

# 05 Sistemas de seguridad AFLEX LSZH (AS)



## Construcción

**Conductor:** Cobre recocido desnudo CL.5

**Norma:** S/UNE-EN 60228

**Sección:** 0'20mm<sup>2</sup>

**Aislamiento:** Polietileno

**Opción Combinado:**

Conductor: Cobre recocido desnudo CL.5

Sección: 0'70mm<sup>2</sup>

Aislamiento: Polietileno

Par (Rojo y Negro)

**Formación:** Cableado concéntrico

**Cubierta Exterior:** Poliolefina

**Color:** Blanco

## Aplicaciones

Cable libre de halógenos destinado a sistemas de seguridad (alarma), señalización e interfonía donde no se precise pantalla.

## Datos Técnicos

**Tensión de servicio:** 250v

**Tensión de ensayo:** 1500v 1minuto/s

**Resistencia del conductor:** ≤ 83,81 Ω/km

Combinado: ≤ 26,2 Ω/km

**Temperatura 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



Nº Conductores	∅ exterior (mm)
2x0'20	3,1
3x0'20	3,3
4x0'20	3,7
5x0'20	4
6x0'20	4,3
8x0'20	5,1
10x0'20	5,8
12x0'20	6,1
14x0'20	6,4
16x0'20	6,9
20x0'20	7,7

## Combinada

Nº Conductores	∅ exterior (mm)
2x0'70+2x0'20	6,2
2x0'70+4x0'20	6,8
2x0'70+6x0'20	7,5
2x0'70+8x0'20	7,9
2x0'70+10x0'20	8,3