



EI-Control_105 VV-K 105 0.6/1kV



Conductor	Aislamiento	Pantalla	Armadura	Cubierta	Particularidad	Color	Stock	Presentación
Cobre	PVC	-	-	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.

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: PVC especial 105°C
Identificación de los conductores: S/ HD308 o EN50334
 Otra configuración de colores a consultar.
Cubierta exterior: PVC S/ UNE21031-3
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 ²	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
001020701000001060206	2X1,5	10,2	125	13,3	22	22	28,8
001020701000001060306	3G1,5	10,7	150	13,3	22	22	43,2
001020701000001060406	4G1,5	11,6	180	13,3	22	22	57,6
001020701000001060506	5G1,5	12,1	205	13,3	22	22	72,0
001020701000001060606	6G1,5	13,7	250	13,3	22	22	86,4
001020701000001060706	7G1,5	13,9	260	13,3	22	22	100,8
001020701000001060806	8G1,5	14,2	290	13,3	22	22	115,2
001020701000001061006	10G1,5	16,2	380	13,3	22	22	144,0
001020701000001061206	12G1,5	16,8	425	13,3	22	22	172,8
001020701000001061406	14G1,5	17,6	470	13,3	22	22	201,6
001020701000001061606	16G1,5	18,2	535	13,3	22	22	230,4
001020701000001062006	20G1,5	20,0	645	13,3	22	22	288,0
001020701000001062406	24G1,5	23,0	812	13,3	22	22	345,6
001020701000001062506	25G1,5	23,2	840	13,3	22	22	360,0



EI-Control_105 VV-K 105 0.6/1kV

Código de producto	Sección en mm ²	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
001020701000001062706	27G1,5	23,3	865	13,3	22	22	388,8
001020701000001063006	30G1,5	2,9	925	13,3	22	22	432,0
001020701000001063706	37G1,5	26,2	1.120	13,3	22	22	532,8
001020701000001064406	44G1,5	27,9	1.350	13,3	22	22	633,6
001020701000001065206	52G1,5	30,3	4.550	13,3	22	22	748,8
001020701000001066106	61G1,5	32,5	1.780	13,3	22	22	878,4
001020701000001060207	2X2,5	11,0	160	7,98	30	29	48,0
001020701000001060307	3G2,5	11,7	190	7,98	30	29	72,0
001020701000001060407	4G2,5	12,6	235	7,98	30	29	96,0
001020701000001060507	5G2,5	13,2	270	7,98	30	29	120,0
001020701000001060607	6G2,5	14,8	340	7,98	30	29	144,0
001020701000001060707	7G2,5	14,9	360	7,98	30	29	168,0
001020701000001060807	8G2,5	15,8	410	7,98	30	29	192,0
001020701000001061007	10G2,5	18,6	540	7,98	30	29	240,0
001020701000001061207	12G2,5	18,9	590	7,98	30	29	288,0
001020701000001061407	14G2,5	20,3	660	7,98	30	29	336,0
001020701000001061607	16G2,5	20,7	740	7,98	30	29	384,0
001020701000001062007	20G2,5	22,5	900	7,98	30	29	480,0
001020701000001062407	24G2,5	25,8	1.135	7,98	30	29	576,0
001020701000001062507	25G2,5	25,9	1.200	7,98	30	29	600,0
001020701000001062707	27G2,5	26,3	1.250	7,98	30	29	648,0
001020701000001063007	30G2,5	26,8	1.350	7,98	30	29	720,0
001020701000001063707	37G2,5	28,0	1.610	7,98	30	29	888,0
001020701000001060708	7G4	18,5	520	4,95	40	38	268,8
001020701000001060709	7G6	10,3	700	3,3	51	47	403,2
001020701000001060710	7G10	25,8	970	1,91	60	52	672,0
001020701000001060711	7G16	29,6	1.400	1,21	82	67	1.075,2