



Construcción

Conductor	Cuerda flexible de cobre pulido Clase V S/UNE-EN 60228
Aislamiento	PVC (Tipo T11) Identificación: -JB: Código de colores + Amarillo/Verde -OB: Código de colores
Cableado	Conductores aislados cableados conjuntamente en coronas concéntricas.
Cubierta exterior	PVC especial (Tipo TM2) Color: Gris (RAL 7001)

Características técnicas

Tensión de servicio	300/500 V
Tensión de servicio	2000 V
Tª de servicio (conductor)	Servicio: -40°C +70°C Durante la instalación: 0°C Mínimo
Radio curvatura Min.	Instalación fija: 4xD Durante la instalación: 15xD

Aplicación

Cable flexible de potencia, instrumentación y control para aplicaciones industriales en instalaciones fijas interiores. En locales secos o húmedos. El cable es 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

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



Datos Constructivos - YSLY-JB

Código	NxS (mm2)	Ø exterior (mm)	Peso (kg/km)	R a 20°C (Ohm/Km)
25307612	3G0.5	5	47	39
25312502	4G0.5	5.7	57	39
25315902	5G0.5	6.1	75	39
25317802	6G0.5	6.8	93	39
25321102	8G0.5	7	115	39
25325802	12G0.5	8.8	150	39
25333002	24G0.5	12.6	257	39
25340202	40G0.5	15.4	452	39
25308102	3G0.75	5.6	66	26
25313002	4G0.75	6.4	78	26
	5G0.75	7	91	26
25317902	6G0.75	7.1	108	26
25319402	7G0.75	7.5	124	26
25325902	12G0.75	10	191	26
25329602	18G0.75	11.8	283	26
25308302	3G1	6.1	68	19.5
25313202	4G1	7	85	19.5
	5G1	7.6	110	19.5
25318002	6G1	8.1	135	19.5
25319502	7G1	8.2	146	19.5
25321302	8G1	9.2	148	19.5
25323602	10G1	10.6	195	19.5
25326002	12G1	10.8	232	19.5
25328502	16G1	12.1	300	19.5
25329702	18G1	13.1	328	19.5
25334402	25G1	16.3	531	19.5
25308402	3G1.5	6.8	95	13.3
25313302	4G1.5	7.3	117	13.3
	5G1.5	8.1	152	13.3
25319602	7G1.5	9.2	192	13.3
25308602	3G2.5	8.1	148	7.98
25313502	4G2.5	9.1	236	7.98
	5G2.5	10.2	263	7.98
25319702	7G2.5	10.9	321	7.98
25321502	8G2.5	13.4	339	7.98
	3G4	10.4	235	4.95
25313702	4G4	10.6	299	4.95
	5G4	12	363	4.95
	7G4	16.8	484	4.95

Código	NxS (mm2)	Ø exterior (mm)	Peso (kg/km)	R a 20°C (Ohm/Km)
	12G4	19.5	790	4.95
	3G6	12.2	415	3.3
25313802	4G6	12.7	480	3.3
	5G6	14.2	583	3.3
25319902	7G6	19.1	638	3.3
25309002	3G10	15.8	682	1.91
25313902	4G10	16.5	737	1.91
	5G10	18.5	914	1.91
	7G10	23	1082	1.91
	3G16	23.1	912	1.21
25314002	4G16	19.7	1087	1.21
	5G16	21.8	1370	1.21
	3G25	20.7	1388	0.78
	4G25	23.4	1582	0.78
	5G25	25.8	1998	0.78
	3G35	24.6	1766	0.554
	4G35	28.6	2106	0.554
	5G35	31.6	2485	0.554
	3G50	30.3	2556	0.386
25314302	4G50	34.6	2943	0.386
	5G50	38.6	3936	0.386
	3G70	37.1	3182	0.272
25314402	4G70	42.2	4050	0.272
	5G70	46.3	5122	0.272
	3G95	41.3	4676	0.206
25314502	4G95	46.7	5626	0.206
	5G95	50.2	6266	0.206
	3G120	46.6	5628	0.161
	4G120	52.2	6994	0.161
	4G150	58.9	7570	0.129
	4G185	65.8	9102	0.106

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 - YSLY-OB

Código	NxS (mm2)	Ø exterior (mm)	Peso (kg/km)	R a 20°C (Ohm/Km)
25304702	2x0.5	4.8	40	39
	3x0.5	5.2	47	39
253159OB	5x0.5	6.2	75	39
25305202	2x0.75	5.3	56	26
	3x0.75	5.8	66	26
	4x0.75	6.1	68	26
	2x1	5.6	57	19.5
	3x1	6.1	68	19.5
	2x1.5	6.2	78	13.3
	3x1.5	7.3	95	13.3
2531960B	7x1.5	9.2	192	13.3
	2x2.5	8.7	115	7.98
	2x4	10.1	187	4.95
	3x4	11.8	235	4.95

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)