

Construcción

Conductor	Cuerda flexible de cobre pulido Clase V S/UNE-EN 60228
Aislamiento	PVC (Policloruro de vinilo) Identificación: <ul style="list-style-type: none">· Hasta 5 conductores: Colores según HD 308 S2· > de 5 conductores: Código de colores especial· JB: Incluye conductor Amarillo/Verde (Identificador "G")· OB: Sin conductor Amarillo/Verde (Identificador "x")
Formación	Conductores aislados cableados conjuntamente
Cubierta exterior	PVC (Policloruro de vinilo) Color: Gris (Similar 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: 4xD Durante la instalación: 15xD

Aplicación

Cable flexible de 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	EN 60332-1 (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	5,1	42	39
25312502	4G0,5	5,7	54	39
25315902	5G0,5	6,2	63	39
25317802	6G0,5	6,7	73	39
25319302	7G0,5	6,7	81	39
25321102	8G0,5	8	97	39
25323402	10G0,5	8,6	116	39
25325802	12G0,5	8,9	133	39
25327102	14G0,5	9,5	151	39
25328302	16G0,5	10	169	39
25331802	21G0,5	11,7	223	39
25333002	24G0,5	12,4	254	39
25340202	40G0,5	15,4	404	39
25308102	3G0,75	5,7	55	26
25313002	4G0,75	6,2	66	26
25316002	5G0,75	6,7	79	26
25317902	6G0,75	7,3	104	26
25319402	7G0,75	7,3	109	26
25321202	8G0,75	8,8	123	26
25322402	9G0,75	9,4	144	26
25323502	10G0,75	9,6	153	26
25325902	12G0,75	9,9	176	26
25327202	15G0,75	10,9	211	26
25329602	18G0,75	11,7	268	26
25332002	21G0,75	13	293	26
25334302	25G0,75	13,8	374	26
25340302	40G0,75	17,3	571	26
25342602	50G0,75	19,2	698	26
25308302	3G1	6	65	19,5
25313202	4G1	6,5	79	19,5
25316102	5G1	7,1	94	19,5
25318002	6G1	8	124	19,5
25319502	7G1	8	131	19,5
25321302	8G1	9,5	146	19,5
25323602	10G1	10,2	183	19,5
25326002	12G1	10,5	215	19,5
25328502	16G1	11,8	282	19,5
25329702	18G1	12,7	315	19,5
25330902	20G1	13,4	350	19,5
25334402	25G1	14,7	449	19,5
25308402	3G1,5	6,7	84	13,3
25313302	4G1,5	7,2	104	13,3
25316202	5G1,5	8,1	128	13,3
25319602	7G1,5	8,9	166	13,3

Código	NxS (mm ²)	Ø exterior (mm)	Peso (kg/km)	R a 20°C (Ohm/Km)
25321402	8G1,5	10,6	205	13,3
25326102	12G1,5	12	307	13,3
25327402	14G1,5	12,7	349	13,3
25329802	18G1,5	14,4	465	13,3
25334502	25G1,5	16,9	655	13,3
25308602	3G2,5	8,1	132	7,98
25313502	4G2,5	8,9	163	7,98
25316302	5G2,5	10	200	7,98
25319702	7G2,5	11,1	267	7,98
25308802	3G4	9,9	201	4,95
25313702	4G4	10,8	263	4,95
25316402	5G4	12,1	315	4,95
25319802	7G4	13,4	407	4,95
25308902	3G6	11,7	289	3,3
25313802	4G6	13	352	3,3
25316502	5G6	14,5	470	3,3
25319902	7G6	16	600	3,3
25309002	3G10	14,6	466	1,91
25313902	4G10	16,2	590	1,91
25316602	5G10	18,1	722	1,91
25320002	7G10	23	1082	1,91
25309102	3G16	17	720	1,21
25314002	4G16	18,8	1067	1,21
25316702	5G16	21,2	1370	1,21
25309202	3G25	21	1250	0,78
25314102	4G25	23,5	1582	0,78
25316802	5G25	26,4	1998	0,78
25309302	3G35	23,7	1700	0,554
25314202	4G35	26,4	2106	0,554
25316902	5G35	29,6	2635	0,554
25309402	3G50	29,1	2200	0,386
25314302	4G50	32,4	2800	0,386
25317002	5G50	36,5	3600	0,386
25309502	3G70	37,1	3182	0,272
25314402	4G70	42,2	4050	0,272
25317102	5G70	46,3	5122	0,272
25309602	3G95	41,3	4676	0,206
25314502	4G95	46,7	5626	0,206
25318702	5G95	50,2	6266	0,206
25309702	3G120	46,6	5628	0,161
25314802	4G120	52,2	6994	0,161
25320502	5G120	56	7100	0,161
25314702	4G150	58,9	7570	0,129
25311602	4G185	65,8	9102	0,106
25311702	4G240	65,3	11200	0,0801

Leyenda

Código

Código Cervi

NxS (mm2)
Peso (kg/km)
R a 20°C (Ohm/Km)

Número de conductores x Sección (mm2)
Peso cable aproximado (kg/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	35	35
25307602	3x0,5	4,1	42	39
2531250B	4x0,5	5,7	54	39
2531590B	5x0,5	6,2	63	39
25305202	2x0,75	5,4	45	26
2530810B	3x0,75	5,7	55	26
2531300B	4x0,75	6,2	66	26
2531600B	5x0,75	6,7	79	26
2530540B	2x1	5,7	53	19,5
2530830B	3x1	6	65	19,5
2531320B	4x1	6,5	79	19,5
2531610B	5x1	7,1	94	19,5
2530550B	2x1,5	6,3	68	13,3
2530840B	3x1,5	6,7	84	13,3
2531330B	4x1,5	7,2	104	13,3
2531620B	5x1,5	7,5	128	13,3
2530570B	2x2,5	7,5	100	7,98
2530580B	2x4	9,2	160	4,95

Leyenda

Código
NxS (mm2)
Peso (kg/km)
R a 20°C (Ohm/Km)

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