



Construcción

Conductor	Cuerda flexible de cobre pulido Clase V S/UNE-EN 60228
Aislamiento	PVC (Tipo YI2) Identificación: -JZ: Negros numerados + Amarillo/Verde -OZ: Negros numerados
Cableado	Conductores aislados cableados conjuntamente en coronas concéntricas.
Cubierta interna	PVC (Tipo TM2) Color standard: Gris
Armadura	Trenza de hilos de acero
Cubierta exterior	PVC (Tipo TM2) Color: Transparente

Características técnicas

Tensión de servicio	300/500 V
Tensión de ensayo	2000 V
Tª de servicio	Servicio: -40°C +70°C Durante la instalación: 0°C Mínimo
Radio curvatura Min.	Instalación fija: 6xD Durante la instalación: 20xD

Aplicación

Cable flexible de control diseñado para procesos industriales en instalaciones fijas interiores. Recomendado cuando sea necesaria una buena protección mecánica y contra la acción de los roedores. El cable es resistente a los 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)
Otras características	Resistente a aceites



Datos Constructivos - YSLYSY-JZ

Código	NxS (mm2)	Ø exterior (mm)	Peso (kg/km)	R a 20°C (Ohm/Km)
3652570C	12G0.34			
3650760C	3G0.5	8.6	99	39
	4G0.5	9.1	111	39
3651550C	5G0.5	9.8	127	39
3651930C	7G0.5	11.2	157	39
3652340C	10G0.5	13.1	204	39
3652580C	12G0.5	13.9	230	39
	14G0.5	15.2	243	39
3652950C	18G0.5	15.8	324	39
3653180C	21G0.5	17	349	39
3653420C	25G0.5	19.3	413	39
	30G0.5	19.8	443	39
	35G0.5	20	502	39
	40G0.5	21.5	611	39
	42G0.5	21.8	598	39
	50G0.5	22.8	695	39
	61G0.5	24.1	819	39
	80G0.5	27.3	1044	39
	100G0.5	27.8	1240	39
3650520C	2G0.75	8.4	104	26
3650810C	3G0.75	8.5	110	26
3651300C	4G0.75	8.7	126	26
3651560C	5G0.75	10.9	164	26
3651940C	7G0.75	11.5	195	26
	8G0.75	13	232	26
3652240C	9G0.75	12.4	237	26
	10G0.75	14.8	276	26
3652590C	12G0.75	15.3	292	26
3652720C	14G0.75			26
	15G0.75	15.9	340	26
3652960C	18G0.75	17.5	378	26
	21G0.75	18.4	440	26
3653430C	25G0.75	20.3	523	26
	32G0.75	22.2	643	26
3653950C	34G0.75	19.8	655	26
	41G0.75	21	723	26
	50G0.75	27.5	866	26
	61G0.75	28.8	1014	26
3650830C	3G1	9.8	131	19.5
3651320C	4G1	10.2	161	19.5
3651610C	5G1	11.1	174	19.5
3651800C	6G1	12.1	223	19.5
3651950C	7G1	12.1	220	19.5
3652130C	8G1	13.5	261	19.5

Código	NxS (mm2)	Ø exterior (mm)	Peso (kg/km)	R a 20°C (Ohm/Km)
3652250C	9G1	14.5	283	19.5
3652600C	12G1	15.6	347	19.5
3652730C	14G1	17.6	395	19.5
3652970C	18G1	18.3	426	19.5
3653090C	20G1	20.3	496	19.5
3653440C	25G1	21.6	616	19.5
3653960C	34G1	24	804	19.5
3654180C	36G1	24.5	856	19.5
	41G1	25.1	935	19.5
	50G1	25.6	1058	19.5
	56G1	26.2	1215	19.5
	61G1	29.5	1428	19.5
	65G1	29.8	1463	19.5
	80G1	31.2	1767	19.5
	100G1	35.8	1940	19.5
3650840C	3G1.5	10.1	102	13.3
3651330C	4G1.5	10.4	173	13.3
3651620C	5G1.5	10.8	202	13.3
	6G1.5	11.6	272	13.3
3651960C	7G1.5	12.5	248	13.3
3652140C	8G1.5	15.8	334	13.3
	9G1.5	15.9	357	13.3
	10G1.5	16.4	417	13.3
	11G1.5	16.6	409	13.3
3652610C	12G1.5	17.1	396	13.3
3652740C	14G1.5	18.6	494	13.3
3652980C	18G1.5	20.5	605	13.3
3653450C	25G1.5	20.9	752	13.3
3653810C	32G1.5	25.3	955	13.3
3653970C	34G1.5	26.7	1038	13.3
	42G1.5	30.8	1311	13.3
	50G1.5	32.3	1433	13.3
	61G1.5	33.5	1755	13.3
	80G1.5	36.7	2258	13.3
	100G1.5	41	2706	13.3
3650860C	3G2.5	11.5	226	7.98
3651630C	5G2.5	13.7	324	7.98
3651350C	4G2.5	14.9	249	7.98
3651970C	7G2.5	15.2	399	7.98
	12G2.5	19.7	643	7.98
	14G2.5	18.9	750	7.98
3652990C	18G2.5	21.5	846	7.98
	20G2.5	22.6	1169	7.98
	25G2.5	25.5	1093	7.98
	30G2.5	26.7	1686	7.98
	34G2.5	28.7	1869	7.98

Código	NxS (mm ²)	Ø exterior (mm)	Peso (kg/km)	R a 20°C (Ohm/Km)
	50G2.5	34.3	2200	7.98
	61G2.5	37.7	3000	7.98
3650880C	3G4	13.7	321	4.95
3651370C	4G4	13.9	348	4.95
3651640C	5G4	16.3	470	4.95
	7G4	17.8	591	4.95
	11G4	22	1204	4.95
3651380C	4G6	17.1	531	3.3
3651650C	5G6	18.8	631	3.3
3651990C	7G6	20.7	770	3.3
3651390C	4G10	20.9	837	1.91
3651660C	5G10	23	993	1.91
	7G10	24.	1281	1.91
3651400C	4G16	26.9	1396	1.21
3651670C	5G16	25.5	1740	1.21
	7G16	28	2165	1.21
	4G25	32	1983	0.78
	5G25	37	2423	0.78
3651420C	4G35	36	2550	0.554
	5G35	41	3143	0.554
	4G50	43	3502	0.386
	5G50	43.2	4248	0.386
	4G70	52	4795	0.272
	5G70	53	5880	0.272
	4G95	52	6330	0.206
	5G95	56.4	8071	0.206
	4G120	56.3	8170	0.161
	4G150	63.5	9970	0.129

LEYENDA

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

Datos Constructivos - YSLYSY-OZ

Código	NxS (mm ²)	Ø exterior (mm)	Peso (kg/km)	R a 20°C (Ohm/Km)
	2x0.5	8.3	89	39
	2x0.75	8.4	104	26
3650540C	2x1	9.1	115	19.5
3650550C	2x1.5	9.5	149	13.3
	2x2.5	11	200	7.98

LEYENDA

Código Código Cervi
NxS (mm²) Número de conductores x Sección (mm²)

Peso (kg/km)

Peso cable aproximado (kg/km)

R a 20°C (Ohm/Km)

Resistencia conductor a 20°C (Ohm/km)