



## Construcción

<b>Aislamiento</b>	Compuesto libre de halógenos (Tipo HI2) Identificación: -JZ: Negros numerados + Amarillo/Verde -OZ: Negros numerados -JB: Código de colores + Amarillo/Verde -OB: Código de colores
<b>Conductor</b>	Cuerda flexible de cobre pulido Clase V S/UNE-EN 60228
<b>Cableado</b>	Conductores aislados cableados conjuntamente en coronas concéntricas + cinta de poliéster colocada sobre el conjunto
<b>Pantalla</b>	Trenza de hilos de cobre estañado Cobertura: 70%
<b>Cubierta exterior</b>	Compuesto libre de halógenos (Tipo HM2) Color: Gris (RAL 7001)

## Características técnicas

<b>Tensión de servicio</b>	300/500 V
<b>Tensión de ensayo</b>	2000 V
<b>Tª de servicio (conductor)</b>	Servicio: -30°C +70°C Durante la instalación: 0°C Mínimo
<b>Radio curvatura Min.</b>	Instalación fija: 5xD Durante la instalación: 10xD

## Aplicación

Cable de instrumentación y control diseñado para procesos y aplicaciones industriales en instalaciones fijas interiores. En emplazamientos donde se requiera un comportamiento mejorado ante el fuego. En locales secos o húmedos. El cable es resistente a los productos químicos, aceites y grasas más usuales en el ámbito industrial.

## Normativa/Propiedades

<b>No propagador de la llama</b>	VDE 0482-332-1-2 (IEC 60332-1)
<b>No Propagador del incendio</b>	VDE 0482-266-2-4 (IEC 60332-3-24)
<b>Libre de halógenos</b>	UNE-EN 60754-1 (IEC 60754-1)
<b>Baja emisión de humos</b>	UNE-EN 61034 (IEC 61034)
<b>Otras características</b>	Resistente a aceites



**Datos Constructivos - HSLCH-JZ**

Código	NxS (mm2)	Ø exterior (mm)	Peso (kg/km)	R a 20°C (Ohm/Km)
	3G0.5	6.2	55	39
36212502	4G0.5	6.6	66	39
	5G0.5	7.2	80	39
	7G0.5	8.6	108	39
	10G0.5	9.3	145	39
36225802	12G0.5	9.9	162	39
	18G0.5	1.9	227	39
	25G0.5	13.7	317	39
36208102	3G0.75	6.7	70	26
36213002	4G0.75	7.5	80	26
	5G0.75	8.1	100	26
36219402	7G0.75	9	133	26
	10G0.75	10.3	164	26
36225902	12G0.75	11.3	203	26
36229602	18G0.75	13.5	284	26
	25G0.75	15.8	380	26
36208302	3G1	6.9	80	19.5
36213202	4G1	7.5	98	19.5
36216102	5G1	8.5	121	19.5
	7G1	9.5	160	19.5
	10G1	10.9	200	19.5
36226002	12G1	11.7	245	19.5
	18G1	13.9	376	19.5
36234402	25G1	16.4	502	19.5
36208402	3G1.5	7.5	119	13.3
36213302	4G1.5	8.2	125	13.3
36216202	5G1.5	8.9	182	13.3
36219602	7G1.5	10.5	232	13.3
	10G1.5	12.1	298	13.3
36226102	12G1.5	13.2	360	13.3
36229802	18G1.5	15.6	507	13.3
36234502	25G1.5	18.2	694	13.3
36208602	3G2.5	9.3	160	7.98
36213502	4G2.5	10	194	7.98
36216302	5G2.5	11.5	386	7.98
36219702	7G2.5	13.8	498	7.98
	10G2.5	15	630	7.98
	12G2.5	17	796	7.98
	3G4	10.7	249	4.95
36213702	4G4	11.9	288	4.95
36216402	5G4	13.1	337	4.95
36219802	7G4	15.1	488	4.95
	3G6	12.5	347	3.3
	4G6	14.2	399	3.3

Código	NxS (mm <sup>2</sup> )	Ø exterior (mm)	Peso (kg/km)	R a 20°C (Ohm/Km)
	5G6	16	770	3.3
	7G6	19.2	670	3.3
	3G10	15.9	501	1.91
36213902	4G10	17.8	698	1.91
36216602	5G10	19.6	828	1.91
	7G10	21.6	1254	1.91
	4G16	20.8	987	0.78
	5G16	22.9	1207	0.78
	7G16	25.2	1816	0.78
	3G25	24.8	1214	0.78
	4G25	26.2	1592	0.78
	5G25	29.4	2002	0.78
	3G35	27.9	1622	0.554
	4G35	33.5	2380	0.554
	5G35	33.8	2664	0.554
	3G50	35.7	2471	0.386
	4G50	39.2	3003	0.386
	5G50	43.3	3882	0.386
	3G70	41.4	3840	0.272
	4G70	45.3	4939	0.272
	5G70	49.6	6572	0.272
	3G95	47.7	5651	0.206
	4G95	52.4	6690	0.206
	5G95	57.5	8370	0.206
	3G120	51	6342	0.161
	4G120	56.1	8453	0.161
	5G150	56.1	8890	0.161

**LEYENDA**

<b>Código</b>	Código Cervi
<b>NxS (mm<sup>2</sup>)</b>	Número de conductores x Sección (mm <sup>2</sup> )
<b>Peso (kg/km)</b>	Peso cable aproximado (kg/km)
<b>R a 20°C (Ohm/Km)</b>	Resistencia conductor a 20°C (Ohm/km)

**Datos Constructivos - HSLCH-OZ**

Código	NxS (mm <sup>2</sup> )	Ø exterior (mm)	Peso (kg/km)	R a 20°C (Ohm/Km)
36204702	2x0.5	5.8	47	39
3620760Z	3x0.5	6.2	55	39
36205202	2x0.75	6.4	58	26
36205402	2x1	6.6	64	19.5
3620550Z	2x1.5	7.9	97	13.3
36205712	2x2.5	8.5	132	7.98
	2x4	10	209	4.95
	2x6	11.9	278	3.3

Código	NxS (mm <sup>2</sup> )	Ø exterior (mm)	Peso (kg/km)	R a 20°C (Ohm/Km)
	2x10	14.9	434	1.91

**LEYENDA**

<b>Código</b>	Código Cervi
<b>NxS (mm<sup>2</sup>)</b>	Número de conductores x Sección (mm <sup>2</sup> )
<b>Peso (kg/km)</b>	Peso cable aproximado (kg/km)
<b>R a 20°C (Ohm/Km)</b>	Resistencia conductor a 20°C (Ohm/km)