

EISERPRO CABLES ESPECIALES

## EI-Control\_AS+ RZ1-K AS+ 0.6/1kV Mica

Conductor	Aislamiento	Pantalla	Armadura	Cubierta	Particularidad	Color	Stock	Presentación
Cobre	XLPE+MICA	-	-	LSZH	-	NARANJA	SI	Rollos Bobinas Cortes

### Descripción:

Cable de energía y control hasta 1.000v flexible de ALTA SEGURIDAD MEJORADA (AS+), RESISTENTE AL FUEGO según la EN50200 / IEC60331 y libre de halógenos para instalación fija. Para alimentación y energía de equipos industriales. Diseñado para emplazamientos donde se requiera la transmisión de energía y/o control de equipos durante condiciones de incendio extremo y/o para circuitos de seguridad y control de sistemas de emergencia como generadores de corriente o alumbrado de emergencia. Nula emisión de halógenos, no propaga la llama ni el incendio y no emite gases tóxicos. Apto para instalaciones interiores y exteriores. Buen comportamiento con el contacto ocasional con el agua o zonas húmedas. Para instalaciones fijas.

### Características Técnicas:

**Tensión de servicio:** 300/500V  
**Tensión de ensayo:** 2.000V  
**Tensión de servicio:** 0.6/1kV  
**Tensión de ensayo:** 3.500V  
**Temperatura de servicio:** -25°C a +90°C  
**Temperatura máxima del conductor:** 105°C  
 Indicado para INSTALACIONES FIJAS

### Características del producto:

Resistente al fuego S/EN50200 / IEC60331  
 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

### Composición:

**Conductor:** Cobre pulido en Clase 5 S/EN60228  
 Cinta resistente al fuego en MICA  
**Aislamiento:** XLPE  
**Identificación de los conductores:** S/ HD308 o EN50334  
**Cubierta exterior:** Poliolefina Libre de Halógenos  
**Color de la cubierta:** NARANJA

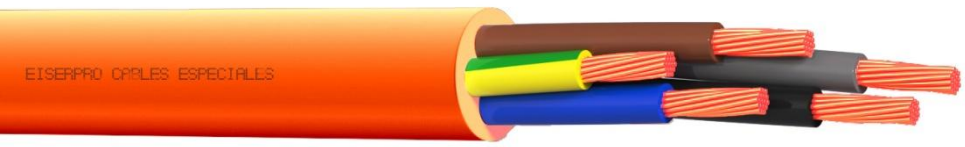
\*Otros colores consultar.

**Presentación habitual:** Bobinas, Cortes o Rollos de 100 metros

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
001020706000002000106	1X1,5	5,9	51	13,3	21	22	14,4
001020706000002000206	2X1,5	8,7	101	13,3	26	26	28,8
001020706000002000306	3G1,5	9,2	116	13,3	26	26	43,2
001020706000002000406	4G1,5	9,8	131	13,3	23	22	57,6
001020706000002000506	5G1,5	10,9	156	13,3	23	22	72,0
001020706000002000107	1X2,5	6,5	58	7,98	29	29	24,0
001020706000002000207	2X2,5	9,7	128	7,98	36	34	48,0
001020706000002000307	3G2,5	10,3	151	7,98	36	34	72,0
001020706000002000407	4G2,5	11,0	181	7,98	32	29	96,0
001020706000002000507	5G2,5	12,1	221	7,98	32	29	120,0



EISERPRO CABLES ESPECIALES



## EI-Control\_AS+ RZ1-K AS+ 0.6/1kV Mica

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
001020706000002000108	1X4	7,0	76	4,95	40	37	38,4
001020706000002000208	2X4	10,8	171	4,95	49	44	76,8
001020706000002000308	3G4	11,2	196	4,95	49	44	115,2
001020706000002000408	4G4	12,2	256	4,95	42	37	153,6
001020706000002000508	5G4	13,7	306	4,95	42	37	192,0
001020706000002000109	1X6	7,4	96	3,3	53	46	57,6
001020706000002000209	2X6	11,7	216	3,3	63	56	115,2
001020706000002000309	3G6	12,7	265	3,3	63	56	172,8
001020706000002000409	4G6	13,8	331	3,3	54	46	230,4
001020706000002000509	5G6	14,7	401	3,3	54	46	288,0
001020706000002000110	1X10	8,4	141	1,91	74	61	96,0
001020706000002000210	2X10	14,7	166	1,91	86	73	192,0
001020706000002000310	3G10	15,5	446	1,91	86	73	288,0
001020706000002000410	4G10	16,8	546	1,91	75	61	384,0
001020706000002000510	5G10	18,3	666	1,91	75	61	480,0
001020706000002000111	1X16	9,7	206	1,21	101	79	153,6
001020706000002000211	2X16	17,0	526	1,21	115	95	307,2
001020706000002000311	3G16	18,0	656	1,21	100	79	460,8
001020706000002000411	4G16	20,1	826	1,21	100	79	614,4
001020706000002000511	5G16	21,7	1.056	1,21	100	79	768,0
001020706000002000112	1X25	11,0	296	0,78	135	101	240,0
001020706000002000312	3G25	21,4	986	0,78	127	101	720,0
001020706000002000412	4G25	23,7	1.206	0,78	127	101	960,0
001020706000002000512	5G25	26,0	1.506	0,78	127	101	1.200,0
001020706000002000113	1X35	12,4	386	0,554	169	122	336,0
001020706000002000313	3G35	24,6	1.326	0,554	158	122	1.008,0
001020706000002000413	4G35	26,4	1.666	0,554	158	122	1.344,0
001020706000002000513	5G35	29,4	2.096	0,554	158	122	1.680,0
001020706000002000114	1X50	14,0	556	0,386	207	144	480,0
001020706000002000314	3X50	28,0	1.856	0,386	192	144	1.440,0
001020706000002000414	4X50	31,7	2.361	0,386	192	144	1.920,0
001020706000002000514	5G50	35,2	2.906	0,386	192	144	2.400,0
001020706000002000115	1X70	16,4	756	0,272	268	178	672,0
001020706000002000315	3X70	31,2	2.486	0,272	246	178	2.016,0
001020706000002000415	4X70	36,4	3.206	0,272	246	178	2.688,0
001020706000002000116	1X95	18,0	906	0,206	328	211	912,0
001020706000002000416	4X95	41,1	4.116	0,206	298	211	3.648,0
001020706000002000117	1X120	19,8	1.156	0,161	383	240	1.152,0
001020706000002000417	4X120	45,7	5.226	0,161	346	240	4.608,0
001020706000002000118	1X150	22,1	1.456	0,129	444	271	1.440,0
001020706000002000418	4X150	50,7	6.606	0,129	399	271	5.760,0
001020706000002000119	1X185	24,2	1.756	0,106	510	304	1.776,0
001020706000002000419	4X185	56,2	8.006	0,106	456	304	7.104,0
001020706000002000120	1X240	27,2	2.266	0,0801	607	351	2.304,0
001020706000002000420	4X240	63,7	10.506	0,0801	538	351	9.216,0
001020706000002000121	1X300	30,2	2.866	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.