



Conductor cobre electrolítico flexibilidad clase V, aislamiento poliolefina (FR LS HF).

05Z1-K / 07Z1-K. cero halógenos

■ Aplicaciones

Instalaciones en conductos situados sobre superficie o empotrados, distribución de energía en centralizaciones de contadores, cuadros de distribución, etc. en locales de pública concurrencia o donde se requiera un comportamiento seguro del cable ante el fuego y una muy reducida emisión de humos y gases tóxicos.

■ Datos técnicos

- Tensión nominal: 300/500 V. 05Z1-K, 450/750 V. 07Z1-K
- Tensión de ensayo: 2.000 V. 05Z1-K, 2.500 V. 07Z1-K
- No propagador del incendio: UNE 20432-3 IEC 332-3
- Baja emisión de humos: UNE 21172-1/2 IEC 1034
- Norma: UNE 21031-92/1
- Radio de curvatura: 5 x diámetro
- Temperatura de servicio: -20°C. a +75°C.
- Cero halógenos: UNE 21147-1 IEC 754-1

■ Datos constructivos

Designación del cable	Nº cond./ sección (mm²)	Espesor aislam. (mm?)	Diámetro ext. aprox. (mm.)	Peso aprox. (kg./km.)
05Z1-K	1 x 0.5	0.6	2.5	8
05Z1-K	1 x 1	0.6	2.8	14
07Z1-K	1 x 1.5	0.7	3.0	23
07Z1-K	1 x 2.5	0.8	3.6	33
07Z1-K	1 x 4	0.8	4.2	50
07Z1-K	1 x 6	0.8	4.8	72
07Z1-K	1 x 10	1.0	6.3	120
07Z1-K	1 x 16	1.0	7.4	180
07Z1-K	1 x 25	1.2	9.0	270
07Z1-K	1 x 35	1.2	10.4	350
07Z1-K	1 x 50	1.4	12.4	520
07Z1-K	1 x 70	1.4	14.3	700
07Z1-K	1 x 95	1.6	16.7	925