



EISERPRO CABLES ESPECIALES

## EI-Control\_105 05VV-F 300/500V



Conductor	Aislamiento	Pantalla	Armadura	Cubierta	Particularidad	Color	Stock	Presentación
Cobre	PVC 105°C	-	-	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 señalización y control, interconexión de aparatos etcétera. Ideal para instalaciones con trazados complejos y con radios de curvatura muy pequeños. Presentación habitual bobinas o rollos de 100-200 metros o a demanda.

### Características Técnicas:

- Tensión de servicio:** 300/500V
- Tensión de ensayo:** 2.000V
- Temperatura de servicio:** -30°C a +80°C
- Radio de curvatura:** 5xØ exterior
- Indicado para INSTALACIONES FIJAS

### Composición:

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

### 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

Otros colores consultar.

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 30°C	Índice de cobre en Kg/Km
001020301000001060202	2X0,5	5,9	45	39	3	3	9,6
001020301000001060302	3G0,5	6,4	50	39	3	3	14,4
001020301000001060402	4G0,5	7,3	70	39	3	3	19,2
001020301000001060502	5G0,5	8,4	90	39	3	3	24,0
001020301000001060602	6G0,5	9,2	115	39	3	3	28,8
001020301000001060702	7G0,5	9,5	117	39	3	3	33,6
001020301000001060802	8G0,5	10,0	135	39	3	3	38,4
001020301000001061002	10G0,5	11,9	185	39	3	3	48,0
001020301000001061202	12G0,5	12,4	205	39	3	3	57,6
001020301000001061402	14G0,5	12,9	220	39	3	3	67,2
001020301000001061602	16G0,5	13,4	250	39	3	3	76,8
001020301000001062002	20G0,5	14,8	295	39	3	3	96,0
001020301000001062402	24G0,5	16,7	375	39	3	3	115,2
001020301000001062502	25G0,5	16,8	390	39	3	3	120,0



## EI-Control\_105 05VV-F 300/500V



Código de producto	Sección en mm²	Diámetro exterior en mm	Peso en Kg/Km	Resistencia en Ohm a 20°C	Int en A. Aire 30°C	Índice de cobre en Kg/Km
001020301000001063002	30G0,5	17,3	430	39	3	144,0
001020301000001063702	37G0,5	18,9	515	39	3	129,6
001020301000001064002	40G0,5	19,8	530	39	3	192,0
001020301000001065002	50G0,5	21,5	680	39	3	240,0
001020301000001066102	61G0,5	23,6	785	39	3	292,8
001020301000001060203	2X0,75	6,5	59	26	6	14,4
001020301000001060303	3G0,75	7,0	65	26	6	21,6
001020301000001060403	4G0,75	8,0	91	26	6	28,8
001020301000001060503	5G0,75	9,2	117	26	6	36,0
001020301000001060603	6G0,75	10,1	150	26	6	43,2
001020301000001060703	7G0,75	10,5	152	26	6	64,0
001020301000001060803	8G0,75	11,0	176	26	6	57,6
001020301000001061003	10G0,75	13,1	241	26	6	72,0
001020301000001061203	12G0,75	13,6	267	26	6	86,4
001020301000001061403	14G0,75	14,2	286	26	6	100,8
001020301000001061603	16G0,75	14,7	325	26	6	115,2
001020301000001062003	20G0,75	16,3	384	26	6	144,0
001020301000001062403	24G0,75	18,3	488	26	6	172,8
001020301000001062503	25G0,75	18,5	507	26	6	180,0
001020301000001063003	30G0,75	19,0	559	26	6	216,0
001020301000001063703	37G0,75	20,8	670	26	6	194,4
001020301000001064003	40G0,75	21,8	689	26	6	288,0
001020301000001065003	50G0,75	23,7	884	26	6	360,0
001020301000001066103	61G0,75	26,0	1.021	26	6	439,2
001020301000001060205	2X1	6,8	70	19,5	10	19,2
001020301000001060305	3G1	7,4	78	19,5	10	28,8
001020301000001060405	4G1	8,4	100	19,5	10	38,4
001020301000001060505	5G1	9,7	129	19,5	10	48,0
001020301000001060605	6G1	10,4	164	19,5	10	57,6
001020301000001060705	7G1	10,8	167	19,5	10	67,2
001020301000001060805	8G1	11,3	193	19,5	10	76,8
001020301000001061005	10G1	13,5	265	19,5	10	96,0
001020301000001061205	12G1	13,9	293	19,5	10	115,2
001020301000001061405	14G1	14,5	315	19,5	10	134,4
001020301000001061605	16G1	15,0	358	19,5	10	153,6
001020301000001062005	20G1	17,1	460	19,5	10	192,0
001020301000001062405	24G1	19,2	585	19,5	10	230,4
001020301000001062505	25G1	19,4	608	19,5	10	240,0
001020301000001063005	30G1	20,0	671	19,5	10	288,0
001020301000001063705	37G1	21,8	803	19,5	10	259,2
001020301000001064005	40G1	22,9	827	19,5	10	384,0
001020301000001065005	50G1	24,8	1.061	19,5	10	480,0
001020301000001066105	61G1	27,3	1.225	19,5	10	585,6

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.