

05 Sistemas de seguridad

TRENZADO LSZH (AS)



Construcción

Conductor: Cobre recocido desnudo CL.5
Norma: S/UNE-EN 60228
Aislamiento: Poliolefina
Formación: Pares
Sin Cubierta
Colores: Rojo/Negro o Azul/Negro
Bajo demanda se puede suministrar a 40v metro

Datos Técnicos

Tensión de servicio: 250v
Tensión de prueba: 1500v
Temperatura de servicio: -15...+70°C
No propagador de la llama: UNE-EN 50265-2-1/ IEC 60332-1
No propagador del incendio: UNE-EN 50266/ IEC 60332-3
Libre de halógenos: UNE-EN 50267-2-1/ IEC 60754-1
Baja opacidad de humos: UNE-EN 50268/ IEC 61034
Baja corrosividad de gases: UNE-EN 50267-2-2/ IEC 60754-2



Aplicaciones

Cable destinado a sistemas de seguridad (alarmas), señalización en general, aplicaciones para interfonía y conexiones en instalaciones de sonido.

| SECCIÓN (mm ²) | 2x0,50 | 2x0,75 | 2x1 | 2x1,5 | 2x2,5 |
|----------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Denominación | H05Z1-K | H05Z1-K | H05Z1-K | H07Z1-K | H07Z1-K |
| Resistencia máx. (Ω/km) | 39 | 26 | 19,5 | 13,3 | 7,98 |
| Espesor mínimo (mm) | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,7 | 0,8 |
| Ø exterior nominal (mm) | 2,1 | 2,3 | 2,5 | 2,9 | 3,6 |