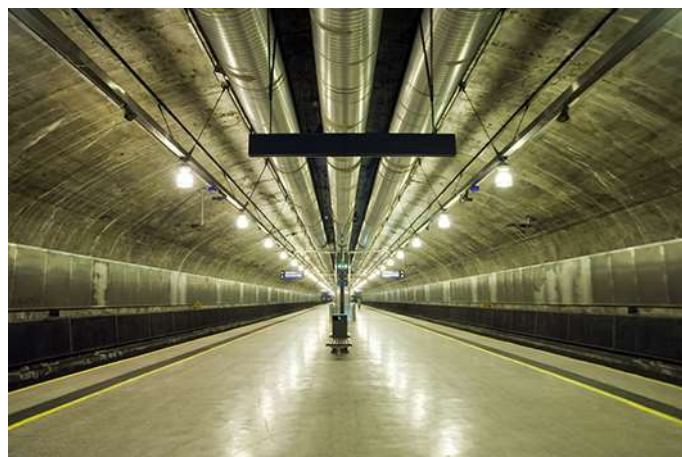


Câbles 0,6/1 kV

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



Description

Ces câbles sont recommandés pour le transport et la distribution d'énergie électrique dans des installations fixes, ayant été conçus pour pouvoir garantir le service, dans des situations d'incendie.

Ils sont utilisés dans les circuits de sécurité non autonomes et dans des circuits en service avec des sources autonomes centralisées qui doivent rester en service pendant et après l'incendie. En cas d'incendie, ils n'émettent aucun gaz acide ni toxique, garantissant la sécurité des personnes et des installations, tout en facilitant l'évacuation et l'intervention des équipes de secours, n'émettant que des gaz à faible opacité.

Normes de référence: UNE 211025

Applications

- Établissements ouvert au public

Selon le Règlement de sécurité contre les incendies dans les établissements industriels, 2004.

Selon le Document de base SI, Sécurité en cas d'incendies, du Code Technique de la Construction, mars 2006.

Ils peuvent être également utilisés pour améliorer la protection contre les incendies et garantir le fonctionnement des installations, en cas d'incendie, pendant 90 minutes à 400 °C.

Caractéristiques techniques

1. Conducteur	Âme conductrice cuivre électrolytique souple (Classe V) selon UNE-EN 60228 et EN 60228
2. Isolant	Enveloppe isolante
3. Isolant	Ruban en mica polyéthylène réticulé (XLPE) type DIX-3 selon UNE 21123 et HD 603S1
4. Gaine	Polyoléfine thermoplastique
Tension nominale	0,6/1 kV
Tension d'essai	3.500 V C.A.
Température maximale	90 °C

Autres caractéristiques

Couleurs selon UNE 21089 et HD 308S2:2001

Résistance au feu selon UNE-EN 50200, EN 50200, UNE-EN 50362, EN 50362

Non propagation de la flamme selon 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

Faible teneur en halogènes selon UNE-EN 50267, IEC 60754

Faible émission de gaz corrosifs selon UNE-EN 50267, IEC 60754

Faible émission de fumées opaques selon UNE-EN 61034, EN 61034, IEC 61034

Dimensions

Section (mm ²)	Résistance a 20 °C (Ohm/km)	Diamètre Extérieur (mm)	Poids (kg/km)
1x1,5	13,3	5,65	45
1x2,5	7,98	6,00	51
1x4	4,95	6,50	69
1x6	3,3	7,20	94
1x10	1,91	9,00	154
1x16	1,21	10,00	209
1x25	0,78	11,60	301
1x35	0,554	12,40	385
1x50	0,386	14,40	534
1x70	0,272	16,40	749
1x95	0,206	18,35	954
1x120	0,161	20,10	1.194
1G120	0,161	20,10	1.194
1x150	0,129	23,20	1.499
1x185	0,106	24,50	1.776
1x240	0,0801	27,60	2.334
1x300	0,0641	29,50	2.803
1x400	0,0486	32,75	3.643
2x1,5	13,3	9,40	119
2x2,5	7,98	10,40	142
2x4	4,95	10,90	184
2x6	3,3	12,50	250
2x10	1,91	14,50	365
2x16	1,21	17,10	529
2x25	0,78	20,50	783
2x35	0,554	22,50	1.007
3G1,5	13,3	11,35	138
3G2,5	7,98	12,50	167
3G4	4,95	12,00	233
3G6	3,3	13,60	315
3G10	1,91	15,30	448
3x16	1,21	18,20	662
3x25	0,78	21,85	988
3x35	0,554	24,00	1.287
3x50	0,386	29,75	1.915
4x1,5	13,3	10,80	163
4x2,5	7,98	11,95	200
4x4	4,95	12,80	274
4x6	1,65	14,60	375

Section (mm ²)	Résistance a 20 °C (Ohm/km)	Diamètre Extérieur (mm)	Poids (kg/km)
4x10	0,955	18,00	603
4x16	1,21	21,70	906
4x25	0,78	23,00	1.169
4x35	0,554	26,70	1.626
4x50	0,386	33,00	2.409
4x70	0,272	37,75	3.330
4x95	0,206	42,00	4.253
4x120	0,161	47,70	5.461
4x150	0,129	53,90	6.892
4x185	0,106	57,85	8.084
5x1,5	13,3	13,25	190
5x2,5	7,98	14,65	235
5x4	4,95	14,20	330
5x6	3,3	17,55	418
5x10	1,91	18,40	661
5x16	1,21	22,45	1.010
5x25	0,78	26,80	1.499
5x35	0,554	30,20	2.018
5x50	0,386	36,60	2.928
5x70	0,272	42,15	4.158
5x95	0,206	46,80	5.203
5x120	0,161	53,15	6.674
6x1,5	13,3	12,00	199
6x2,5	7,98	13,55	272
7x1,5	13,3	12,00	217
7x2,5	7,98	13,60	299
8x1,5	13,3	13,00	244
8x2,5	7,98	14,65	335
10x1,5	13,3	14,70	314
10x2,5	7,98	15,75	398
12x1,5	13,3	14,85	331
12x2,5	7,98	16,85	462
14x1,5	13,3	15,80	375
14x2,5	7,98	17,95	525
16x1,5	13,3	16,80	419
16x2,5	7,98	19,05	589
19x1,5	13,3	17,75	481
19x2,5	7,98	20,15	649
24x1,5	13,3	19,65	587

Câbles 0,6/1 kV

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



Dimensions

Section (mm ²)	Résistance a 20 °C (Ohm/km)	Diamètre Extérieur (mm)	Poids (kg/km)
24x2,5	7,98	22,40	834

Les données contenues dans ce site sont purement informatives et ne constituent pas un engagement contractuel de la part de Cables RCT. De même Cables RCT, dans son processus d'amélioration continu, se réserve le droit de modifier les spécifications techniques sans préavis.

8 septembre 2021

cablesrct.com

SIÈGE SOCIAL ZARAGOZA
T. 976 500 120
info@rct.es

DÉLÉGATION BARCELONA
T. 93 307 95 62
barna@rct.es

DÉLÉGATION MADRID
T. 91 691 85 48
madrid@rct.es

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

DÉLÉGATION VALENCIA
T. 96 375 90 70
valencia@rct.es