



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 |