

## H07Z1-K (AS)

Cable unipolar flexible Libre de Halógenos

### APLICACIONES

Instalaciones fijas en locales de pública concurrencia como hospitales, escuelas, centros comerciales, aeropuertos.

También aptos para instalaciones de derivaciones individuales

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- 1.- Conductor de cobre electrolítico flexible clase 5 según UNE-EN 60228
- 2.- Aislamiento libre de halógenos TI7 UNE EN 50363-7
- 3.- Baja acidez y corrosividad de los gases
- 4.- Baja opacidad de los humos emitidos
- 5.- No propagador de la llama
- 6.- No propagador del incendio

|                                 |                      |
|---------------------------------|----------------------|
| Tensión nominal:                | 450/750 V            |
| Temperatura máxima de servicio: | 70 °C                |
| Temperatura mínima de servicio: | -15°C                |
| Rigidez dieléctrica:            | 2.500 V / 15 minutos |

| Sección<br>(mm <sup>2</sup> ) | Resistencia<br>a 20°C<br>(Ω/Km) | Diámetro<br>exterior<br>(mm) |
|-------------------------------|---------------------------------|------------------------------|
| 1,5                           | 13,30                           | 2,95                         |
| 2,5                           | 7,98                            | 3,65                         |
| 4                             | 4,95                            | 4,20                         |
| 6                             | 3,30                            | 5,10                         |
| 10                            | 1,91                            | 6,30                         |
| 16                            | 1,21                            | 7,60                         |
| 25                            | 0,78                            | 9,50                         |

### NORMATIVA REBT 2002

- ITC-BT 15 Derivación individual
- ITC-BT 20 Instalaciones interiores o receptoras
- ITC-BT 28 Locales de pública concurrencia
- ITC-BT 29 Instalaciones en locales con riesgo de incendio o explosión.

