



### Descripción

Los cables YSLY son los indicados para la realización de instalaciones fijas y móviles. Son aptos para uso interior, señalización y acometida en máquinas herramienta. La cubierta de estos cables tiene unas excelentes propiedades de resistencia a la abrasión, a la humedad, al impacto así como a los aceites minerales de uso general.

### Aplicaciones

Apropiados para las siguientes instalaciones:

- Conexiones de equipos electrónicos e informáticos
- Conexiones de máquinas herramientas
- Conexión de básculas electrónicas, etc.

### Características Técnicas

1. Conductor	Cobre electrolítico flexible (Clase V) según UNE-EN 60228, EN 60228 e IEC 60228
2. Aislamiento	PVC tipo TI-1 según UNE-EN 50363-3 y EN 50363-3
3. Cubierta	PVC tipo TM-5 resistente a los aceites según UNE-EN 50363-4-1 y EN 50363-4-1
Tensión nominal	300/500 V
Tensión de ensayo	2.000 V C.A.
Temperatura máxima	70 °C
Otras características	

Colores según UNE 21089 (marcados con colores para menos de 5 conductores), HD 308S2 y VDE 0293.

Color según UNE-EN 50334 (marcados por inscripción para más de 5 conductores), EN 50334 y VDE 0293.

No propagación de la llama según UNE-EN 60332-1, EN 60332-1 e IEC 60332-1.

YSLCY-JZ: Conductores en color negro numerados más amarillo/verde.

YSLCY-OZ: Conductores en color negro numerados, sin amarillo/verde.

YSLCY-JB: Color de los conductores más amarillo/verde.

YSLCY-OB: Color de los conductores sin amarillo/verde

## Dimensiones

Sección (mm <sup>2</sup> )	Resistencia a 20 °C (Ohm/km)	Diámetro Exterior (mm)	Peso (kg/km)
2x0,5	39	4,65	29
2x0,75	26	5,20	41
2x1	19,5	5,55	49
2x1,5	13,3	5,80	58
2x4	4,95	8,75	131
2x6	3,3	10,55	192
2x10	1,91	13,25	312
2x16	1,21	15,65	459
2x25	0,78	19,25	698
2x35	0,554	21,45	924
2x50	0,386	25,90	1.331
3G0,5	39	4,95	36
3G0,75	26	5,50	50
3x1	19,5	6,00	61
3G1,5	13,3	6,20	73
3G2,5	7,98	7,80	116
3G4	4,95	9,35	167
3G6	3,3	11,40	247
3G10	1,91	14,20	403
3x16	1,21	16,80	597
3x25	0,78	20,65	910
3x35	0,554	23,05	1.218
3x50	0,386	27,80	1.753
4x0,5	39	5,45	44
4x0,75	26	6,10	62
4x1	19,5	6,50	74
4x1,5	13,3	6,90	91
4x2,5	7,98	8,60	144
4x4	4,95	10,40	212
4x6	3,3	12,60	313
4x10	1,91	15,80	512
4x16	1,21	18,75	762
4x25	0,78	23,05	1.161
4x35	0,554	25,75	1.560
4x50	0,386	31,05	2.244
5x0,5	39	6,00	53
5x0,75	26	6,75	75

Sección (mm <sup>2</sup> )	Resistencia a 20 °C (Ohm/km)	Diámetro Exterior (mm)	Peso (kg/km)
5x1	19,5	7,20	90
5x1,5	13,3	7,60	110
5x2,5	7,98	9,60	177
5x4	4,95	11,55	258
5x6	3,3	14,00	382
5x10	1,91	17,60	627
5x16	1,21	20,90	935
5x25	0,78	25,70	1.425
5x35	0,554	28,70	1.915
5x50	0,386	34,65	2.758
5x70	0,272	40,00	3.816
5x95	0,206	45,80	5.056
7x0,5	39	6,55	69
7x0,75	26	7,45	97
7x1	19,5	6,80	117
7x1,5	13,3	8,35	145
7x2,5	7,98	10,50	232
12x0,5	39	8,35	112
12x0,75	26	9,45	156
12x1	19,5	8,75	192
12x1,5	13,3	10,70	238
12x2,5	7,98	13,50	382
19x0,5	39	10,15	169
19x0,75	26	11,55	237
19x1	19,5	12,50	295
19x1,5	13,3	13,05	363
19x2,5	7,98	16,55	586
27x0,5	39	11,95	234
27x0,75	26	13,65	329
27x1	19,5	12,65	411
27x1,5	13,3	15,50	509
27x2,5	7,98	19,70	825
37x0,5	39	13,75	314
37x0,75	26	15,70	444
37x1	19,5	17,00	552
37x1,5	13,3	17,85	685
37x2,5	7,98	22,75	1.113