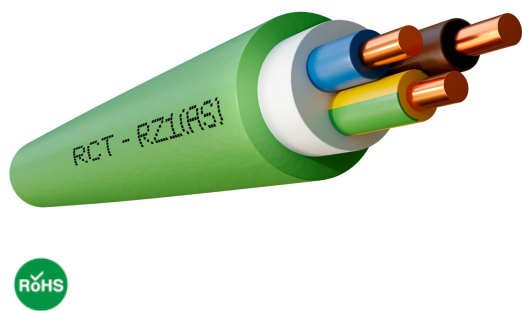


Cables 0.6/1 kV

RZ1 (AS) 0,6/1 kV CPR



Descripción

Los cables RZ1 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 el transporte y distribución de energía eléctrica en baja tensión. Recomendado para conexiones industriales, acometidas, distribución interna y conexiones en el exterior. Puede ser utilizado en redes subterráneas e instalaciones fijas.

Normas de referencia: IEC 60502

Aplicaciones

- Para las siguientes instalaciones:
- Redes subterráneas para distribución en baja tensión
 - Redes de alimentación subterránea para instalaciones de alumbrado exterior
 - Redes de distribución de energía eléctrica. Acometidas subterráneas
 - Instalaciones interiores o receptoras
 - Instalaciones en locales de características especiales

Apropiados para instalaciones en las que se quiera aumentar la protección contra incendios.

Características Técnicas

1. Conductor	Cobre electrolítico rígido Clase I hasta sección de 10 mm ² y Clase II para superiores según EN 60228 e IEC 60228
2. Aislamiento	Polietileno reticulado (XLPE) tipo DIX 3 según UNE 21123, HD 603 S1 e IEC 60502-1
2. Aislamiento	Polietileno reticulado (XLPE) tipo DIX 3 según UNE-HD 603 S1 e IEC 60502-1
3. Cubierta	Polioléfina termoplástica libre de halógenos según HD 603-1
Tensión nominal	0,6/1 kV
Tensión de ensayo	3.500 V C.A.
Temperatura máxima	90 °C
Colores	Según UNE 21089 y HD 308 S2 (marcados con colores para menos de cinco conductores), UNE-EN 50334 y EN 50334 (marcados por inscripción para más de cinco conductores)
No propagación de la llama	Según UNE-EN 60332-1-2, EN 60332-1-2 e IEC 60332-1-2
No propagación del incendio	Según UNE-EN 60332-3-24, EN 60332-3-24 e IEC 60332-3-24
No propagación del incendio CPR	Según EN 50399
Bajo contenido de halógenos	Según IEC 60754-1 y 60754-2
Baja emisión de gases corrosivos	Según UNE-EN 50267, EN 50267 e IEC 60754-1 y 60754-2
Baja emisión de humos opacos	Según UNE-EN 61034-2, EN 61034-2 e IEC 61034-2

Los datos contenidos en esta página, son meramente informativos, no constituyendo compromiso contractual de ningún tipo por parte de Cables RCT. 19 de noviembre de 2024. Así mismo Cables RCT, dentro de su proceso de mejora continua, se reserva el derecho de modificar sus especificaciones técnicas sin previo aviso.



cablesrct.com

Sede ZARAGOZA
T. 976 500 120
info@rct.es

Delegación BARCELONA
T. 933 079 562
barna@rct.es

Delegación MADRID
T. 916 918 548
madrid@rct.es

Delegación SEVILLA
T. 954 354 946
sevilla@rct.es

Delegación VALENCIA
T. 963 759 070
valencia@rct.es

RZ1 (AS) 0,6/1 kV CPR

Dimensiones

Sección (mm ²)	Resistencia a 20 °C (Ohm/km)	Diámetro Exterior (mm)	Peso (kg/km)	Clase
1x1,5	12,1	6,45	56	
1x2,5	7,41	6,74	67	
1x4	4,61	7,35	86	
1x6	3,08	7,95	109	
1x10	1,83	8,8	154	
1x16	1,15	10	212	Cca-s1b,d1,a1
1x25	0,727	11,45	317	Cca-s1b,d1,a1
1x35	0,524	12,8	563	Cca-s1b,d1,a1
1x50	0,387	14,7	580	
1x120	0,153	20,2	1285	
2x1,5	12,1	9,5	133	Cca-s1b,d1,a1
2x2,5	7,41	10,08	164	Cca-s1b,d1,a1
2x4	4,61	11,46	218	Cca-s1b,d1,a1
2x6	3,08	12,56	278	Cca-s1b,d1,a1
2x10	1,83	14,06	389	Cca-s1b,d1,a1
2x16	1,15	16,06	537	Cca-s1b,d1,a1
2x25	0,727	19,26	809	Cca-s1b,d1,a1
2x35	0,524	21,96	1072	Cca-s1b,d1,a1
3x1,5	12,1	10,13	157	Cca-s1b,d1,a1

Sección (mm ²)	Resistencia a 20 °C (Ohm/km)	Diámetro Exterior (mm)	Peso (kg/km)	Clase
3x2,5	7,41	10,73	189	Cca-s1b,d1,a1
3x4	4,61	12,01	257	Cca-s1b,d1,a1
3x6	3,08	13,19	333	Cca-s1b,d1,a1
3x10	1,83	14,73	478	Cca-s1b,d1,a1
3x16	1,15	17,1	679	Cca-s1b,d1,a1
3x25	0,727	20,41	1026	Cca-s1b,d1,a1
4x1,5	12,1	10,76	180	Cca-s1b,d1,a1
4x2,5	7,41	11,46	224	Cca-s1b,d1,a1
4x4	4,61	12,91	306	Cca-s1b,d1,a1
4x6	3,08	14,26	406	Cca-s1b,d1,a1
4x10	1,83	16,09	596	Cca-s1b,d1,a1
4x16	1,15	18,48	841	Cca-s1b,d1,a1
4x25	0,727	22,35	1289	Cca-s1b,d1,a1
5x1,5	12,1	11,77	214	Cca-s1b,d1,a1
5x2,5	7,41	12,55	268	Cca-s1b,d1,a1
5x4	4,61	13,95	349	Cca-s1b,d1,a1
5x6	3,08	15,44	467	Cca-s1b,d1,a1
5x10	1,83	17,49	700	Cca-s1b,d1,a1
5x16	1,15	20,16	1018	Cca-s1b,d1,a1
5x25	0,727	24,48	1581	Cca-s1b,d1,a1