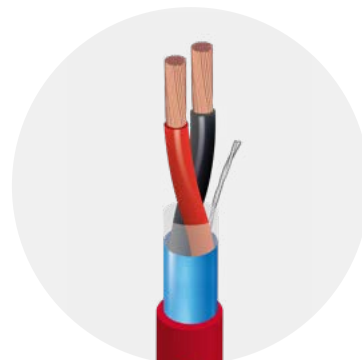


Sumsave® AS+ Data Segurfire

Cable de alta seguridad aumentada, resistente al fuego. Destinado a circuitos de servicios de seguridad no autónomos (detectores, pulsadores, iluminación de emergencia, alarma acústica) o circuitos de servicios con fuentes autónomas centralizadas, en locales de pública concurrencia. Adecuado para todas aquellas instalaciones en las que se debe mantener la integridad de los circuitos aunque estos se vean afectados directamente por el fuego.



Emplazamiento



Interior

Nivel de seguridad

Seguridad
Alta
Aumentada

Características



AD5

Conductor	Finos hilos de cobre electrolítico recocido, flexible Clase 5 según EN / IEC 60228
Aislamiento	Aislamiento silicona resistente al fuego
Identificación	Colores (rojo y negro)
Pantalla global	Aluminio/Mylar 100% cobertura, solape 25%
Hilo de drenaje global	Hilo flexible de cobre estañado
Cubierta	Cubierta de poliolefina especial
Color	Rojo
Marcado en cubierta	"Fabricante" "Referencia cable" "no.cond x sección" "Tensión asignada Uo/U" "Marcado de conformidad UE y año fabricación" "no.de fabricación" "metro"
Tensión de servicio	500 V
Tensión de ensayo	2500 V por 5 mins
Temperatura de trabajo	-20°C a +90°C
Temperatura máx. conductor	+105°C
Temperatura máx. en cortocircuito	250°C por 5 s
Temperatura almacenamiento y transporte	0 a 40 °C
Radio de curvatura min.	7,5 x diámetro exterior
Estándar de diseño	UNE 211025
Nivel de seguridad	Alta aumentada
No propagador de la llama	IEC 60332-1
No propagador del incendio	IEC 60332-3
Libre de halógenos	IEC 60754-2
Baja opacidad	IEC 61034-2
Baja corrosividad	IEC60754-2
Resistente al fuego	IEC60331 / EN 50200
Resistencia al agua de la cubierta	AD5 (Chorros de agua desde cualquier dirección)
Uso recomendado	Para instalación fija en el interior de edificios y edificaciones de pública concurrencia o de difícil evacuación, como hoteles, hospitales, cines, teatros y estadios. Recomendado para servicios de seguridad esenciales, incluyendo alumbrado de emergencia y sistemas contra incendios.
Fabricante	Sumcab Specialcable Group
CE	CE RoHS (UE) 2017/2102 REACH (UE) 2021/979
País de origen	España

Nº conductores x mm ²	Diámetro exterior (mm)	Peso (kg/km)
2 x 1,5	7,7	90
2 x 2,5	8,9	105

Para la conversión de secciones de cable de mm² a AWG, consulte la tabla de equivalencias en la página 118 del catálogo