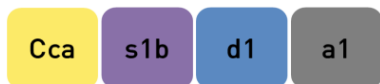
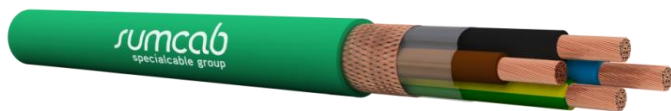


Sumsave® (AS) Z1C4Z1-K 300/500V - Cca

Referencia: Z1C4Z1-K 300/500V
Revisión: Rev.1

Fecha: 23.04.2018
Creador: J. Rondon



- ✓ 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 Z1C4Z1-K (AS) 300/500V CPR cumplen con los criterios de clasificación de productos de la construcción según Reglamento CPR 305/2011 y la norma EN 50575, siendo los indicados para instalaciones fijas, 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. Son adecuados para instalaciones interiores y exteriores. Apropriados para instalaciones en las que se quiera aumentar la protección contra incendios.

Apto para las siguientes instalaciones:

- ITC-BT 20 Instalaciones interiores o receptoras
- ITC-BT 28 Locales de pública concurrencia
- ITC-BT 29 Instalaciones en locales con riesgo de incendio o explosión
- ITC-BT 30 Instalaciones en locales de características especiales

Diseño

Conductor Cobre electrolítico flexible (Clase 5) según UNE-EN 60228, EN 60228 e IEC 60228
Aislamiento Poliolefina termoplástica libre de halógenos tipo TI-6 según UNE-EN 50525-3-11 y EN 50525-3-11
Identificación conductores según UNE 21089 y HD 308 S2
Pantalla de trenza de cobre pulido
Cubierta Poliolefina termoplástica tipo TM-7 según UNE-EN 50525-3-11 y EN 50525-3-11
Color verde

Datos técnicos

Tensión nominal 300/500 V
Tensión de ensayo 2.000 V C.A.
Temperatura máxima 70 °C
Radio de curvatura mínimo 7,5 x Diámetro exterior en instalación fija
Temperatura de servicio -30 °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) Z1C4Z1-K 300/500V - Cca

Dimensiones

N x S (mm ²)	Resistencia conductor a 20°C (Ohm/km)	Diametro exterior aprox. (mm)	Peso aprox. (kg/km)
2 x 0,50	39,00	6,20	55
3 G 0,50	39,00	6,50	65
4 G 0,50	39,00	7,00	77
5 G 0,50	39,00	7,50	90
6 G 0,50	39,00	8,10	104
7 G 0,50	39,00	8,10	108
8 G 0,50	39,00	8,90	130
10 G 0,50	39,00	9,90	160
12 G 0,50	39,00	10,20	175
14 G 0,50	39,00	10,90	200
16 G 0,50	39,00	11,40	222
20 G 0,50	39,00	12,60	273
24 G 0,50	39,00	14,00	333
30 G 0,50	39,00	14,80	384
2 x 0,75	26,00	6,70	70
3 G 0,75	26,00	7,00	80
4 G 0,75	26,00	7,60	97
5 G 0,75	26,00	8,20	115
6 G 0,75	26,00	8,80	133
7 G 0,75	26,00	8,80	140
8 G 0,75	26,00	9,70	166
10 G 0,75	26,00	11,10	171
12 G 0,75	26,00	11,40	190
14 G 0,75	26,00	12,00	260
16 G 0,75	26,00	12,60	290
20 G 0,75	26,00	14,10	363
24 G 0,75	26,00	15,50	440
30 G 0,75	26,00	16,60	514
2 x 1	19,50	7,10	74
3 G 1	19,50	7,50	88
4 G 1	19,50	8,10	105
5 G 1	19,50	8,70	125
6 G 1	19,50	9,40	145
7 G 1	19,50	9,40	151
8 G 1	19,50	10,40	182
10 G 1	19,50	11,90	234
12 G 1	19,50	12,30	255
14 G 1	19,50	12,80	285
16 G 1	19,50	13,70	324
20 G 1	19,50	15,20	398
24 G 1	19,50	16,90	486
25 G 1	19,50	16,90	492
30 G 1	19,50	17,80	562
37 G 1	19,50	19,40	675
40 G 1	19,50	20,20	725
45 G 1	19,50	21,90	845
50 G 1	19,50	22,80	890
55 G 1	19,50	23,50	990
61 G 1	19,50	24,40	1.080

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.