



Conductor de
cobre electrolítico,
flexibilidad clase V, aislamiento Poliolefina (FR LS HF) trenzado.

Trenzado Flexelent 3x07Z1-K + 1x1,5 (AS) cero halógenos

■ Aplicaciones

Indicado para derivaciones individuales conforme al RBT 2002 o para instalaciones 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: 450 / 750 V.
- Tensión de ensayo: 2500 V.
- No propagador del incendio: UNE-EN 50266-2-60332-3
- Baja emisión en humos: UNE EN 50268 IEC 61034
- Código de colores
 - 3 conductores Negro - Azul - A/V - Rojo(1.5)
 - 5 conductores Negro - Marrón - Gris - Azul - A/V - Rojo(1.5)
- Norma: UNE 21.1002
- Radio de curvatura: 5 x diámetro.
- Temperatura de servicio: -20°C. a +75°C.
- Cero halógenos: UNE-EN 50267-2-1 IEC 60754-1

■ Datos constructivos

Designación del cable	Nº cond./ sección (mm²)	Espesor aislam. (mm²)	Diámetro ext. aprox. (mm.)	Peso aprox. (kg./km.)
07Z1-K	3x10+1.5	1.0/0.7	13.0	341
07Z1-K	3x16+1.5	1.0/0.7	14.9	495
07Z1-K	3x25+1.5	1.2/0.7	18.7	760
07Z1-K	3x35+1.5	1.2/0.7	21.4	1.034
07Z1-K	5x10+1.5	1.0/0.7	16.2	548
07Z1-K	5x16+1.5	1.0/0.7	18.9	813