



DESCRIPCIÓN

- Norma constructiva: IEC 60502-1, UNE 21123-4
- Conformidad con la Directiva de Baja Tensión: 2014/35/UE
- Conformidad con el Reglamento CPR 305/2011/UE: **Reacción al fuego Cca-s1b, d1, a1.**
- Número DoP: **C021-ESP- RZ1C7Z1MZ1K(AS)**
- Cumplimiento Directiva RoHS.
- Apto para locales **con riesgo de incendio o explosión (ATEX)** / Uso industrial.

Los cables **RZ1C7Z1MZ1-K(AS)** apantallados, armados y libres de halógenos están recomendados para instalaciones eléctricas en ambientes con atmósfera explosiva (ATEX) o con riesgo de incendio (plantas petroquímicas, estaciones de servicio, almacenes de productos inflamables, etc.) y además se requiera evitar las interferencias que la acometida de potencia pudiera provocar en cables adyacentes de transmisión de señal.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Conductor	Cobre electrolítico flexible (Clase V) según Norma UNE-EN 60288 e IEC 60228
Aislamiento	Polietileno reticulado (XLPE) tipo DIX 3 según Norma UNE 21123, UNE HD 603-1 e XLPE según IEC 60502.
1º Cubierta interna	Poliolefina termoplástica tipo DMZ-E según Norma UNE 21123-4 y tipo ST8 según IEC 60502-1.
Pantalla	Cinta de cobre.
2º Cubierta interna	Poliolefina termoplástica tipo DMZ-E según Norma UNE 21123-4 y tipo ST8 según IEC 60502-1.
Armadura	Corona de hilos de acero galvanizado según norma IEC 60502-1 y UNE 21123-4.
Cubierta	Poliolefina termoplástica tipo DMZ-E según Norma UNE 21123-4 y tipo ST8 según IEC 60502-1.
Tensión Nominal	0,6/1 kV C.A
Tensión de ensayo	3.500 V C.A.
Máxima temperatura de servicio	En régimen permanente 90°C En cortocircuito 250°C

OTRAS CARACTERÍSTICAS

- No propagación de la llama según EN 60332-1-2, IEC 60332-1-2.
- No propagación del incendio según EN 60332-3-24, IEC 60332-3-24.
- Libre de halógenos según EN 60754-2, EN 60754-1, IEC 60754-2, IEC 60754-1.
- Reducida emisión de gases tóxicos según EN 60754-2, IEC 60754-2.
- Baja opacidad de humos según EN 61034-2, IEC 61034-2.
- **Clase de reacción al fuego (CPR): Cca-s1b, d1, a1.**
- Resistencia UV: ensayo de envejecimiento climático (1 ciclo) según UNE 211605.
- Resistencia a la absorción de agua.
- Alta resistencia al frío.
- Resistencia a los impactos. **AG4. Muy fuerte.**
- Anti roedores.



DISPONIBLE BAJO DEMANDA

- Resistencia a hidrocarburos de acuerdo a la Norma UIC 895 OR.

SECCIONES

Sección	Resistencia a 20 °C (Ohm/km)	Diámetro exterior nominal (mm)	Peso (kg/m)	Clasificación CPR
2x4	4,95	19,4	0,776	Cca-s1b-d1-a1
2X6	3,3	20,6	0,883	Cca-s1b-d1-a1
2x10	1,91	20,6	1,187	Cca-s1b-d1-a1
2x16	1,21	25,3	1,436	Cca-s1b-d1-a1
2x25	0,78	28,7	1,817	Cca-s1b-d1-a1
3x2,5	7,98	18,5	0,715	Cca-s1b-d1-a1
3x4	4,95	19,6	0,806	Cca-s1b-d1-a1
3x6	3,3	20,9	0,929	Cca-s1b-d1-a1
3x10	1,91	23,5	1,284	Cca-s1b-d1-a1
3x16	1,21	25,9	1,579	Cca-s1b-d1-a1
3x25	0,78	29,5	2,089	Cca-s1b-d1-a1
4x4	4,95	20,6	0,898	Cca-s1b-d1-a1
4x6	3,3	23,2	1,197	Cca-s1b-d1-a1
4X10	1,91	24,9	1,443	Cca-s1b-d1-a1
4x16	1,21	28	1,851	Cca-s1b-d1-a1
4x25	0,78	32,3	2,441	Cca-s1b-d1-a1
6x6	3,3	25,9	1,498	Cca-s1b-d1-a1
10x2,5	7,98	25,6	1,342	Cca-s1b-d1-a1

**Los valores de los diámetros exteriores son aproximados, siempre dentro de la tolerancia de fabricación. Para más información, contacte con nosotros*

Sede Principal AGONCILLO (LA RIOJA)

Tel: +34 941 486 125

Delegación MADRID

Tel: +34 629 673 359