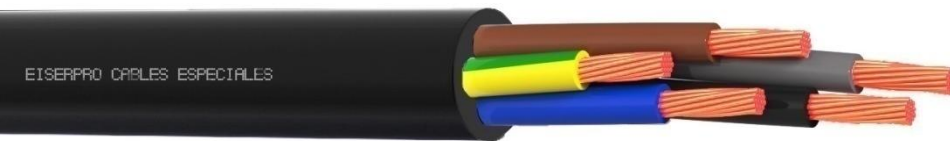
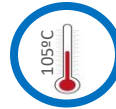




EISERPRO CABLES ESPECIALES



## EI-Control\_105 RV-K 105 0.6/1kV



Conductor	Aislamiento	Pantalla	Armadura	Cubierta	Aditivos	Color	Stock	Presentación
Cobre	XLPE	-	-	PVC	105°C	NEGRO	NO	Rollos Bobinas

### Descripción:

Cable con conductor en cobre, flexible para instalación fija en interiores o exteriores. PARA EMPLAZAMIENTOS DONDE SE REQUIERA MAYOR TEMPERATURA DE SERVICIO HASTA 105°C. Diseñado para circuitos de alimentación con aislamiento termoestable en XLPE. Buen comportamiento a agentes químicos y al contacto ocasional con agua. Presentación habitual bobinas o rollos de 100-200 metros o a demanda

### Características Técnicas:

**Tensión de servicio:** 0.6/1kV  
**Tensión de ensayo:** 3.500V  
**Temperatura de servicio:** -30°C a +105°C  
**Radio de curvatura** 5xØ exterior  
 Indicado para INSTALACIONES FIJAS

### Composición:

**Conductor:** Cobre pulido en Clase 5 S/EN60228  
**Aislamiento:** XLPE  
**Identificación de los conductores:** S/ HD308 o EN50334  
 Otra configuración de colores a consultar.  
**Cubierta exterior:** PVC 105°C  
**Color:** Negro  
 Otros colores consultar.

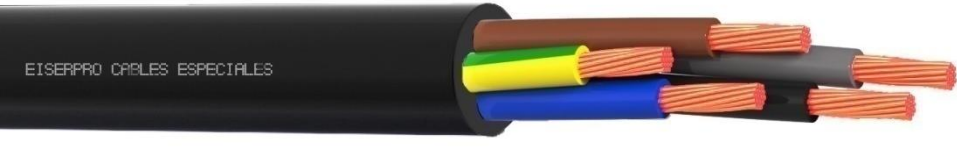
### Normativas generales del producto:

Norma constructiva  
 UNE-EN 50525-2-11, EN 50525-2-11 e IEC 60227-5  
 No propagador de la llama S/EN60332-1 / IEC60332-1-1  
 Comportamiento frente aceites y grasas minerales  
 S/ UNE21031 TM5

Código de producto	Sección en mm <sup>2</sup>	Diámetro exterior en mm	Peso en Kg/Km	Resistencia en Ohm a 20°C	Int. en A. Aire 40°C	Int. En A. Enterrado 40°C	Índice de cobre en Kg/Km
001020703000001060106	1X1,5	5,7	45	13,3	21	22	14,4
001020703000001060206	2X1,5	8,5	95	13,3	26	26	28,8
001020703000001060306	3G1,5	9,0	110	13,3	26	26	43,2
001020703000001060406	4G1,5	9,6	125	13,3	23	22	57,6
001020703000001060506	5G1,5	10,7	150	13,3	23	22	72,0
001020703000001060107	1X2,5	6,3	52	7,98	29	29	24,0
001020703000001060207	2X2,5	9,5	122	7,98	36	34	48,0
001020703000001060307	3G2,5	10,1	145	7,98	36	34	72,0
001020703000001060407	4G2,5	10,8	175	7,98	32	29	96,0
001020703000001060507	5G2,5	11,9	215	7,98	32	29	120,0



EISERPRO CABLES ESPECIALES



## EI-Control\_105 RV-K 105 0.6/1kV



Código de producto	Sección en mm <sup>2</sup>	Diámetro exterior en mm	Peso en Kg/Km	Resistencia en Ohm a 20°C	Int en A. Aire 40°C	Int. En A. Enterrado 40°C	Índice de cobre en Kg/Km
001020703000001060108	1X4	6,8	70	4,95	40	37	38,4
001020703000001060208	2X4	10,6	165	4,95	49	44	76,8
001020703000001060308	3G4	11,0	190	4,95	49	44	115,2
001020703000001060408	4G4	12,0	250	4,95	42	37	153,6
001020703000001060508	5G4	13,5	300	4,95	42	37	192,0
001020703000001060109	1X6	7,2	90	3,3	53	46	57,6
001020703000001060209	2X6	11,5	210	3,3	63	56	115,2
001020703000001060309	3G6	12,5	259	3,3	63	56	172,8
001020703000001060409	4G6	13,6	325	3,3	54	46	230,4
001020703000001060509	5G6	14,5	395	3,3	54	46	288,0
001020703000001060110	1X10	8,2	135	1,91	74	61	96,0
001020703000001060210	2X10	14,5	160	1,91	86	73	192,0
001020703000001060310	3G10	15,3	440	1,91	86	73	288,0
001020703000001060410	4G10	16,6	540	1,91	75	61	384,0
001020703000001060510	5G10	18,1	660	1,91	75	61	480,0
001020703000001060111	1X16	9,5	200	1,21	101	79	153,6
001020703000001060211	2X16	16,8	520	1,21	115	95	307,2
001020703000001060311	3G16	17,8	650	1,21	100	79	460,8
001020703000001060411	4G16	19,9	820	1,21	100	79	614,4
001020703000001060511	5G16	21,5	1.050	1,21	100	79	768,0
001020703000001060112	1X25	10,8	290	0,78	135	101	240,0
001020703000001060312	3G25	21,2	980	0,78	127	101	720,0
001020703000001060412	4G25	23,5	1.200	0,78	127	101	960,0
001020703000001060512	5G25	25,8	1.500	0,78	127	101	1.200,0
001020703000001060113	1X35	12,2	380	0,554	169	122	336,0
001020703000001060313	3G35	24,4	1.320	0,554	158	122	1.008,0
001020703000001060413	4G35	26,2	1.660	0,554	158	122	1.344,0
001020703000001060513	5G35	29,2	2.090	0,554	158	122	1.680,0
001020703000001060114	1X50	13,8	550	0,386	207	144	480,0
001020703000001060314	3X50	27,8	1.850	0,386	192	144	1.440,0
001020703000001060414	4X50	31,5	2.355	0,386	192	144	1.920,0
001020703000001060514	5G50	35,0	2.900	0,386	192	144	2.400,0
001020703000001060115	1X70	16,2	750	0,272	268	178	672,0
001020703000001060315	3X70	31,0	2.480	0,272	246	178	2.016,0
001020703000001060415	4X70	36,2	3.200	0,272	246	178	2.688,0
001020703000001060116	1X95	17,8	900	0,206	328	211	912,0
001020703000001060416	4X95	40,9	4.110	0,206	298	211	3.648,0
001020703000001060117	1X120	19,6	1.150	0,161	383	240	1.152,0
001020703000001060417	4X120	45,5	5.220	0,161	346	240	4.608,0
001020703000001060118	1X150	21,9	1.450	0,129	444	271	1.440,0
001020703000001060418	4X150	50,5	6.600	0,129	399	271	5.760,0
001020703000001060119	1X185	24,0	1.750	0,106	510	304	1.776,0
001020703000001060419	4X185	56,0	8.000	0,106	456	304	7.104,0
001020703000001060120	1X240	27,0	2.260	0,0801	607	351	2.304,0
001020703000001060420	4X240	63,5	10.500	0,0801	538	351	9.216,0
001020703000001060121	1X300	30,0	2.860	0,0641	703	396	2.880,0

Todos los valores mostrados en esta ficha técnica son valores nominales salvo que se indique lo contrario. Otros valores pueden solicitarse por escrito. Las fotografías y las imágenes no son a escala ni deben de considerarse representaciones fieles a la realidad. EISERPRO, Cables Especiales, S.L. se reserva el derecho a modificar las presentes especificaciones sin previo aviso.