



Construcción

Conductor	Cuerda flexible de cobre pulido Clase V S/UNE-EN 60228
Aislamiento	PVC Identificación: -JZ: Negros numerados + Amarillo/Verde -OZ: Negros numerados
Cableado	Conductores aislados cableados conjuntamente en coronas concéntricas + cinta separadora sobre todo el cableado
Pantalla	Trenza de hilos de cobre estañado Cobertura: 70%
Cubierta exterior	PVC Color: Gris (RAL 7001)

Características técnicas

Tensión de servicio	300/500 V
Tensión de ensayo	2000 V
Tª de servicio (conductor)	Servicio: -40°C +70°C Durante la instalación: -5°C Mínimo
Radio curvatura Min.	Instalación fija: 10xD

Aplicación

Cable apantallado flexible de control e instrumentación diseñado para uso en procesos industriales y maquinaria en instalaciones fijas. En entornos donde sea necesaria una buena protección electromagnética. El cable es además resistente a los productos químicos, aceites y grasas más usuales en el ámbito industrial.

*CPR:

Cable apto para instalarse bajo los requerimientos de la normativa CPR (Construction Product Regulation (EU) N°305/2011) de acuerdo con la clasificación (Euroclase) especificada en el presente documento.

Normativa / Propiedades

No propagador de la llama	VDE 0482-332-1-2 (IEC 60332-1)
Clasificación CPR (Euroclase)	Eca (Según norma UNE-EN 50575)
Resistente a aceites	EN 60811-2-1



Datos Constructivos - YSLCY-JZ

Código	NxS (mm2)	Ø exterior (mm)	Peso (kg/km)	Rt (Ohm/Km)
	3G0.5	6.1	57	39
25812502	4G0.5	6.5	72	39
25815502	5G0.5	7.1	86	39
	6G0.5	7.4	89	39
25819302	7G0.5	7.9	119	39
	8G0.5	8.5	124	39
	10G0.5	9.7	142	39
25825802	12G0.5	10	183	39
	14G0.5	10.4	190	39
	16G0.5	11.2	210	39
	18G0.5	11.9	248	39
	20G0.5	12.4	255	39
	21G0.5	12.5	250	39
	24G0.5	12.9	300	39
	25G0.5	14.1	308	39
	30G0.5	14.4	360	39
	32G0.5	15.2	425	39
	34G0.5	15.3	433	39
	36G0.5	15.7	446	39
	40G0.5	16.5	475	39
	41G0.5	17.1	486	39
	50G0.5	18.4	573	39
	61G0.5	19.8	653	39
	80G0.5	21.9	784	39
	100G0.5	24.3	995	39
25808102	3G0.75	6.5	69	26
25813002	4G0.75	7.1	88	26
25816002	5G0.75	7.8	120	26
	6G0.75	8.1	113	26
25819402	7G0.75	8.6	153	26
	8G0.75	9.4	145	26
	10G0.75	10.7	192	26
25825902	12G0.75	11.1	220	26
	14G0.75	11.4	225	26
	16G0.75	12.1	275	26
25829602	18G0.75	12.9	306	26
	19G0.75	13.2	308	26
	20G0.75	13.6	336	26
	21G0.75	13.8	380	26
	24G0.75	15.5	425	26
25834302	25G0.75	15.6	431	26
	27G0.75	15.8	435	26
	30G0.75	16.1	450	26
	32G0.75	17.1	488	26

Código	NxS (mm2)	Ø exterior (mm)	Peso (kg/km)	Rt (Ohm/Km)
25837202	34G0.75	17.8	521	26
	36G0.75	17.9	535	26
	37G0.75	18.1	592	26
	40G0.75	18.3	613	26
	41G0.75	18.4	622	26
	50G0.75	20.8	777	26
	61G0.75	23.7	900	26
	80G0.75	27.4	1210	26
	100G0.75	27.8	1445	26
25808302	3G1	7.4	100	19.5
25813202	4G1	7.6	117	19.5
25816102	5G1	7.8	127	19.5
	6G1	8.5	144	19.5
25819502	7G1	9.1	178	19.5
25821302	8G1	9.9	197	19.5
	10G1	12.1	235	19.5
25826002	12G1	12.4	275	19.5
	14G1	13.1	302	19.5
	16G1	13.7	346	19.5
25829702	18G1	13.9	380	19.5
	19G1	14.2	412	19.5
	20G1	15.8	468	19.5
	24G1	16.2	493	19.5
25834402	25G1	18	607	19.5
	27G1	16.2	562	19.5
	28G1	16.7	595	19.5
	30G1	17.4	643	19.5
25837302	34G1	20.6	746	19.5
	37G1	21.1	790	19.5
	40G1	21.2	835	19.5
	41G1	21.4	843	19.5
	50G1	24.2	1015	19.5
	61G1	27.3	1205	19.5
	80G1	27.6	1445	19.5
	100G1	28.8	1613	19.5
25808402	3G1.5	7.7	115	13.3
25813302	4G1.5	8.3	149	13.3
25816202	5G1.5	9.4	180	13.3
25819602	7G1.5	10.7	230	13.3
	8G1.5	11.9	244	13.3
	10G1.5	13.4	313	13.3
25826102	12G1.5	13.5	354	13.3
	14G1.5	13.7	383	13.3
	16G1.5	14.3	424	13.3
25829802	18G1.5	15.8	523	13.3
	19G1.5	16.3	508	13.3

Código	NxS (mm ²)	Ø exterior (mm)	Peso (kg/km)	Rt (Ohm/Km)
	20G1.5	16.5	570	13.3
	21G1.5	16.9	560	13.3
	24G1.5	19.7	690	13.3
25834502	25G1.5	20.3	722	13.3
	27G1.5	20.5	774	13.3
	28G1.5	20.8	810	13.3
	30G1.5	21.1	838	13.3
	34G1.5	21.3	950	13.3
	35G1.5	21.4	890	13.3
	37G1.5	21.8	945	13.3
	40G1.5	22.5	1060	13.3
	41G1.5	22.5	1071	13.3
25842802	50G1.5	26.7	1303	13.3
	61G1.5	29.1	1705	13.3
	80G1.5	30	2010	13.3
	100G1.5	33.3	2505	13.3
25808602	3G2.5	9.1	180	7.98
25813502	4G2.5	10.2	220	7.98
25816302	5G2.5	10.9	270	7.98
25819702	7G2.5	13.7	342	7.98
	10G2.5	15.8	460	7.98
25826202	12G2.5	18.2	580	7.98
	18G2.5	18.9	879	7.98
	3G4	11.5	245	4.95
25813702	4G4	12.9	306	4.95
25816402	5G4	13.2	370	4.95
	7G4	15.4	495	4.95
	3G6	13.1	315	3.3
25813802	4G6	14.7	422	3.3
25816502	5G6	16.4	506	3.3
25819902	7G6	17.9	668	3.3
	3G10	16.9	490	1.91
25813902	4G10	18.9	731	1.91
	5G10	20.7	853	1.91
	7G10	22.6	1291	1.91
25814002	4G16	20.8	993	1.21
	5G16	22.9	1295	1.21
25814112	4G25	26.2	1570	0.78
	5G25	29.4	1965	0.78
	4G35	30.4	2070	0.554
	5G35	33.8	2690	0.554
	4G50	34.6	3015	0.386

LEYENDA

Código Código Cervi
NxS (mm²) Número de conductores x Sección (mm²)
Peso (kg/km) Peso cable aproximado (kg/km)

Rt (Ohm/Km)

Resistencia conductor a 20°C (Ohm/km)

Datos Constructivos - YSLCY-OZ

Código	NxS (mm2)	Ø exterior (mm)	Peso (kg/km)	Rt (Ohm/Km)
25804702	2x0.5	5.7	45	39
25805202	2x0.75	6.2	57	26
	3x0.75	6.5	66	26
	4x0.75	7.1	89	26
	5x0.75	7.8	126	26
	7x0.75	8.6	156	26
25805402	2x1	6.7	76	19.5
25805502	2x1.5	7.3	93	13.3
	18x1.5	16.3	516	13.3
	2x2.5	8.3	141	7.98
	2x4	9.8	190	4.95
	2x6	11.5	268	3.3
	2x10	14.9	426	1.91

LEYENDA

- Código** Código Cervi
- NxS (mm2)** Número de conductores x Sección (mm2)
- Peso (kg/km)** Peso cable aproximado (kg/km)
- Rt (Ohm/Km)** Resistencia conductor a 20°C (Ohm/km)