

Sumsave® (AS) Data Controlfire 300/500V - Cca

Referencia: (AS) Data Controlfire 300/500V
Revisión: Rev.0

Fecha: 02.08.2018
Creador: CoC



- ✓ No propagación de la llama según UNE-EN 60332-1-2, EN 60332-1-2 e IEC 60332-1-2.
- ✓ No propagación del incendio, emisión de calor e índice de crecimiento del fuego y caída de partículas inflamadas según EN 50399.
- ✓ Bajo contenido de halógenos según UNE-EN 50267, EN 50267 e IEC 60754.
- ✓ Baja emisión de gases corrosivos según UNE-EN 50267, EN 50267 e IEC 60754.
- ✓ Transmitancia de humos según UNE-EN 61034-2, EN 61034-2 e IEC 61034-2

Descripción/Aplicación

Los cables Data Controlfire (AS) CPR cumplen con los criterios de clasificación de productos de la construcción según Reglamento CPR 305/2011 y la norma EN 50575, cables flexibles para control y mando, en instalaciones protegidas o no, donde en caso de incendio se requiera una baja emisión de humos y gases corrosivos, como locales de pública concurrencia, hospitales, escuelas, centros comerciales y aeropuertos. Apropriados para instalaciones en las que se quiera aumentar la protección contra incendios.

Apto para las siguientes instalaciones:

- ITC-BT 28 Locales de pública concurrencia
- ITC-BT 30 Instalaciones en locales de características especiales
- Conexión y transmisión de señales de medida y equipos de control

Diseño

Conductor Cobre electrolítico flexible (Clase 5) según UNE-EN 60228, EN 60228 e IEC 60228
Aislamiento de Polietileno (PE) según EN 50290-2-23
Identificación conductores: Rojo - Negro
Pantalla colectiva de cinta de Aluminio/Poliéster + drain de cobre estañado
Cubierta Poliolefina termoplástica tipo DMZ-E según UNE 21123-4 y ST₈ según IEC 60502-1
Color Rojo

Datos técnicos

Tensión nominal 300/500 V
Tensión de ensayo 2.000 V C.A.
Temperatura máxima en conductor 70 °C
Radio de curvatura mínimo 7,5 x Diámetro exterior en instalación fija
Temperatura de servicio -25 °C a +70 °C



The information contained within this document must not be copied, reprinted or reproduced in any form, either wholly or in part, without the written consent of Sumcab. The information is believed to be correct at the time of issue. Sumcab reserves the right to amend this specification without prior notice. This specification is not contractually valid unless specifically authorised by Sumcab.



Sumsave® (AS) Data Controfire 300/500V - Cca

Dimensiones

N x S (mm ²)	Resistencia 20°C (Ohm/km)	Ø exterior aprox. (mm)	Peso aprox. (kg/km)
2 x 1,50	13,30	6,80	59
2 x 2,50	7,98	7,90	82

The information contained within this document must not be copied, reprinted or reproduced in any form, either wholly or in part, without the written consent of Sumcab. The information is believed to be correct at the time of issue. Sumcab reserves the right to amend this specification without prior notice. This specification is not contractually valid unless specifically authorised by Sumcab.