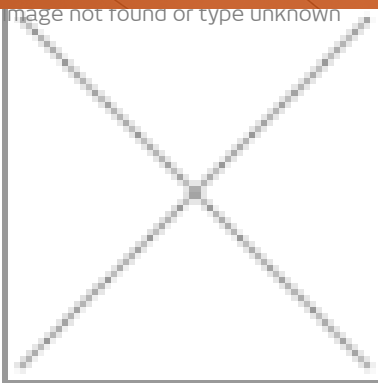


Instrumentación **YSLY-OZ / YSLY-JZ**



Aplicación

Cable flexible para su uso en señalización, control y medida, etc.
Con cubierta resistente a aceites y de gran flexibilidad.
Fabricado según normativa alemana VDE
Especial para aplicaciones de máquina herramienta según DESINA.
Cubierta con alta resistencia a aceites industriales y totalmente exento de silicona (cabinas de pintura)
Ahorro de espacio debido a sus espesores y diámetros reducidos.

Propiedades

Normativa constructiva DIN VDE 0245
No propagador de la llama según EN60332-1-2 / IEC 60332-1-1
Resistencia química buena
Alta resistencia a aceites y grasas industriales
Resistencia buena a los chorros de agua

Construcción

Cobre electrolítico recocido, Clase 5 flexible según IEC60228 / EN60228
Aislamiento PVC
Identificación conductores según VDE0293
JZ = Negros numerados y un conductor amarillo/verde
OZ = Todos negros numerados (sin conductor amarillo/verde)
JB = Colores y un conductor amarillo/verde
OB = Colores (sin conductor amarillo/verde)
Cubierta exterior en PVC de alta resistencia a aceites
Color gris RAL7001

Características

Tensión de servicio 300/500V
Tensión de ensayo 2.500V durante 5 min.
Temperatura de servicio -30°C a 70°C (-40°C a 80°C en instalación fija)
Resistencia eléctrica UNE21.022
Radio de curvatura mínimo 15 x Diámetro exterior (4 en instalación fija)



Cond. x sección mm	Diámetro exterior mm	Peso Cable kg/km	Resistencia /km a 20°C	Intensidad (30°C) A (al aire)
2 x 0,5	4,8	35	39,0	3
3 G 0,5	5,1	42	39,0	3
4 G 0,5	5,7	54	39,0	3
5 G 0,5	6,2	63	39,0	3
7 G 0,5	6,7	81	39,0	3
10 G 0,5	8,6	116	39,0	3
12 G 0,5	8,9	131	39,0	3
14 G 0,5	9,5	153	39,0	3
18 G 0,5	10,5	188	39,0	3
21 G 0,5	11,7	221	39,0	3
25 G 0,5	12,4	261	39,0	3
30 G 0,5	13,3	304	39,0	3
35 G 0,5	14,5	256	39,0	3
40 G 0,5	15,4	400	39,0	3
52 G 0,5	173,0	517	39,0	3
61 G 0,5	18,5	603	39,0	3
65 G 0,5	19,6	644	39,0	3
80 G 0,5	21,1	780	39,0	3
100 G 0,5	23,6	975	39,0	3
2 x 0,75	5,4	45	26,0	6
3 G 0,75	5,7	55	26,0	6
4 G 0,75	6,2	66	26,0	6
5 G 0,75	6,7	79	26,0	6
7 G 0,75	7,3	101	26,0	6
9 G 0,75	9,4	137	26,0	6
10 G 0,75	9,6	150	26,0	6
12 G 0,75	9,9	171	26,0	6
15 G 0,75	10,9	209	26,0	6
16 G 0,75	11,1	220	26,0	6
18 G 0,75	11,7	244	26,0	6
21 G 0,75	13,0	286	26,0	6
25 G 0,75	13,8	337	26,0	6
26 G 0,75	14,2	350	26,0	6
34 G 0,75	15,9	448	26,0	6
41 G 0,75	17,4	538	26,0	6
50 G 0,75	19,2	648	26,0	6
51 G 0,75	19,2	651	26,0	6
61 G 0,75	20,5	779	26,0	6
65 G 0,75	21,8	832	26,0	6
80 G 0,75	23,6	1.019	26,0	6
100 G 0,75	26,4	1.271	26,0	6
2 x 1,0	5,7	53	19,5	10
3 G 1,0	6,0	65	19,5	10
4 G 1,0	6,5	79	19,5	10
5 G 1,0	7,1	94	19,5	10
6 G 1,0	8,0	113	19,5	10
7 G 1,0	8,0	126	19,5	10
8 G 1,0	9,5	149	19,5	10
9 G 1,0	10,0	164	19,5	10
10 G 1,0	10,3	180	19,5	10
12 G 1,0	10,5	205	19,5	10
14 G 1,0	11,2	238	19,5	10
16 G 1,0	11,8	266	19,5	10
18 G 1,0	12,7	320	19,5	10
20 G 1,0	13,4	330	19,5	10
25 G 1,0	14,7	408	19,5	10
26 G 1,0	15,1	424	19,5	10
34 G 1,0	17,1	551	19,5	10
36 G 1,0	17,4	578	19,5	10
41 G 1,0	18,8	661	19,5	10
42 G 1,0	19,1	695	19,5	10
50 G 1,0	20,6	797	19,5	10
56 G 1,0	21,4	888	19,5	10
61 G 1,0	22,1	958	19,5	10
65 G 1,0	23,6	1.033	19,5	10
80 G 1,0	25,3	1.251	19,5	10
100 G 1,0	28,3	1.560	19,5	10
2 x 1,5	6,3	68	13,3	16
3 G 1,5	6,7	84	13,3	16

4 G 1,5	7,2	104	13,3	16
5 G 1,5	8,1	128	13,3	16
6 G 1,5	8,4	157	13,3	16
7 G 1,5	8,9	166	13,3	16
8 G 1,5	10,6	210	13,3	16
9 G 1,5	11,4	221	13,3	16
10 G 1,5	11,6	243	13,3	16
11 G 1,5	11,6	258	13,3	16
12 G 1,5	12,0	279	13,3	16
14 G 1,5	12,7	323	13,3	16
16 G 1,5	13,4	361	13,3	16
18 G 1,5	14,4	407	13,3	16
21 G 1,5	15,7	469	13,3	16
25 G 1,5	16,9	560	13,3	16
26 G 1,5	17,3	582	13,3	16
32 G 1,5	18,7	704	13,3	16
34 G 1,5	19,4	746	13,3	16
41 G 1,5	21,3	895	13,3	16
50 G 1,5	23,5	1.089	13,3	16
61 G 1,5	25,2	1.309	13,3	16
65 G 1,5	26,7	1.398	13,3	16
2 x 2,5	7,5	101	7,98	25
3 G 2,5	8,1	132	7,98	25
4 G 2,5	8,9	163	7,98	25
5 G 2,5	10,0	200	7,98	25
7 G 2,5	11,1	267	7,98	25
12 G 2,5	14,8	445	7,98	25
14 G 2,5	15,8	515	7,98	25
18 G 2,5	17,8	648	7,98	25
25 G 2,5	20,8	890	7,98	25
34 G 2,5	24,4	1.208	7,98	25
50 G 2,5	29,4	1.754	7,98	25
3 G 4	9,9	201	4,95	32
4 G 4	10,8	249	4,95	32
5 G 4	12,1	294	4,95	32
7 G 4	13,4	407	4,95	32
11 G 4	17,6	634	4,95	32
12 G 4	18,1	660	4,95	32
3 G 6	11,7	289	3,30	40
4 G 6	13,0	365	3,30	40
5 G 6	14,5	447	3,30	40
7 G 6	16,0	600	3,30	40
3 G 10	14,6	466	1,91	63
4 G 10	16,2	590	1,91	63
5 G 10	18,1	722	1,91	63
7 G 10	20,0	968	1,91	63
4 G 16	18,8	1.087	1,21	82
5 G 16	21,2	1.370	1,21	82
7 G 16	23,4	1.779	1,21	82
4 G 25	23,5	1.582	0,78	108
5 G 25	29,1	1.998	0,78	108
7 G 25	26,4	2.106	0,78	108
4 G 35	29,6	2.106	0,554	135