



Construcción

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

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: 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

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-JB

Código	NxS (mm2)	Ø exterior (mm)	Peso (kg/km)	R a 20°C (Ohm/Km)
	12G0.34			
	3G0.5	8.6	99	39
	4G0.5	9.1	111	39
	5G0.5	9.8	127	39
	7G0.5	11.2	157	39
	10G0.5	13.1	204	39
	12G0.5	13.9	230	39
	14G0.5	15.2	243	39
	18G0.5	15.8	324	39
	21G0.5	17	349	39
	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
	2G0.75	8.4	104	26
	3G0.75	8.5	110	26
	4G0.75	8.7	126	26
	5G0.75	10.9	164	26
	7G0.75	11.5	195	26
	8G0.75	13	232	26
	9G0.75	12.4	237	26
	10G0.75	14.8	276	26
	12G0.75	15.3	292	26
	14G0.75			26
	15G0.75	15.9	340	26
	18G0.75	17.5	378	26
	21G0.75	18.4	440	26
	25G0.75	20.3	523	26
	32G0.75	22.2	643	26
	34G0.75	19.8	655	26
	41G0.75	21	723	26
	50G0.75	27.5	866	26
	61G0.75	28.8	1014	26
	3G1	9.8	131	19.5
	4G1	10.2	161	19.5
	5G1	11.1	174	19.5
	6G1	12.1	223	19.5
	7G1	12.1	220	19.5
	8G1	13.5	261	19.5

Código	NxS (mm2)	Ø exterior (mm)	Peso (kg/km)	R a 20°C (Ohm/Km)
	9G1	14.5	283	19.5
	12G1	15.6	347	19.5
	14G1	17.6	395	19.5
	18G1	18.3	426	19.5
	20G1	20.3	496	19.5
	25G1	21.6	616	19.5
	34G1	24	804	19.5
	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
3660830C	3G1.5	10.1	102	13.3
	4G1.5	10.4	173	13.3
	5G1.5	10.8	202	13.3
	6G1.5	11.6	272	13.3
	7G1.5	12.5	248	13.3
	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
	12G1.5	17.1	396	13.3
	14G1.5	18.6	494	13.3
	18G1.5	20.5	605	13.3
	25G1.5	20.9	752	13.3
	32G1.5	25.3	955	13.3
	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
	3G2.5	11.5	226	7.98
	5G2.5	13.7	324	7.98
3661350C	4G2.5	14.9	249	7.98
	7G2.5	15.2	399	7.98
	12G2.5	19.7	643	7.98
	14G2.5	18.9	750	7.98
	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
	3G4	13.7	321	4.95
	4G4	13.9	348	4.95
	5G4	16.3	470	4.95
	7G4	17.8	591	4.95
	11G4	22	1204	4.95
	4G6	17.1	531	3.3
	5G6	18.8	631	3.3
	7G6	20.7	770	3.3
	4G10	20.9	837	1.91
	5G10	23	993	1.91
	7G10	24.	1281	1.91
3661400C	4G16	26.9	1396	1.21
	5G16	25.5	1740	1.21
	7G16	28	2165	1.21
	4G25	32	1983	0.78
	5G25	37	2423	0.78
	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-OB

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
	2x1	9.1	115	19.5
	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)