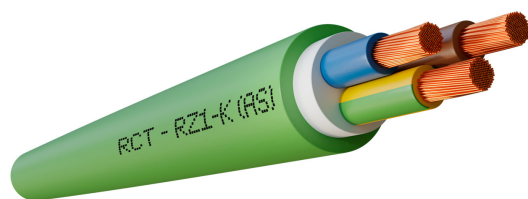


Cables 0.6/1 kV

RZ1-K (AS) 0,6/1 kV CPR



Description

Les câbles RZ1-K (AS) CPR sans halogène répondent aux critères de classification des produits de construction selon le Règlement RPC 305/2011 et la norme EN 50575, étant adaptés pour des installations fixes, protégées ou pas, qui exigent, en cas d'incendie, une faible émission de fumée et de gaz corrosifs, tels que les établissements recevant du public, les hôpitaux, les établissements scolaires, les centres commerciaux et les aéroports. Ils sont recommandés pour les installations intérieures et extérieures. Les câbles RZ1-K (AS) 0,6/1Kv se fabriquent avec une gaine de couleur verte selon la UNE 21123. Les câbles RZ1-K (AS) 0,6/1Kv peuvent se fabriquer dans d'autres couleurs selon IEC 60502.

Normes de référence: UNE 21123, HD 603 S1 et IEC 60502

Applications

Ils sont indiqués pour les installations suivantes:

- Réseaux d'alimentation souterraine pour installations d'éclairage extérieur
- Ligne générale d'alimentation
- Dérivation individuelle
- Installations intérieures ou réceptrices
- Établissements ouverts au public
- Réseaux souterrains pour distribution à basse tension
- Réseaux de distribution d'énergie électrique. Branchements souterrains
- Installations dans des locaux aux caractéristiques particulières
- Ils peuvent être également utilisés pour améliorer la protection contre les incendies.

Caractéristiques techniques

1. Conducteur	Âme conductrice cuivre électrolytique souple (Classe V) selon UNE-EN 60228 et EN 60228
2. Isolant	Enveloppe isolante polyéthylène réticulé (XLPE) type DIX-3 selon UNE 21123 et HD 603S1
3. Gaine	Polyoléfine thermoplastique type DMZ-E type selon UNE 21123 et ST8 selon IEC 60502-1
Tension nominale	0,6/1 kV
Tension d'essai	3.500 V C.A.
Température maximale	90 °C
Couleurs	Selon UNE 21089 et HD 308 S2 (marqué par couleur pour moins de cinq conducteurs), UNE-EN 50334 et EN 50334 (marqué par l'enregistrement pour plus de cinq conducteurs)
Pas de propagation de flamme	Selon les normes UNE-EN 60332-1-2, EN 60332-1-2 et IEC 60332-1-2
Non propagation de l'incendie	Selon UNE-EN 60332-3-24, EN 60332-3-24 et IEC 60332-3-24
Non propagation de l'incendie CPR	Selon le norme EN 50399
Faible teneur en halogène	Selon IEC 60754-1 et 60754-2
Faible émission de gaz corrosifs	Selon les normes UNE-EN 50267, EN 50267 et IEC 60754-1 et 60754-2
Faible émission de fumées opaques	Selon les normes UNE-EN 61034-2, EN 61034-2 et IEC 61034-2
Résistance aux UV	Essai climatique selon UNE 211605



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

cablesrct.com

RZ1-K (AS) 0,6/1 kV CPR

Dimensions

Section (mm2)	Resistance a 20 °C(Ohm/km)	Diamètre Exterieur (mm)	Poids (kg/km)	Classe
1x1,5	13,3	6,48	61	Cca-s1b,d1,a1
1x2,5	7,98	6,85	73	Cca-s1b,d1,a1
1x4	4,95	7,55	94	Cca-s1b,d1,a1
1x6	3,3	8,24	120	Cca-s1b,d1,a1
1x10	1,91	8,96	163	Cca-s1b,d1,a1
1x16	1,21	10	225	Cca-s1b,d1,a1
1x25	0,78	12,1	335	Cca-s1b,d1,a1
1x35	0,554	13,21	424	Cca-s1b,d1,a1
1x50	0,386	15,1	587	Cca-s1b,d1,a1
1x70	0,272	17	787	Cca-s1b,d1,a1
1x95	0,206	19,7	1029	Cca-s1b,d1,a1
1x120	0,161	21,5	1276	Cca-s1b,d1,a1
1x150	0,129	23,8	1579	Cca-s1b,d1,a1
1x185	0,106	25,8	1873	Cca-s1b,d1,a1
1x240	0,0801	28,9	2519	Cca-s1b,d1,a1
1x300	0,0641	32,2	3048	Cca-s1b,d1,a1
1x400	0,0486	35,8	3909	Cca-s1b,d1,a1
2x1,5	13,3	9,76	137	Cca-s1b,d1,a1
2x2,5	7,98	10,66	172	Cca-s1b,d1,a1
2x4	4,95	11,8	220	Cca-s1b,d1,a1
2x6	3,3	13	280	Cca-s1b,d1,a1
2x10	1,91	14,79	405	Cca-s1b,d1,a1
2x16	1,21	17,2	577	Cca-s1b,d1,a1
3x1,5	13,3	10,2	159	Cca-s1b,d1,a1

Section (mm2)	Resistance a 20 °C(Ohm/km)	Diamètre Exterieur (mm)	Poids (kg/km)	Classe
3x2,5	7,98	11,18	197	Cca-s1b,d1,a1
3x4	4,95	12,6	263	Cca-s1b,d1,a1
3x6	3,3	13,7	332	Cca-s1b,d1,a1
3x10	1,91	15,46	479	Cca-s1b,d1,a1
3x16	1,21	18,15	709	Cca-s1b,d1,a1
3x25	0,78	21,81	1040	Cca-s1b,d1,a1
3x35	0,554	24,6	1372	Cca-s1b,d1,a1
4x1,5	13,3	11,16	183	Cca-s1b,d1,a1
4x2,5	7,98	12,3	239	Cca-s1b,d1,a1
4x4	4,95	13,36	304	Cca-s1b,d1,a1
4x6	3,3	14,88	399	Cca-s1b,d1,a1
4x10	1,91	17,4	587	Cca-s1b,d1,a1
4x16	1,21	19,8	873	Cca-s1b,d1,a1
4x25	0,78	24,75	1342	Cca-s1b,d1,a1
4x35	0,554	27,5	1739	Cca-s1b,d1,a1
4x50	0,386	31,18	2463	Cca-s1b,d1,a1
5x1,5	13,3	11,97	209	Cca-s1b,d1,a1
5x2,5	7,98	13,15	273	Cca-s1b,d1,a1
5x4	4,95	14,5	356	Cca-s1b,d1,a1
5x6	3,3	16,1	468	Cca-s1b,d1,a1
5x10	1,91	18,34	695	Cca-s1b,d1,a1
5x16	1,21	21,75	1051	Cca-s1b,d1,a1
5x25	0,78	26,59	1568	Cca-s1b,d1,a1
5x35	0,554	30,2	2088	Cca-s1b,d1,a1
5x50	0,386	34,84	2910	Cca-s1b,d1,a1