



*Conductor cobre electrolítico, flexibilidad clase V, aislamiento elastómero de silicona, cubierta poliolefina, color naranja.*

### SZ1-K Resistentes al fuego 0.6-1Kv (AS+)

#### ■ Aplicaciones

Estos cables están especialmente diseñados para alimentación eléctrica en instalaciones fijas de sistemas de seguridad en garajes, túneles, rascacielos o locales de pública concurrencia, siendo resistentes al fuego, no propagadores del incendio, cero halógenos y con muy baja emisión de gases tóxicos.

#### ■ Datos técnicos

- Tensión nominal: 0.6 - 1 Kv.
- Tensión de ensayo: 3.500 V.
- Radio de curvatura: 10 x diámetro
- Temperatura de servicio: -20°C. a +90°C.
- Resistente al fuego: UNE 20431 IEC 331
- Cero halógenos: UNE 21147-1 IEC 754-1
- No propagador del incendio: UNE 20432-3 y 1 IEC 332-3 y 1
- Baja emisión de humos: UNE 21172 IEC 1034

#### ■ Datos constructivos

Nº cond./ sección (mm²)	Diámetro ext. aprox. (mm.)	Peso aprox. (Kg./Km.)
1 x 1.5	6.0	50
1 x 2.5	7.0	60
1 x 4	7.5	100
1 x 6	8.0	210
1 x 10	9.0	235
1 x 16	10.0	320
1 x 25	12.0	370
1 x 35	13.0	490
1 x 50	15.0	630
1 x 70	17.0	940
1 x 95	19.0	1.180
1 x 120	21.0	1.460
1 x 150	23.0	1.760
1 x 185	25.0	2.170
1 x 240	29.0	2.860
2 x 1.5	10.0	130
2 x 2.5	11.0	180
2 x 4	13.0	250
2 x 6	14.0	330
2 x 10	16.0	510
2 x 16	18.0	720
2 x 25	22.0	1.150
3 x 1.5	10.0	150

Nº cond./ sección (mm²)	Diámetro ext. aprox. (mm.)	Peso aprox. (Kg./Km.)
3 x 2.5	12.0	210
3 x 4	13.0	300
3 x 6	15.0	410
3 x 10	17.0	630
3 x 16	19.0	890
3 x 25	23.0	1.360
3 x 35	26.0	1.760
3 x 50	29.0	2.010
4 x 1.5	11.0	185
4 x 2.5	13.0	270
4 x 4	15.0	370
4 x 6	16.0	520
4 x 10	19.0	780
4 x 16	21.0	1.140
4 x 25	25.0	1.700
4 x 35	28.0	2.200
4 x 50	32.0	2.870
5 x 1.5	12.0	220
5 x 2.5	14.0	325
5 x 4	16.0	460
5 x 6	18.0	660
5 x 10	20.0	940