	12	6.7	69	40	37	11.0	8201-3335	3 x 35/16	2/6	24.6	1.425	158	122	1.23
8201-0106	1 x 6	10	7.2	89	53	46	7.32	8201-3350	3 x 50/25	1/4	29.1	2.045	192	144	0.860
8201-0110	1 x 10	8	8.2	134	74	61	4.23	8201-3370	3 x 70/35	2/0 - 2	33.8	2.832	246	178	0.603
8201-0116	1 x 16	6	9.3	193	101	79	2.68	8201-3395	3 x 95/50	3/0 - 1	37.7	3.628	298	211	0.457
8201-0125	1 x 25	4	10.9	284	135	101	1.73	8201-3120	3 x 120/70	4/0 - 2/0	42.9	4.706	346	240	0.357
8201-0135	1 x 35	2	12.1	377	169	122	1.23	8201-3150	3 x 150/70	300 MCM - 2/0	46.8	5.747	399	271	0.286
8201-0150	1 x 50	1/0	13.8	522	207	144	0.860	8201-3185	3 x 185/95	350 MCM - 3/0	53.5	7.174	456	304	0.235
8201-0170	1 x 70	2/0	15.9	721	268	178	0.603	8201-3240	3 x 240/120	500 MCM - 4/0	60.4	9.300	538	351	0.178
8201-0195	1 x 95	3/0	17.6	913	328	211	0.457	8201-0415	4 x 1,5	16	9.6	128	23	22	29.5
8201-1120	1 x 120	4/0	19.5	1.156	383	240	0.357	8201-0414	4 x 2,5	14	10.8	174	32	29	17.7
8201-1150	1 x 150	300 MCM	21.7	1.450	444	271	0.286	8201-0404	4 x 4	12	12.1	241	42	37	11.0
8201-1185	1 x 185	350 MCM	23.9	1.745	510	304	0.235	8201-0406	4 x 6	10	13.3	322	54	46	7.32
8201-1240	1 x 240	500 MCM	26.9	2.285	607	351	0.178	8201-0406	4 x 6	10	13.3	322	54	46	7.32
8201-1300	1 x 300	600 MCM	29.6	2.844	703	396	0.142	8201-0410	4 x 10	8	16.5	537	75	61	4.23
8201-1400	1 x 400	750 MCM	33.8	3.726	823	464	0.108	8201-0416	4 x 16	6	19.6	817	100	79	2.68
8201-1500	1 x 500	1000 MCM	37.4	4.728	946	525	0.085	8201-0425	4 x 25	4	23.1	1.201	127	101	1.73
8201-0215	2 x 1.5	16	8.4	91	26	26	34.0	8201-0435	4 x 35	2	26.1	1.642	158	122	1.23
8201-0214	2 x 2.5	14	9.5	121	36	34	20.4	8201-0450	4 x 50	1/0	31.3	2.327	192	144	0.860
8201-0204	2 x 4	12	10.6	162	49	44	12.7	8201-0470	4 x 70	2/0	36.1	3.206	246	178	0.603
8201-0206	2 x 6	10	11.4	208	63	56	8.45	8201-0495	4 x 95	3/0	40.4	4.092	298	211	0.457
8201-0210	2 x 10	8	14.4	346	86	73	4.89	8201-4120	4 x 120	4/0	45.4	5.227	346	240	0.357
8201-0216	2 x 16	6	16.6	512	115	95	3.10	8201-4150	4 x 150	300 MCM	50.4	6.600	399	271	0.286
8201-0315	3 x 1.5	16	9	108	26	26	34.0	8201-4185	4 x 185	350 MCM	56.1	8.026	456	304	0.235
8201-0314	3 x 2.5	14	10	145	36	34	20.4	8201-4240	4 x 240	500 MCM	63.1	10.491	538	351	0.178
8201-0304	3 x 4	12	11.1	196	49	44	12.7	8201-0515	5 x 1,5	16	10.7	153	23	22	29.5
8201-0306	3 x 6	10	12.3	262	63	56	8.45	8201-0514	5 x 2,5	14	11.9	210	32	29	17.7
8201-0310	3 x 10	8	15.2	434	86	73	4.89	8201-0504	5 x 4	12	13.3	291	42	37	11.0
8201-0316	3 x 16	6	17.6	645	100	79	2.68	8201-0506	5 x 6	10	14.7	393	54	46	7.32
8201-0325	3 x 25	4	21.1	972	127	101	1.73	8201-0510	5 x 10	8	18.0	654	75	61	4.23
8201-0335	3 x 35	2	24.1	1.306	158	122	1.23	8201-0516	5 x 16	6	21.6	1.013	100	79	2.68
8201-0350	3 x 50	1/0	27.8	1.822	192	144	0.860	8201-0525	5 x 25	4	25.6	1.506	127	101	1.73
8201-0370	3 x 70	2/0	30.8	2.464	246	178	0.603	8201-0535	5 x 35	2	29.1	2.040	158	122	1.23
								8201-0550	5 x 50	1/0	34.5	2.895	192	144	0.860