



EISERPRO CABLES ESPECIALES

EI-Control_AS Z1Z1-F 300/500V

Conductor	Aislamiento	Pantalla	Armadura	Cubierta	Particularidad	Color	Stock	Presentación
Cobre	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 de aparatos y equipos. Diseñado para instalaciones donde se requiera Alta Seguridad ya que no propaga la llama ni el incendio y no emite gases tóxicos.

Características Técnicas:

Tensión de servicio: 300/500V
Tensión de ensayo: 2.000V
Temperatura de servicio: -30°C a +80°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

* Otros colores consultar.

Presentación habitual: Bobinas, Cortes o Rollos de 100 metros

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

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	Índice de cobre en Kg/Km
001020302000002000202	2X0,5	5,8	42	39	3	9,6
001020302000002000302	3G0,5	6,3	47	39	3	14,4
001020302000002000402	4G0,5	7,2	67	39	3	19,2
001020302000002000502	5G0,5	8,3	87	39	3	24,0
001020302000002000602	6G0,5	9,1	112	39	3	28,8
001020302000002000702	7G0,5	9,4	114	39	3	33,6
001020302000002000802	8G0,5	9,9	132	39	3	38,4
001020302000002001002	10G0,5	11,8	182	39	3	48,0
001020302000002001202	12G0,5	12,3	202	39	3	57,6
001020302000002001402	14G0,5	12,8	217	39	3	67,2
001020302000002001602	16G0,5	13,3	247	39	3	76,8
001020302000002002002	20G0,5	14,7	292	39	3	96,0
001020302000002002402	24G0,5	16,5	372	39	3	115,2
001020302000002002502	25G0,5	16,7	387	39	3	120,0
001020302000002003002	30G0,5	17,2	427	39	3	144,0
001020302000002003702	37G0,5	18,8	512	39	3	129,6
001020302000002004002	40G0,5	19,7	527	39	3	192,0
001020302000002005002	50G0,5	21,4	677	39	3	240,0
001020302000002006102	61G0,5	23,5	782	39	3	292,8

EISERPRO CABLES ESPECIALES



EI-Control_AS Z1Z1-F 300/500V

Revisión: 2022

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	Índice de cobre en Kg/Km
001020302000002000203	2X0,75	6,3	56	26	6	14,4
001020302000002000303	3G0,75	6,9	62	26	6	21,6
001020302000002000403	4G0,75	7,9	88	26	6	28,8
001020302000002000503	5G0,75	9,1	114	26	6	36,0
001020302000002000603	6G0,75	10,0	147	26	6	43,2
001020302000002000703	7G0,75	10,3	149	26	6	8.064,0
001020302000002000803	8G0,75	10,9	173	26	6	57,6
001020302000002001003	10G0,75	12,9	238	26	6	72,0
001020302000002001203	12G0,75	13,5	264	26	6	86,4
001020302000002001403	14G0,75	14,0	283	26	6	100,8
001020302000002001603	16G0,75	14,6	322	26	6	115,2
001020302000002002003	20G0,75	16,1	381	26	6	144,0
001020302000002002403	24G0,75	18,2	485	26	6	172,8
001020302000002002503	25G0,75	18,3	504	26	6	180,0
001020302000002003003	30G0,75	18,9	556	26	6	216,0
001020302000002003703	37G0,75	20,6	667	26	6	194,4
001020302000002004003	40G0,75	21,6	686	26	6	288,0
001020302000002005003	50G0,75	23,5	881	26	6	360,0
001020302000002006103	61G0,75	25,8	1.018	26	6	439,2
001020302000002000205	2X1	6,7	67	19,5	10	19,2
001020302000002000305	3G1	7,2	75	19,5	10	28,8
001020302000002000405	4G1	8,3	97	19,5	10	38,4
001020302000002000505	5G1	9,6	126	19,5	10	48,0
001020302000002000605	6G1	10,3	162	19,5	10	57,6
001020302000002000705	7G1	10,6	164	19,5	10	67,2
001020302000002000805	8G1	11,2	190	19,5	10	76,8
001020302000002001005	10G1	13,3	262	19,5	10	96,0
001020302000002001205	12G1	13,8	290	19,5	10	115,2
001020302000002001405	14G1	14,3	312	19,5	10	134,4
001020302000002001605	16G1	14,9	355	19,5	10	153,6
001020302000002002005	20G1	16,9	457	19,5	10	192,0
001020302000002002405	24G1	19,1	582	19,5	10	230,4
001020302000002002505	25G1	19,3	606	19,5	10	240,0
001020302000002003005	30G1	19,8	668	19,5	10	288,0
001020302000002003705	37G1	21,7	801	19,5	10	259,2
001020302000002004005	40G1	22,7	824	19,5	10	384,0
001020302000002005005	50G1	24,7	1.058	19,5	10	480,0
001020302000002006105	61G1	27,1	1.222	19,5	10	585,6