

EISERPRO CABLES ESPECIALES

EI-Control_HD Industrial PVC/JZ 750V (OZ/JB/OB)

Conductor	Aislamiento	Pantalla	Armadura	Cubierta	Particularidad	Color	Stock	Presentación
Cobre Clase 5	PVC	-	-	PVC + HD	-	GRIS	SI	Rollos Bobinas Cortes

Descripción:

Cable especialmente diseñado para instalaciones INDUSTRIALES con carga de grasa, polvo y/o aceites industriales minerales. Conductor en cobre, flexible para instalación fija en interiores o exteriores y con cubierta exterior en PVC+ de alta densidad mejorada para maquinaria industrial. Diseñado para circuitos de señalización y control, interconexión de aparatos etcétera en entornos INDUSTRIALES. Ideal para instalaciones con trazados complejos y con radios de curvatura muy pequeños.

Características Técnicas:

Tensión de servicio: 750V
Tensión de ensayo: 2.500V
Temperatura de servicio: -40°C a +80°C
Radio de curvatura: 4xØ exterior
 Indicado para INSTALACIONES FIJAS

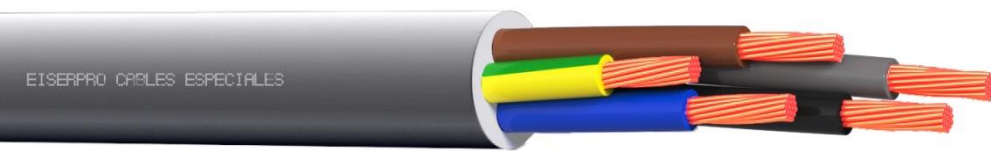
Normativas generales del producto:

Norma constructiva EN50525-2-51, / DIN VDE0245
 No propagador de la llama S/EN60332-1 / IEC60332-1-2
 Resistencia a los rayos ultravioleta: UNE 211605
 Baja emisión de halógenos.
 Muy buen comportamiento a agentes químicos.
 Buen comportamiento frente a instalaciones en zonas húmedas.
 Indicado para instalaciones fijas.

Composición:

Conductor: Cobre pulido en Clase 5 S/EN60228
Aislamiento: PVC+ Alta densidad
Identificación de los conductores: S/ HD308 o EN50334
Identificación de los conductores:
 S/ VDE0293 = Negros numerados y un conductor amarillo/verde
 OZ = Todos negros numerados (sin conductor amarillo/verde)
 JB = Colores y un conductor amarillo/verde
 OB = Colores (sin conductor amarillo/verde)
 Otra configuración de colores a consultar.
Cubierta exterior: PVC S/ UNE21031-3 Alta densidad
Color: GRIS
 Otros colores consultar.

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
001020501000001090206	2X1,5	10,1	125	13,3	22	22	28,8
001020501000001090306	3G1,5	10,6	150	13,3	22	22	43,2
001020501000001090406	4G1,5	11,4	180	13,3	22	22	57,6
001020501000001090506	5G1,5	11,9	205	13,3	22	22	72,0
001020501000001090606	6G1,5	13,6	250	13,3	22	22	86,4
001020501000001090706	7G1,5	13,8	260	13,3	22	22	100,8
001020501000001090806	8G1,5	14,1	290	13,3	22	22	115,2
001020501000001091006	10G1,5	16,0	380	13,3	22	22	144,0
001020501000001091206	12G1,5	16,6	425	13,3	22	22	172,8
001020501000001091406	14G1,5	17,5	470	13,3	22	22	201,6
001020501000001091606	16G1,5	18,0	535	13,3	22	22	230,4
001020501000001092006	20G1,5	19,8	645	13,3	22	22	288,0
001020501000001092406	24G1,5	22,9	812	13,3	22	22	345,6
001020501000001092506	25G1,5	23,0	840	13,3	22	22	360,0



EISERPRO CABLES ESPECIALES

EI-Control_HD Industrial PVC/JZ 750V (OZ/JB/OB)

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
001020501000001092706	27G1,5	23,1	865	13,3	22	22	388,8
001020501000001093006	30G1,5	25,1	925	13,3	22	22	432,0
001020501000001093706	37G1,5	26,1	1.120	13,3	22	22	532,8
001020501000001094406	44G1,5	27,7	1.350	13,3	22	22	633,6
001020501000001095206	52G1,5	30,1	4.550	13,3	22	22	748,8
001020501000001096106	61G1,5	32,4	1.780	13,3	22	22	878,4
001020501000001090207	2X2,5	10,9	160	7,98	30	29	48,0
001020501000001090307	3G2,5	11,5	190	7,98	30	29	72,0
001020501000001090407	4G2,5	12,4	235	7,98	30	29	96,0
001020501000001090507	5G2,5	13,0	270	7,98	30	29	120,0
001020501000001090607	6G2,5	14,6	340	7,98	30	29	144,0
001020501000001090707	7G2,5	14,7	360	7,98	30	29	168,0
001020501000001090807	8G2,5	15,6	410	7,98	30	29	192,0
001020501000001091007	10G2,5	18,5	540	7,98	30	29	240,0
001020501000001091207	12G2,5	18,8	590	7,98	30	29	288,0
001020501000001091407	14G2,5	20,2	660	7,98	30	29	336,0
001020501000001091607	16G2,5	20,5	740	7,98	30	29	384,0
001020501000001092007	20G2,5	22,3	900	7,98	30	29	480,0
001020501000001092407	24G2,5	25,7	1.135	7,98	30	29	576,0
001020501000001092507	25G2,5	25,8	1.200	7,98	30	29	600,0
001020501000001092707	27G2,5	26,2	1.250	7,98	30	29	648,0
001020501000001093007	30G2,5	26,5	1.350	7,98	30	29	720,0
001020501000001093707	37G2,5	27,8	1.610	7,98	30	29	888,0
001020501000001090708	7G4	18,4	520	4,95	40	38	268,8
001020501000001090709	7G6	10,2	700	3,3	51	47	403,2
001020501000001090710	7G10	25,5	970	1,91	60	52	672,0
001020501000001090711	7G16	29,5	1.400	1,21	82	67	1.075,2
001020701000001090408	4G4	12,0	250	4,95	42	37	153,6
001020701000001090409	4G6	13,6	325	3,3	54	46	230,4
001020701000001090410	4G10	16,6	540	1,91	75	61	384,0
001020701000001090411	4G16	19,9	820	1,21	100	79	614,4
001020701000001090412	4G25	23,5	1.200	0,78	127	101	960,0
001020701000001090413	4G35	26,2	1.660	0,554	158	122	1.344,0
001020701000001090513	5G35	29,2	2.090	0,554	158	122	1.680,0
001020701000001090414	4X50	31,5	2.355	0,386	192	144	1.920,0
001020701000001090415	4X70	36,2	3.200	0,272	246	178	2.688,0
001020701000001090116	1X95	17,8	900	0,206	328	211	912,0
001020701000001090416	4X95	40,9	4.110	0,206	298	211	3.648,0
001020701000001090117	1X120	19,6	1.150	0,161	383	240	1.152,0
001020701000001090417	4X120	45,5	5.220	0,161	346	240	4.608,0
001020701000001090118	1X150	21,9	1.450	0,129	444	271	1.440,0
001020701000001090418	4X150	50,5	6.600	0,129	399	271	5.760,0
001020701000001090119	1X185	24,0	1.750	0,106	510	304	1.776,0
001020701000001090419	4X185	56,0	8.000	0,106	456	304	7.104,0
001020701000001090120	1X240	27,0	2.260	0,0801	607	351	2.304,0
001020701000001090420	4X240	63,5	10.500	0,0801	538	351	9.216,0
001020701000001090121	1X300	30,0	2.860	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.