



EISERPRO CABLES ESPECIALES

EI-Control_AS Z1Z1-K 0,6/1kV

Conductor	Aislamiento	Pantalla	Armadura	Cubierta	Particularidad	Color	Stock	Presentación
Cobre Clase 5	LSZH	-	-	LSZH	-	VERDE	SI	Rollos Bobinas Cortes

Descripción:

Cable flexible de alta seguridad (AS), libre de halógenos para instalación fija para lo conexión y control y alimentación de aparatos y equipos industriales. Diseñado para instalaciones donde se requiera Alta Seguridad ya que no propaga la llama ni el incendio y no emite gases tóxicos. Apto para instalaciones interiores o exteriores. Buen comportamiento en ambientes húmedos o contacto ocasional con agua. Para instalaciones fijas.

Características Técnicas:

Tensión de servicio: 0.6/1kV
Tensión de ensayo: 3.500V
Temperatura de servicio: -40°C a +70°C
 Indicado para INSTALACIONES FIJAS

Composición:

Conductor: Cobre pulido en Clase 5 S/EN60228
Aislamiento: Poliolefina Libre de Halógenos
Identificación de los conductores S/ HD308 o EN50334
Cubierta exterior: Poliolefina Libre de Halógenos
Color de la cubierta: Verde

Características del producto:

Libre de halógenos S/EN50267-2-3 / IEC60754-2
 No propagador de la llama S/EN60332-1 / IEC60331-1-1
 No propagador del incendio S/EN50266 / IEC60332-3
 Baja emisión de humos opacos S/EN50268 / IEC61034
 Baja corrosividad de gases S/EN50267-2-3 / IEC60754-2

Otros colores consultar.

Presentación habitual: Bobinas, Cortes o Rollos de 100 metros

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
001020702000002000206	2X1,5	10,0	122	13,3	22	22	28,8
001020702000002000306	3G1,5	10,5	147	13,3	22	22	43,2
001020702000002000406	4G1,5	11,4	177	13,3	22	22	57,6
001020702000002000506	5G1,5	11,9	202	13,3	22	22	72,0
001020702000002000606	6G1,5	13,5	247	13,3	22	22	86,4
001020702000002000706	7G1,5	13,7	257	13,3	22	22	100,8
001020702000002000806	8G1,5	14,0	287	13,3	22	22	115,2
001020702000002001006	10G1,5	16,0	377	13,3	22	22	144,0
001020702000002001206	12G1,5	16,6	422	13,3	22	22	172,8
001020702000002001406	14G1,5	17,4	467	13,3	22	22	201,6
001020702000002001606	16G1,5	18,0	532	13,3	22	22	230,4
001020702000002002006	20G1,5	19,8	642	13,3	22	22	288,0
001020702000002002406	24G1,5	22,8	809	13,3	22	22	345,6
001020702000002002506	25G1,5	23,0	837	13,3	22	22	360,0

EISERPRO CABLES ESPECIALES



EI-Control_AS Z1Z1-K 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
001020702000002002706	27G1,5	23,1	862	13,3	22	22	388,8
001020702000002003006	30G1,5	27,7	922	13,3	22	22	432,0
001020702000002003706	37G1,5	26,0	1.117	13,3	22	22	532,8
001020702000002004406	44G1,5	27,7	1.347	13,3	22	22	633,6
001020702000002005206	52G1,5	30,1	4.547	13,3	22	22	748,8
001020702000002006106	61G1,5	32,3	1.777	13,3	22	22	878,4
001020702000002000207	2X2,5	10,8	157	7,98	30	29	48,0
001020702000002000307	3G2,5	11,5	187	7,98	30	29	72,0
001020702000002000407	4G2,5	12,4	232	7,98	30	29	96,0
001020702000002000507	5G2,5	13,0	267	7,98	30	29	120,0
001020702000002000607	6G2,5	14,6	337	7,98	30	29	144,0
001020702000002000707	7G2,5	14,7	357	7,98	30	29	168,0
001020702000002000807	8G2,5	15,6	407	7,98	30	29	192,0
001020702000002001007	10G2,5	18,4	537	7,98	30	29	240,0
001020702000002001207	12G2,5	18,7	587	7,98	30	29	288,0
001020702000002001407	14G2,5	20,1	657	7,98	30	29	336,0
001020702000002001607	16G2,5	20,5	737	7,98	30	29	384,0
001020702000002002007	20G2,5	22,3	897	7,98	30	29	480,0
001020702000002002407	24G2,5	25,6	1.132	7,98	30	29	576,0
001020702000002002507	25G2,5	25,7	1.197	7,98	30	29	600,0
001020702000002002707	27G2,5	26,1	1.247	7,98	30	29	648,0
001020702000002003007	30G2,5	26,6	1.347	7,98	30	29	720,0
001020702000002003707	37G2,5	27,8	1.607	7,98	30	29	888,0
001020702000002000708	7G4	18,3	517	4,95	40	38	268,8
001020702000002000709	7G6	10,1	697	3,3	51	47	403,2
001020702000002000710	7G10	25,6	967	1,91	60	52	672,0
001020702000002000711	7G16	29,4	1.397	1,21	82	67	1.075,2