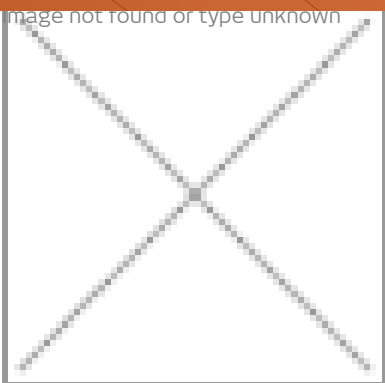


Instrumentación **Z1Z1-K 0,6/1KV**



Aplicación

Cable flexible de alta seguridad para control y mando. En caso de incendio no emite sustancias tóxicas ni gases corrosivos, además no propaga el incendio, por lo que protege la salud pública y evita daños a los equipos electrónicos

Para su uso en locales de pública concurrencia como hospitales, escuelas, aeropuertos, comercios, plantas de producción etc.

Propiedades

Normativa constructiva IEC60502

No propagador de la llama según EN60332-1-2 / IEC60331-1-1

No propagador del incendio según EN50266 / IEC60332-3

Libre de halógenos según EN50267-2-3 / IEC60754-2

Baja opacidad de humos según EN50268 / IEC61034

Baja corrosividad de gases EN50267-2-3 / IEC60754-2

Construcción

Conductor de cobre electrolítico recocido, Clase 5 flexible según EN60228

Aislamiento de Poliolefina FRLSHF según HD603

Identificación según HD308

(Bajo demanda también disponible sin conductor amarillo/verde)

Cableado en capas concéntricas

Cubierta exterior de Poliolefina FRLSHF según HD603

Color verde

Características

Tensión de servicio 0,6/1kV

Tensión de ensayo 3.500V

Temperatura de servicio -40°C a 70°C en instalación fija

Resistencia eléctrica según UNE21022

Intensidad máxima admisible según IEC60364

Radio de curvatura mínima 5 x diámetro exterior 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)	Intensidad (20°C) A (enterrado)
2 x 1,5	8,1	93	13,30	22	22
3 G 1,5	8,6	110	13,30	22	22
4 G 1,5	9,4	132	13,30	22	22
5 G 1,5	9,9	150	13,30	22	22
6 G 1,5	11,5	188	13,30	22	22
7 G 1,5	11,5	197	13,30	22	22
8 G 1,5	12,1	220	13,30	22	22
10 G 1,5	14,2	286	13,30	22	22
12 G 1,5	14,7	317	13,30	22	22
14 G 1,5	15,4	353	13,30	22	22
16 G 1,5	16,4	398	13,30	22	22
20 G 1,5	18,1	484	13,30	22	22
24 G 1,5	20,8	608	13,30	22	22
25 G 1,5	20,8	630	13,30	22	22
27 G 1,5	21,2	649	13,30	22	22
30 G 1,5	21,7	694	13,30	22	22
37 G 1,5	23,9	839	13,30	22	22
44 G 1,5	25,9	985	13,30	22	22
52 G 1,5	28,1	3.404	13,30	22	22
61 G 1,5	30,2	1.335	13,30	22	22
2 x 2,5	9,0	119	7,98	30	29
3 G 2,5	9,6	144	7,98	30	29
4 G 2,5	10,5	175	7,98	30	29
5 G 2,5	11,1	201	7,98	30	29
6 G 2,5	12,7	250	7,98	30	29
7 G 2,5	12,9	265	7,98	30	29
8 G 2,5	13,6	300	7,98	30	29
10 G 2,5	16,3	399	7,98	30	29
12 G 2,5	16,7	440	7,98	30	29
14 G 2,5	18,1	490	7,98	30	29
16 G 2,5	18,5	553	7,98	30	29
20 G 2,5	20,5	677	7,98	30	29
24 G 2,5	23,6	850	7,98	30	29
25 G 2,5	23,6	888	7,98	30	29
27 G 2,5	24,2	918	7,98	30	29
30 G 2,5	24,7	983	7,98	30	29
37 G 2,5	25,9	1.193	7,98	30	29
7 G 4	15,5	395	4,95	40	38
7 G 6	18,1	527	3,30	51	47
7 G 10	23,6	728	1,91	60	52