

RZ1-K (AS) 0,6/1 kV

Iberflex Libre de Halógenos 0,6/1kV

APLICACIONES

Derivaciones Individuales.
 Transporte y distribución de energía eléctrica interior y exterior en instalaciones fijas en locales de pública concurrencia como hospitales, escuelas, centros comerciales, aeropuertos, etc., donde en caso de incendio se requiere una baja emisión de humos y gases corrosivos.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- 1.- **Conductor de cobre** electrolítico flexible clase 5 según UNE-EN 60228 y EN 60228
- 2.- **Aislamiento de Polietileno reticulado XLPE** según UNE 21123 y HD-603S1
- 3.- **Cubierta Libre de halógenos** según UNE 21123

| | |
|---------------------------------|----------------------|
| Tensión nominal: | 0,6/1 kV |
| Temperatura máxima de servicio: | 90 °C |
| Rigidez dieléctrica: | 3.500 V / 15 minutos |

| Section (mm ²) | Resistance at 20°C (Ω/Km) | Outer diameter (mm) |
|-------------------------------|---------------------------------|---------------------------|
| 2x1,5 | 13,30 | 8,80 |
| 2x2,5 | 7,98 | 9,70 |
| 3x1,5 | 13,30 | 9,25 |
| 3x2,5 | 7,98 | 10,10 |
| 3x4 | 4,95 | 11,20 |
| 4x1,5 | 13,30 | 9,60 |
| 4x2,5 | 7,98 | 11,20 |
| 5x1,5 | 13,30 | 10,90 |
| 5x2,5 | 7,98 | 12,20 |

NORMATIVA REBT 2002

- ITC-BT 09 Redes de alimentación subterránea para instalaciones de alumbrado exterior*
ITC-BT 14 Línea general de alimentación
ITC-BT 15 Derivación individual
ITC-BT 20 Instalaciones interiores y receptoras
ITC-BT 28 Locales de pública concurrencia
ITC-BT 07 Redes subterráneas para distribución en baja tensión
ITC-BT 11 Redes de distribución de energía eléctrica. Acometidas subterráneas
ITC-BT 30 Instalaciones en locales de características especiales

