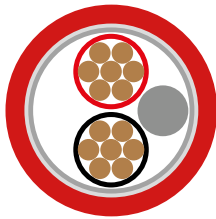


Cables de Detección de Incendio AS y AS+120

Modelos: i115-1AS
i115-1ASP - PH120



USO

- Cables diseñados según normativa de Detección de Incendios y sistemas de Alarma (UNE 23007) y Alumbrado de Emergencia (NBE-CP/96) **para los locales de pública concurrencia (ITC-BT-28)**.
- Recomendado donde se requiera un comportamiento seguro del cable ante el fuego y asegurar la integridad de los servicios esenciales en caso de incendio.

CONSTRUCCIÓN - 2x1.5mm²

Conductor	Material	Cobre pulido flexible
	Diámetro	30x0,24mm
	Tipo	CSR-EI5
	Espesor	2.6 ± 0.1mm
Aislamiento	Hilos de drenaje	7x0.19mm. Cobre estañado
	Tipo	AL/PET
	Colores	Rojo/Negro
Funda exterior	Cubierta	LSZH
	Espesor radial	0.7mm
	Diámetro (Min/Máx)	6.7 ± 0.2mm
	Color	Rojo RAL 3020 - AS / RAL 3026 - AS+

EMBALAJE

Madeja		
	Madejas 100-200m	Bobina 500m

INFORMACIÓN TÉCNICA

- Resistente al fuego hasta 120 minutos, según EN 23007 (AS+120).
- Conductor interior en cobre pulido flexible Clase V (EN 60228).
- Aislamiento en compuesto termoestable tipo EI5 (EN 21027-1).

CLASE CPR



COMPORTAMIENTO BAJO FUEGO



ESTANDARES

Libre de halógenos	EN 50267-2-1, IEC 60754-1
Reacción al fuego	EN 50575
No propagador de la llama e incendio	EN 60332-1-2, EN50399:2011-A1:2016
Baja opacidad de humos	EN 50268, EN61034-2:2005-A1:2013, EN50399:2011-A1:2016
Baja corrosividad de gases y acidez	EN 50267-2-2 / EN60754-2:2014
Poca caída de partículas inflamables	EN50399:2011-A1:2016
No propagador de la llama	EN 50265-2-1 (IEC 60332-1)
No propagador del incendio	UNE 21123-4,-5 EN 50266-2-4 EN 60332-3
Libre de halógenos	EN 50267-2-1 / IEC 60754-1
Baja opacidad de humos	EN 50268 / IEC 61034
Baja corrosividad de gases	EN 50267-2-2 / IEC 60754-2

Resistente al fuego AS+ PH120	NFC-32-070 (CRI-C1), UNE 211025, EN 50200, IEC 60331, UNE 20431
Resistente al fuego	CRI-C1 NF C-32-070 (*)
Resistente al fuego (180° a 750°C)	IEC 60331-2 (*)
Resistente al fuego (120° a 840°C) con impactos	EN 50200 / IEC 60331-2 (*)
Resistente al fuego (120° a 840°C) con impactos (Secciones > 2,5 mm² y diámetros > 20 mm) (*)	EN 50362 / IEC 60331-1 (*)

(*) Según cubierta correspondiente.

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS A 20°C

Tensión de servicio	600V
Tensión de ensayo	2.500V
Resistencia máxima DC del conductor	≤ 13.5Ω/Km
Resistencia aislamiento	>100MΩKm
Resistencia UV	ISO 4892-3