



## EI-Control\_AS-HD Industrial AS HSLs+ 750V (OZ/JB/OB)

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

### Descripción:

Cables LIBRE DE HALOGENOS especialmente diseñado para instalaciones INDUSTRIALES con carga de grasa, polvo y/o aceites minerales. Conductor en cobre, flexible para instalación fija en interiores o exteriores y con cubierta exterior en POLIOLEFINA ESPECIAL DE ALTA DENSIDAD 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:** 300 / 500 V  
**Tensión de ensayo:** 2.500V  
**Temperatura de servicio:** -25°C a +70°C  
 Indicado para INSTALACIONES FIJAS

### 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

### Composición:

**Conductor:** Cobre pulido en Clase 5 S/EN60228  
**Aislamiento:** LSZH HD (Alta Densidad)  
**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:** Poliolefina Libre de Halógenos  
**Color de la cubierta:** GRIS

\* Otros colores consultar.

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
001020502000002090206	2X1,5	9,9	123	13,3	22	22	28,8
001020502000002090306	3G1,5	10,4	147	13,3	22	22	43,2
001020502000002090406	4G1,5	11,2	176	13,3	22	22	57,6
001020502000002090506	5G1,5	11,7	201	13,3	22	22	72,0
001020502000002090606	6G1,5	13,3	245	13,3	22	22	86,4
001020502000002090706	7G1,5	13,5	255	13,3	22	22	100,8
001020502000002090806	8G1,5	13,8	284	13,3	22	22	115,2
001020502000002091006	10G1,5	15,7	372	13,3	22	22	144,0
001020502000002091206	12G1,5	16,3	417	13,3	22	22	172,8
001020502000002091406	14G1,5	17,2	461	13,3	22	22	201,6
001020502000002091606	16G1,5	17,6	524	13,3	22	22	230,4
001020502000002092006	20G1,5	19,4	632	13,3	22	22	288,0
001020502000002092406	24G1,5	22,4	796	13,3	22	22	345,6
001020502000002092506	25G1,5	23,0	840	13,3	22	22	360,0



EISERPRO CABLES ESPECIALES

## EI-Control\_AS-HD Industrial AS HSLs+ 750V (OZ/JB/OB)

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
001020502000002092706	27G1,5	22,6	848	13,3	22	22	388,8
001020502000002093006	30G1,5	24,6	907	13,3	22	22	432,0
001020502000002093706	37G1,5	25,6	1.098	13,3	22	22	532,8
001020502000002094406	44G1,5	27,1	1.323	13,3	22	22	633,6
001020502000002095206	52G1,5	29,5	4.459	13,3	22	22	748,8
001020502000002096106	61G1,5	31,8	1.744	13,3	22	22	878,4
001020502000002090207	2X2,5	10,7	157	7,98	30	29	48,0
001020502000002090307	3G2,5	11,3	186	7,98	30	29	72,0
001020502000002090407	4G2,5	12,2	230	7,98	30	29	96,0
001020502000002090507	5G2,5	12,7	265	7,98	30	29	120,0
001020502000002090607	6G2,5	14,3	333	7,98	30	29	144,0
001020502000002090707	7G2,5	14,4	353	7,98	30	29	168,0
001020502000002090807	8G2,5	15,3	402	7,98	30	29	192,0
001020502000002091007	10G2,5	18,1	529	7,98	30	29	240,0
001020502000002091207	12G2,5	18,4	578	7,98	30	29	288,0
001020502000002091407	14G2,5	19,8	647	7,98	30	29	336,0
001020502000002091607	16G2,5	20,1	725	7,98	30	29	384,0
001020502000002092007	20G2,5	21,9	882	7,98	30	29	480,0
001020502000002092407	24G2,5	25,2	1.112	7,98	30	29	576,0
001020502000002092507	25G2,5	25,3	1.176	7,98	30	29	600,0
001020502000002092707	27G2,5	25,7	1.225	7,98	30	29	648,0
001020502000002092707	30G2,5	26,0	1.323	7,98	30	29	720,0
001020502000002093707	37G2,5	27,2	1.578	7,98	30	29	888,0
001020502000002090708	7G4	18,0	510	4,95	40	38	268,8
001020502000002090709	7G6	10,0	686	3,3	51	47	403,2
001020502000002090710	7G10	25,0	951	1,91	60	52	672,0
001020502000002090711	7G16	28,9	1.372	1,21	82	67	1.075,2
001020702000002090408	4G4	11,8	245	4,95	42	37	153,6
001020702000002090409	4G6	13,3	319	3,3	54	46	230,4
001020702000002090410	4G10	16,3	529	1,91	75	61	384,0
001020702000002090411	4G16	19,5	804	1,21	100	79	614,4
001020702000002090412	4G25	23,0	1.176	0,78	127	101	960,0
001020702000002090413	4G35	25,7	1.627	0,554	158	122	1.344,0
001020702000002090513	5G35	28,6	2.048	0,554	158	122	1.680,0
001020702000002090414	4X50	30,9	2.308	0,386	192	144	1.920,0
001020702000002090415	4X70	35,5	3.136	0,272	246	178	2.688,0
001020702000002090116	1X95	17,4	882	0,206	328	211	912,0
001020702000002090416	4X95	40,1	4.028	0,206	298	211	3.648,0
001020702000002090117	1X120	19,2	1.127	0,161	383	240	1.152,0
001020702000002090417	4X120	44,6	5.116	0,161	346	240	4.608,0
001020702000002090118	1X150	21,5	1.421	0,129	444	271	1.440,0
001020702000002090418	4X150	49,5	6.468	0,129	399	271	5.760,0
001020702000002090119	1X185	23,5	1.715	0,106	510	304	1.776,0
001020702000002090419	4X185	54,9	7.840	0,106	456	304	7.104,0
001020702000002090120	1X240	26,5	2.215	0,0801	607	351	2.304,0
001020702000002090420	4X240	62,2	10.290	0,0801	538	351	9.216,0
001020702000002090121	1X300	29,4	2.803	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.