



INFORMATIONS PRODUITS

Application

Les câbles CRCA sont sans halogène, résistants au feu et non-propagateurs de l'incendie homologués CR1/C1 selon NF C 32-310.

Les câbles d'alimentation série CRCA (300/500 V) sont destinés à l'alimentation des circuits de sécurité dont le maintien en service est nécessaire en cas de sinistre (éclairage de sécurité, ascenseurs, désenfumage...).

Propriétés électriques

Tension nominale (U°/U) : **300/500 V**

Tension de test : **2000 V**

Caractéristiques



Comportement au feu :
Résistant au feu et non propagateur de l'incendie
Catégorie CR1/C1 selon NF C 32-310 et NF C 32-070

C2 selon NFC32-070 et conforme IEC60332-1

Sans Halogène selon NF EN 50267-2-2
Dégagements non toxiques ni corrosifs selon NF EN 50267 2-1
Faible opacité des fumées selon NF EN 50268-2



Rayon de courbure mini :
10 x Ø



Conforme à la directive RoHS



Température de service : - 20°C → +90°C
Température max. de Court-Circuit : 250 °C
Au sens de la norme NF C 15-100

REF : CRCA

Câble résistant au feu CR1/C1

CAE
SECURITE 
FT 3 16/03/2015 FR

 REF	 nxmm ²	Classe de l'âme	 mm ext. nom.	 Kg/Km
CRCA 2.0150	2 x 1.5	1	7.6	85
CRCA 3.0150	3 G 1.5	1	8.4	105
CRCA 4.0150	4 G 1.5	1	9.4	140
CRCA 5.0150	5 G 1.5	1	10.4	165
CRCA 7.0150	7 G 1.5	1	12.4	260
CRCA 12.0150	12 G 1.5	1	16.1	440
CRCA 19.0150	19 G 1.5	1	18.7	630
CRCA 27.0150	27 G 1.5	1	22.5	925
CRCA 37.0150	37 G 1.5	1	25.4	1210
CRCA 2.0250	2 x 2.5	1	9.2	120
CRCA 3.0250	3 G 2.5	1	10.2	165
CRCA 4.0250	4 G 2.5	1	11.0	205
CRCA 5.0250	5 G 2.5	1	12.4	255
CRCA 7.0250	7 G 2.5	1	14.3	370
CRCA 12.0250	12 G 2.5	1	19.4	560
CRCA 19.0250	19 G 2.5	1	23.0	850
CRCA 27.0250	27 G 2.5	1	26.6	1150
CRCA 37.0250	37 G 2.5	1	29.9	1320
CRCA 2.0400	2 x 4	1	11.0	160
CRCA 3.0400	3 G 4	1	11.8	220
CRCA 4.0400	4 G 4	1	13.2	300
CRCA 5.0400	5 G 4	1	14.7	370
CRCA 7.0400	7 G 4	1	16.4	475
CRCA 2.0600	2 G 6	2	13.0	220
CRCA 3.0600	3 G 6	2	13.8	310
CRCA 4.0600	4 G 6	2	15.2	400
CRCA 5.0600	5 G 6	2	16.9	520
CRCA 7.0600	7 G 6	2	17.4	620
CRCA 2.1000	2 x 10	2	15.7	480
CRCA 3.1000	3 G 10	2	16.6	580
CRCA 4.1000	4 G 10	2	18.0	720
CRCA 5.1000	5 G 10	2	19.7	870
CRCA 1.1600	1 x 16	2	9.6	320
CRCA 2.1600	2 x 16	2	17.8	650
CRCA 3.1600	3 G 16	2	18.8	810
CRCA 4.1600	4 G 16	2	20.8	1050
CRCA 5.1600	5 G 16	2	22.8	1250
CRCA 1.2500	1 x 25	2	11.3	370
CRCA 2.2500	2 x 25	2	20.4	800
CRCA 3.2500	3 G 25	2	22.0	1250
CRCA 4.2500	4 G 25	2	24.3	1550
CRCA 5.2500	5 G 25	2	27.0	1890

Ce document est confidentiel, et est la propriété de CAE Groupe. CAE Groupe possède un copyright, et le document ne doit pas être copié ou changé sous aucune forme, complètement ou en partie sans permission écrite de CAE Groupe. Les caractéristiques portées sur cette fiche ne sont pas contractuelles, et sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

CAEGROUPE 

 member of the TKH Group 

www.cae-groupe.fr

REF : CRCA

Câble résistant au feu CR1/C1

 REF	 nxmm ²	Classe de l'âme	 mm ← ext.	 Kg/Km 
CRCA 1.3500	1 x 35	2	12.4	440
CRCA 2.3500	2 x 35	2	22.7	1050
CRCA 3.3500	3 G 35	2	24.3	1760
CRCA 4.3500	4 G 35	2	26.2	2050
CRCA 5.3500	5 G 35	2	30.0	2500
CRCA 1.5000	1 x 50	2	13.7	580
CRCA 2.5000	2 x 50	2	26.4	1400
CRCA 3.5000	3 G 50	2	28.3	1860
CRCA 4.5000	4 G 50	2	31.8	2400
CRCA 5.5000	5 G 50	2	35.5	2950
CRCA 1.7000	1 x 70	2	15.8	810
CRCA 1.9500	1 x 95	2	17.6	1100
CRCA 1.12000	1 x 120	2	19.2	1350
CRCA 1.15000	1 x 150	2	20.9	1650
CRCA 1.18500	1 x 185	2	23.0	2000
CRCA 1.24000	1 x 240	2	26.2	2650
CRCA 1.30000	1 x 300	2	29.0	3300