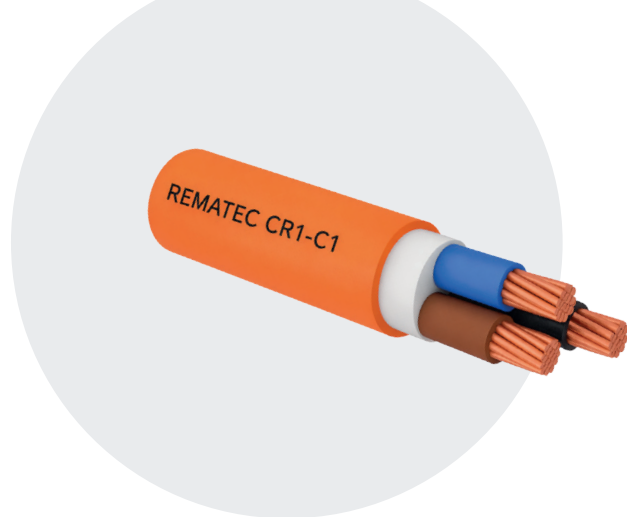




REMATEC

CR1-C1

Câble rigide de sécurité incendie NFC 32-070
avec isolation silicone sans halogène



FICHE PRODUIT

APPLICATION

Conçus pour les installations où la continuité de service est indispensable, les câbles CR1-C1 offrent une protection optimale en cas d'incendie.

Résistants au feu, sans halogène et non propagateurs de l'incendie, ils garantissent une alimentation électrique fiable tout en protégeant les personnes et les installations.

Homologués CR1 & C1 et dotés d'une armure acier assurant une excellente résistance mécanique, ils sont particulièrement adaptés aux ERP, tunnels, parkings et à tous les circuits de sécurité nécessitant une protection renforcée.

NORMES & CERTIFICATIONS

NF C 32-070 / NF C 32-310, IEC 331 - IEC 332-1, IEC 332-3, IEC 228 Class 1-2



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



Tension :

Tension nominale : 300/500 V

Tension d'essai : 2 kV



Température de service :

-60°C à +180°C

IDENTIFICATION DES CONDUCTEURS

Couleur de l'isolation selon la Norme HD 308 S2 :

2 G	Vert/Jaune	Noir			
3 G	Vert/Jaune	Noir	Marron	Bleu	
4 G	Vert/Jaune	Noir	Marron		Gris
5 G	Vert/Jaune	Noir	Marron	Bleu	Gris
Gaine extérieur	Orange				
2 X		Noir			
3 X		Noir	Bleu	Marron	
4 X		Noir	Bleu	Marron	Gris
5 X		Noir	Bleu	Marron	Gris
Gaine extérieur	Orange				

Vert/Jaune Noir Marron Bleu Gris Orange

CONSTRUCTION

Conducteur :

Cuivre rigide classe 1 (1.5 au 4 mm²)
Classe 2 (6 au 300mm²)

Isolant et gaine interne :

Elastomère de silicone

Armure :

Double feuillard acier

Gaine externe orange :

Polyoléfine ignifugé sans halogène



CR1-C1 Type	Section (mm²)	Rayon de courbure minimum (mm)	Epaisseur de l'isolant (mm)	Epaisseur de la gaine (mm)	Diamètre nominal de l'isolant (mm)	Ø extérieur nominal approx. (mm)
CET FIRE	2x1.50	1x [Class 1]	0,80	1,00	3,00	8,00
CET FIRE	3x1.50	1x [Class 1]	0,80	1,00	3,00	8,40
CET FIRE	4x1.50	1x [Class 1]	0,80	1,00	3,00	9,20
CET FIRE	5x1.50	1x [Class 1]	0,80	1,00	3,00	10,1
CET FIRE	6x1.50	1x [Class 1]	0,80	1,00	3,00	11,0
CET FIRE	7x1.50	1x [Class 1]	0,80	1,00	3,00	11,0
CET FIRE	12x1.50	1x [Class 1]	0,80	1,20	3,00	15,0
CET FIRE	19x1.50	1x [Class 1]	0,80	1,20	3,00	17,5
CET FIRE	2x2.50	1x [Class 1]	0,90	1,00	3,60	9,20
CET FIRE	3x2.50	1x [Class 1]	0,90	1,00	3,60	9,70
CET FIRE	4x2.50	1x [Class 1]	0,90	1,20	3,60	11,0
CET FIRE	5x2.50	1x [Class 1]	0,90	1,20	3,60	12,0
CET FIRE	6x2.50	1x [Class 1]	0,90	1,20	3,60	13,2
CET FIRE	7x2.50	1x [Class 1]	0,90	1,20	3,60	13,2
CET FIRE	12x2.50	1x [Class 1]	0,90	1,20	3,60	17,4
CET FIRE	19x2.50	1x [Class 1]	0,90	1,20	3,60	20,4
CET FIRE	2x4.00	1x [Class 1]	1,00	1,20	4,40	11,2
CET FIRE	3x4.00	1x [Class 1]	1,00	1,20	4,40	12,0
CET FIRE	4x4.00	1x [Class 1]	1,00	1,20	4,40	13,0
CET FIRE	5x4.00	1x [Class 1]	1,00	1,20	4,40	14,3
CET FIRE	2x6.00	7x [Class 2]	1,00	1,20	5,40	13,8
CET FIRE	3x6.00	7x [Class 2]	1,00	1,20	5,40	14,5
CET FIRE	4x6.00	7x [Class 2]	1,00	1,20	5,40	16,0
CET FIRE	5x6.00	7x [Class 2]	1,00	1,20	5,40	17,6
CET FIRE	3x10.0	7x [Class 2]	1,20	1,20	6,50	16,5
CET FIRE	4x10.0	7x [Class 2]	1,20	1,20	6,50	18,2
CET FIRE	5x10.0	7x [Class 2]	1,20	1,20	6,50	20,1
CET FIRE	3x16.0	7x [Class 2]	1,20	1,20	7,50	18,8
CET FIRE	4x16.0	7x [Class 2]	1,20	1,20	7,50	20,9
CET FIRE	5x16.0	7x [Class 2]	1,20	1,20	7,50	23,0
CET FIRE	1x25.0	7x [Class 2]	1,40	1,20	9,40	12,4
CET FIRE	3x25.0	7x [Class 2]	1,40	1,20	9,40	22,8
CET FIRE	4x25.0	7x [Class 2]	1,40	1,20	9,40	25,2
CET FIRE	5x25.0	7x [Class 2]	1,40	1,20	9,40	28,0
CET FIRE	1x35.0	7x [Class 2]	1,50	1,20	10,6	13,6
CET FIRE	4x35.0	7x [Class 2]	1,50	1,30	10,6	28,0
CET FIRE	1x50.0	19x [Class 2]	1,60	1,20	12,5	15,8
CET FIRE	1x70.0	19x [Class 2]	1,70	1,20	14,8	18,4
CET FIRE	1x95.0	19x [Class 2]	1,70	1,20	16,7	21,3
CET FIRE	1x120.0	37x [Class 2]	1,70	1,20	18,1	22,5
CET FIRE	1x150.0	37x [Class 2]	1,70	1,20	20,2	24,2