

Energía **RV-K 0,6/1KV**

Image not found or type unknown

Aplicación

Cable flexible para instalación fija, destinado al transporte de energía en instalaciones interiores y exteriores, acometidas, alumbrados públicos etc.

Cubierta flexible para instalaciones con trazados complejos.

Propiedades

Normativa constructiva IEC60502

No propagador de la llama según EN60332-1-2 / IEC60332-1-1

Resistencia química buena

Buena resistencia a la inmersión

Apto para la intemperie

Construcción

Cobre electrolítico recocido, Clase 5 flexible según EN60228

Aislamiento de XLPE, tipo DIX 3 según HD603-1

Identificación conductores HD308 (Colores)

(Bajo demanda también disponible sin conductor de tierra)

Cableado en capas concéntricas

Cubierta exterior de PVC, tipo DMV 18 según HD603-1

Color negro (bajo pedido, posibilidad de fabricar en otros colores)

Características

Tensión de servicio 0,6/1kV

Tensión de ensayo 3.500V C.A. durante 5 min.

Temperatura de servicio -25°C a 90°C en instalación fija, -5°C a 70°C en instalación móvil

Temperatura máxima conductor 90°C (250°C en caso de cortocircuito)

Resistencia eléctrica según UNE 21.022

Intensidad máxima admisible según IEC60364

5 x Ø Radio de curvatura mínimo



Cond. x sección mm	Diámetro exterior mm	Peso Cable kg/km	Resistencia /km a 20°C	Intensidad (30°C) A (al aire)	Intensidad (20°C) A (enterrado)
1 x 1,5	5,7	41	13,30	21	22
2 x 1,5	8,4	91	13,30	26	26
3 G 1,5	9,0	108	13,30	26	26
4 G 1,5	9,6	128	13,30	23	22
5 G 1,5	10,7	153	13,30	23	22
1 x 2,5	6,2	53	7,98	29	29
2 x 2,5	9,5	121	7,98	36	34
3 G 2,5	10,0	145	7,98	36	34
4 G 2,5	10,8	174	7,98	32	29
5 G 2,5	11,9	210	7,98	32	29
1 x 4	6,7	69	4,95	40	37
2 x 4	10,6	162	4,95	49	44
3 G 4	11,1	196	4,95	49	44
4 G 4	12,1	241	4,95	42	37
5 G 4	13,3	291	4,95	42	37
1 x 6	7,2	89	3,30	53	46
2 x 6	11,4	208	3,30	63	56
3 G 6	12,3	262	3,30	63	56
4 G 6	13,3	322	3,30	54	46
5 G 6	14,7	393	3,30	54	46
1 x 10	8,2	134	1,91	74	61
2 x 10	14,4	162	1,91	86	73
3 G 10	15,2	434	1,91	86	73
4 G 10	16,5	537	1,91	75	61
5 G 10	18,0	654	1,91	75	61
1 x 16	9,3	193	1,21	101	79
2 x 16	16,6	512	1,21	115	95
3 x 16	17,6	645	1,21	100	79
4 x 16	19,6	817	1,21	100	79
5 G 16	21,6	1.013	1,21	100	79
1 x 25	10,9	284	0,78	135	101
3 x 25	21,1	972	0,78	127	101
4 x 25	23,1	1.201	0,78	127	101
5 G 25	25,6	1.506	0,78	127	101
1 x 35	12,1	377	0,554	169	122
3 x 35	24,1	1.306	0,554	158	122
4 x 35	26,1	1.642	0,554	158	122
5 G 35	29,1	2.040	0,554	158	122
1 x 50	13,8	522	0,386	207	144
3 x 50	27,8	1.822	0,386	192	144
4 x 50	31,3	2.327	0,386	192	144
5 G 50	34,5	2.895	0,386	192	144
1 x 70	15,9	721	0,272	268	178
3 x 70	30,8	2.464	0,27	246	178
4 x 70	36,1	3.206	0,27	246	178
1 x 95	17,6	913	0,206	328	211
4 x 95	40,4	4.092	0,206	298	211
1 x 120	19,5	1.156	0,161	383	240
4 x 120	45,4	5.227	0,161	346	240
1 x 150	21,7	1.450	0,129	444	271
4 x 150	50,4	6.600	0,129	399	271
1 x 185	23,9	1.745	0,106	510	304
4 x 185	56,1	8.026	0,106	456	304
1 x 240	26,9	2.285	0,0801	607	351
4 x 240	63,1	10.491	0,0801	538	351
1 x 300	29,6	2.844	0,0641	703	396