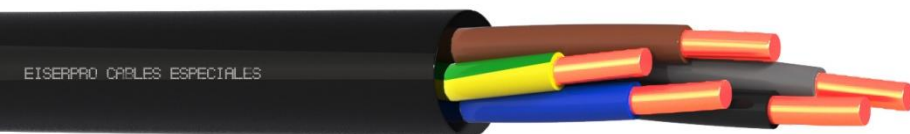


EISERPRO CABLES ESPECIALES



EI-Control RV-U 0,6/1kV

Conductor	Aislamiento	Pantalla	Armadura	Cubierta	Particularidad	Color	Stock	Presentación
Cobre Clase 1	XLPE	-	-	PVC	-	NEGRO	SI	Rollos Bobinas Cortes

Descripción:

El cable de potencia flexible con conductor en cobre CLASE 2. Con aislamiento termoestable en XLPE. Para instalaciones industriales exigentes, conexiones industriales de alimentación en baja tensión, transporte de energía en redes urbanas e instalaciones en edificios, centros comerciales etcétera. Apto para instalaciones interiores o exteriores para aplicaciones fijas. Muy buen comportamiento en zonas húmedas o contacto ocasional con agua.

Características Técnicas:

Tensión de servicio: 0.6/1kV
Tensión de ensayo: 3.500V
Temperatura de servicio: -25°C a +90°C
Radio de curvatura: 3x∅ exterior
 Indicado para INSTALACIONES FIJAS

Composición:

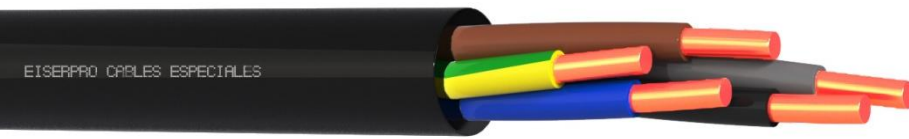
Conductor: Cobre pulido en Clase 1 S/EN60228
Aislamiento: XLPE (Poliétileno reticulado)
Identificación de los conductores: S/ HD308 o EN50334
 Otra configuración de colores a consultar.
Cubierta exterior: PVC S/ UNE21031-3
Color: Negro
 Otros colores consultar.

Normativas generales del producto:

Norma constructiva S/ IEC60502 y UNE 21123-2
 No propagador de la llama S/EN60332-1 / IEC60332-1-1
 Resistencia a los rayos ultravioleta: UNE 211605
 Baja emisión de halógenos.
 Buen comportamiento a agentes químicos.
 Buen comportamiento frente al contacto ocasional con agua o zonas húmedas.
 Indicado para instalaciones fijas.

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
001020703000001000106	1X1,5	5,7	45	13,3	21	22	14,4
001020703000001000206	2X1,5	8,5	95	13,3	26	26	28,8
001020703000001000306	3G1,5	9,0	110	13,3	26	26	43,2
001020703000001000406	4G1,5	9,6	125	13,3	23	22	57,6
001020703000001000506	5G1,5	10,7	150	13,3	23	22	72,0
001020703000001000107	1X2,5	6,3	52	7,98	29	29	24,0
001020703000001000207	2X2,5	9,5	122	7,98	36	34	48,0
001020703000001000307	3G2,5	10,1	145	7,98	36	34	72,0
001020703000001000407	4G2,5	10,8	175	7,98	32	29	96,0
001020703000001000507	5G2,5	11,9	215	7,98	32	29	120,0

EISERPRO CABLES ESPECIALES



EI-Control RV-U 0,6/1kV

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	Int. En A. Enterrado 40°C	Índice de cobre en Kg/Km
001020703000001000108	1X4	6,8	70	4,95	40	37	38,4
001020703000001000208	2X4	10,6	165	4,95	49	44	76,8
001020703000001000308	3G4	11,0	190	4,95	49	44	115,2
001020703000001000408	4G4	12,0	250	4,95	42	37	153,6
001020703000001000508	5G4	13,5	300	4,95	42	37	192,0
001020703000001000109	1X6	7,2	90	3,3	53	46	57,6
001020703000001000209	2X6	11,5	210	3,3	63	56	115,2
001020703000001000309	3G6	12,5	259	3,3	63	56	172,8
001020703000001000409	4G6	13,6	325	3,3	54	46	230,4
001020703000001000509	5G6	14,5	395	3,3	54	46	288,0
001020703000001000110	1X10	8,2	135	1,91	74	61	96,0
001020703000001000210	2X10	14,5	160	1,91	86	73	192,0
001020703000001000310	3G10	15,3	440	1,91	86	73	288,0
001020703000001000410	4G10	16,6	540	1,91	75	61	384,0
001020703000001000510	5G10	18,1	660	1,91	75	61	480,0
001020703000001000111	1X16	9,5	200	1,21	101	79	153,6
001020703000001000211	2X16	16,8	520	1,21	115	95	307,2
001020703000001000311	3G16	17,8	650	1,21	100	79	460,8
001020703000001000411	4G16	19,9	820	1,21	100	79	614,4
001020703000001000511	5G16	21,5	1.050	1,21	100	79	768,0
001020703000001000112	1X25	10,8	290	0,78	135	101	240,0
001020703000001000312	3G25	21,2	980	0,78	127	101	720,0
001020703000001000412	4G25	23,5	1.200	0,78	127	101	960,0
001020703000001000512	5G25	25,8	1.500	0,78	127	101	1.200,0
001020703000001000113	1X35	12,2	380	0,554	169	122	336,0
001020703000001000313	3G35	24,4	1.320	0,554	158	122	1.008,0
001020703000001000413	4G35	26,2	1.660	0,554	158	122	1.344,0
001020703000001000513	5G35	29,2	2.090	0,554	158	122	1.680,0
001020703000001000114	1X50	13,8	550	0,386	207	144	480,0
001020703000001000314	3X50	27,8	1.850	0,386	192	144	1.440,0
001020703000001000414	4X50	31,5	2.355	0,386	192	144	1.920,0
001020703000001000514	5G50	35,0	2.900	0,386	192	144	2.400,0
001020703000001000115	1X70	16,2	750	0,272	268	178	672,0
001020703000001000315	3X70	31,0	2.480	0,272	246	178	2.016,0
001020703000001000415	4X70	36,2	3.200	0,272	246	178	2.688,0
001020703000001000116	1X95	17,8	900	0,206	328	211	912,0
001020703000001000416	4X95	40,9	4.110	0,206	298	211	3.648,0
001020703000001000117	1X120	19,6	1.150	0,161	383	240	1.152,0
001020703000001000417	4X120	45,5	5.220	0,161	346	240	4.608,0
001020703000001000118	1X150	21,9	1.450	0,129	444	271	1.440,0
001020703000001000418	4X150	50,5	6.600	0,129	399	271	5.760,0
001020703000001000119	1X185	24,0	1.750	0,106	510	304	1.776,0
001020703000001000419	4X185	56,0	8.000	0,106	456	304	7.104,0
001020703000001000120	1X240	27,0	2.260	0,0801	607	351	2.304,0
001020703000001000420	4X240	63,5	10.500	0,0801	538	351	9.216,0
001020703000001000121	1X300	30,0	2.860	0,0641	703	396	2.880,0