

05 Sistemas de seguridad FIRECOM LSZH (AS)



Construcción

Conductor: Cobre electrolítico, flexible pulido CL.5

S/Norma: S/UNE-EN 60228

Aislamiento: Polietileno

Formación: Pares (Rojo/Negro)

Separador: Al conjunto: Cinta poliéster

Pantalla: Cinta de aluminio + hilo de drenaje

Cubierta Exterior: Poliolefina

Color cubierta: Rojo

Datos Técnicos

Tensión de servicio: 500v

Tensión de prueba: 2500v

Temperatura de servicio: -5...+60°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 libre de halógenos destinado tanto para sistemas analógicos como convencionales de detección y alarma de incendios.

Sección	1 (mm ²)	1,50 (mm ²)	2,50 (mm ²)
Ø máximo hilos (mm)	0,21	0,26	0,26
Resistencia máx. (Ω/km)	19,50	13,30	7,98
Espesor mínimo	0,50	0,60	0,60
Ø exterior nominal (mm)	2,30	2,60	3,20

Diámetro exterior (mm)

Nº Conductores	1 (mm ²)	1,50 (mm ²)	2,50 (mm ²)
2	6	6,8	7,5
4	10,5	12,2	13,8