

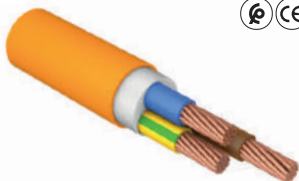
SECURITE

- Câble pour installation intérieure et pour utilisation dans les sites industriels ou établissements d'utilité publique : théâtres hôpitaux, universités...
- Utilisé également dans la verticale des colonnes et des bâtiments. Il peut être posé avec protection mécanique construite à partir de dalles, tuiles ou de briques. Il assure la continuité de service

CR1-C1

Tension nominale: 0,6/1KV

NM 06.3.197 / NF C 32-310 / CEI 60331-21



Description

1. Âme rigide en cuivre classe 1 ou 2
2. Isolation en caoutchouc de silicone résistant à l'incendie. EN 50363 type EI2.
3. Gaine en compound thermoplastique de type LSOH (Low smoke zero halogen)

Marquage: INGELEC 1394 NF C 32-310 CR1/C1 CEI 60331-21 FireSecure nombre phases Section (mm²) U0 / U KV N° lot métrage

Points particuliers

- Pour Tension U₀/U : 0,3/0,5 Kv et 0,1/0,17 Kv
- Résistance à l'incendie selon CEI 60331-21 à U₀/U : 0,6/1 Kv

Code Imacab	Nombre de conducteurs par section nominale (mm ²)	Classe du conducteur	Intensité admissible en ampères 30°C	Résistance max du conducteur à 20°C (Ω/km)	Masse approximative de câble (kg/km)
1 conducteur cuivre rond			Unipolaire		
CRC 1,5	1x1,5	Class 1	18	12,1	30
CRC 2,5	1x2,5	Class1	24	7,41	45
CRC 4	1x4	Class1	32	4,61	60
CRC 6	1x6	Class 1ou 2	41	3,08	90
CRC 10	1x10	Class 2	57	1,83	130
CRC 16	1x16	Class 2	76	1,15	190
CRC 25	1x25	Class 2	96	0,727	295
CRC 35	1x35	Class 2	119	0,524	390
CRC 50	1x50	Class 2	144	0,387	500
CRC 70	1x70	Class 2	184	0,268	700
CRC 95	1x95	Class 2	223	0,193	950
CRC 120	1x120	Class 2	252	0,153	1200
CRC 150	1x150	Class 2	299	0,124	1450
CRC 185	1x185	Class 2	341	0,0991	1800
CRC 240	1x240	Class 2	403	0,0754	2360
CRC 300	1x300	Class 2	460	0,0601	3000



Code imacab	Nombre de conducteurs par section nominale (mm ²)	Classe du conducteur	Intensité admissible en ampères 30°C	Résistance max du conducteur à 20°C (Ω/km)	Masse approximative de câble (kg/km)
2 conducteurs cuivre rond			Monopolaire		
CRCB 1,5	2x1,5	Class 1	26	12,1	80
CRCB 2,5	2x2,5	Class 1	36	7,41	110
CRCB 4	2x4	Class 1	49	4,61	150
CRCB 6	2x6	Class 1 ou 2	63	3,08	210
CRCB 10	2x10	Class 2	86	1,83	310
CRCB 16	2x16	Class 2	115	1,15	460
CRCB 25	2x25	Class 2	149	0,727	710
3 conducteurs cuivre rond			Tripolaire		
CRCGC 1,5	3G1,5	Class 1	23	12,1	100
CRCGC 2,5	3G2,5	Class 1	31	7,41	140
CRCGC 4	3G4	Class 1	42	4,61	200
CRCC 6	3x6	Class 1 ou 2	54	3,08	280
CRCC 10	3x10	Class 2	75	1,83	420
CRCC 16	3x16	Class 2	100	1,15	610
CRCC 25	3x25	Class 2	127	0,727	905
4 conducteurs cuivre rond			Tripolaire		
CRCGD 1,5	4G1,5	Class 1	23	12,1	130
CRCGD 2,5	4G2,5	Class 1	31	7,41	180
CRCGD 4	4G4	Class 1	42	4,61	250
CRCD 6	4x6	Class 1 ou 2	54	3,08	360
CRCD 10	4x10	Class 2	75	1,83	530
CRCD 16	4x16	Class 2	100	1,15	790
CRCD 25	4x25	Class 2	127	0,727	1230
CRCD 35	4x35	Class 2	158	0,525	1500
CRCD 50	4x50	Class 2	192	0,387	2500
CRCD 70	4x70	Class 2	246	0,268	3400
5 conducteurs cuivre rond			Tripolaire		
CRCGE 1,5	5G1,5	Class 1	23	12,1	160
CRCGE 2,5	5G2,5	Class 1	31	7,41	220
CRCGE 4	5G4	Class 1	42	4,61	310
CRCGE 6	5G6	Class 1 ou 2	54	3,08	440
CRCGE 10	5G10	Class 2	75	1,83	590
CRCGE 16	5G16	Class 2	100	1,15	900
CRCGE 25	5G25	Class 2	127	0,727	1400
CRCGE 35	5G35	Class 2	158	0,525	2100
Multi conducteurs cuivre rond			Multipolaire		
CRCF 1,5	6x1,5	Class 1	19	12,1	185
CRCF 2,5	6x2,5	Class 1	26	7,41	265
Multi conducteurs cuivre rond			Multipolaire		
SCRCAG 7	7G1,5	Class 1	16	12,1	350
SCRCBG 7	7G2,5	Class 1	21	7,41	520
SCRCAG 7	7G4	Class 1	36	4,61	210
SCRCDG 7	7G6	Class 1 ou 2	44	3,08	290