



## Construcción

<b>Conductor</b>	Cuerda flexible de cobre pulido Clase V S/UNE-EN 60228
<b>Aislamiento</b>	Compuesto libre de halógenos (Tipo HI1) Identificación: -JZ: Negros numerados + Amarillo/Verde -OZ: Negros numerados -JB: Código de colores + Amarillo/Verde -OB: Código de colores
<b>Cableado</b>	Conductores aislados cableados conjuntamente en coronas concéntricas.
<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: -40°C +70°C Durante la instalación: 0°C Mínimo
<b>Radio curvatura Min.</b>	Instalación fija: 4xD Durante la instalación: 15xD

## Aplicación

Cable flexible 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 - HSLH-JZ**

Código	NxS (mm2)	Ø exterior (mm)	Peso (kg/km)	R a 20°C (Ohm/Km)
36107602	3G0.5	5.7	43	39
36112502	4G0.5	6.2	54	39
36115502	5G0.5	6.6	65	39
	7G0.5	7.2	82	39
	10G0.5	9.1	119	39
36125802	12G0.5	9.5	172	39
36108102	3G0.75	6	66	26
	4G0.75	6.5	78	26
36116002	5G0.75	7	91	26
36119402	7G0.75	7.5	124	26
	10G0.75	9.8	185	26
36125902	12G0.75	10.2	191	26
	18G0.75	11.9	283	26
36134302	25G0.75	14.6	388	26
	34G0.75	16.4	641	26
	37G0.75	17.2	795	26
	41G0.75	17.6	800	26
	42G0.75	17.8	715	26
	50G0.75	19.8	815	26
	61G0.75	20.9	1028	26
36108302	3G1	6.4	68	19.5
36113202	4G1	7	85	19.5
36116102	5G1	7.8	110	19.5
36119502	7G1	8.1	148	19.5
	8G1	9.4	200	19.5
	10G1	10.4	245	19.5
36126002	12G1	11.1	232	19.5
	16G1	12	363	19.5
36129702	18G1	13.4	328	19.5
	20G1	13.5	438	19.5
36134402	25G1	16.2	531	19.5
	34G1	17.4	688	19.5
	37G1	18.4	833	19.5
36130702	41G1	18.9	835	19.5
	42G1	18.9	925	19.5
	50G1	21	978	19.5
	61G1	22.2	1140	19.5
	65G1	22.8	1304	19.5
36108402	3G1.5	7.3	95	13.3
36113302	4G1.5	7.8	117	13.3
36116202	5G1.5	8.9	152	13.3

Código	NxS (mm2)	Ø exterior (mm)	Peso (kg/km)	R a 20°C (Ohm/Km)
36118102	6G1.5	9.8	192	13.3
36119602	7G1.5	9.8	220	13.3
	8G1.5	10.6	278	13.3
	10G1.5	11.7	309	13.3
36126102	12G1.5	13.2	312	13.3
	16G1.5	13.8	415	13.3
36129802	18G1.5	15.9	456	13.3
	20G1.5	15.2	585	13.3
	25G1.5	17.2	638	13.3
36113802	34G1.5	19.8	890	13.3
	37G1.5	20.2	1140	13.3
	50G1.5	23.7	1410	13.3
	61G1.5	25.3	1630	13.3
	65G1.5	26	1810	13.3
36108602	3G2.5	9	148	7.98
36113502	4G2.5	10	236	7.98
36116302	5G2.5	11	263	7.98
	7G2.5	12.7	298	7.98
	8G2.5	13.2	378	7.98
	10G2.5	14.7	444	7.98
	12G2.5	16.5	522	7.98
	16G2.5	17.5	730	7.98
	18G2.5	18.4	749	7.98
	20G2.5	18.7	1070	7.98
	25G2.5	23.8	1024	7.98
	30G2.5	23.7	1280	7.98
	3G4	11.8	235	4.95
36113702	4G4	11.7	305	4.95
	5G4	13.2	363	4.95
	7G4	16	468	4.95
	8G4	17.8	603	4.95
	10G4	19.6	798	4.95
	12G4	20.2	984	4.95
	16G4	22.8	1350	4.95
	3G6	12.7	390	3.3
	4G6	14.1	465	3.3
	5G6	16.5	583	3.3
	7G6	17.6	782	3.3
	3G10	16.2	750	1.91
36113902	4G10	18	743	1.91
	5G10	19.8	917	1.91
	7G10	22.5	1283	1.91

Código	NxS (mm <sup>2</sup> )	Ø exterior (mm)	Peso (kg/km)	R a 20°C (Ohm/Km)
	3G16	18.7	998	1.21
36114002	4G16	20.6	1089	1.21
	5G16	23.5	1285	1.21
	7G16	26.2	1835	1.21
	3G25	24.5	1238	0.78
36114102	4G25	26	1582	0.78
	5G25	30.8	1920	0.78
	3G35	29.8	1664	0.554
36114202	4G35	33.7	1980	0.554

**LEYENDA**

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

**Datos Constructivos - HSLH-OZ**

Código	NxS (mm <sup>2</sup> )	Ø exterior (mm)	Peso (kg/km)	R a 20°C (Ohm/Km)
36104702	2x0.5	5.1	33	39
36105202	2x0.75	5.5	38	26
36105402	2x1	5.7	58	19.5
3611320Z	4x1	7	85	19.5
	2x1.5	6.3	87	13.3
36105712	2x2.5	7.7	124	7.98
	2x4	9.8	195	4.95
	2x6	12	258	3.3
	2x10	15	490	1.91
	2x16	17.3	665	1.21

**LEYENDA**

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

**Datos Constructivos - HSLH-JB**

Código	NxS (mm <sup>2</sup> )	Ø exterior (mm)	Peso (kg/km)	R a 20°C (Ohm/Km)
36113002	4G0,75	6.5		26
36113512	4G2.5	10		7.98