

CRCA

Câble d'alimentation cuivre anti-feu CR1/C1

DESCRIPTION

Ce câble d'alimentation cuivre anti-feu CR1/C1 série CRCA est destiné à l'alimentation des circuits de sécurité dont le maintien en service est nécessaire en cas de sinistre (éclairage de sécurité, ascenseurs, désenfumage...). Ce câble est non propagateur de la flamme (C1 et LSZH) et résistant au feu (CR1/C1).

AVANTAGES

- Câble idéal pour sites sensibles grâce à son comportement au feu :
- Non propagateur de la flamme Catégorie C1 et LSZH
- Câbles résistants au feu catégorie CR1/C1

Mise à jour le: 1/02/2026

Ce document est confidentiel, et à la propriété d'ADALTRA. ADALTRA possède un copyright et le document ne doit être ni copié ni modifié sous aucune autre forme, complètement ou en partie sans permission écrite d'ADALTRA. Les caractéristiques portées sur ce document ne sont pas contractuelles et sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

CONSTRUCTION & PERFORMANCES TECHNIQUES

Matériau du conducteur	Cuivre nu
Nature de l'isolant	Elastomère de silicone
Mode de repérage de l'isolant	HD 308 S2
Couleur	Orange

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Tension de service (V)	300 V / 500 V
Tension de test (V)	1.5 kV
Résistance électrique linéaire (Ω / Km)	conform to IEC 60228 class 1/2

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Rayon de courbure en pose fixe (mm)	10 x Ø ext
Rayon de courbure en pose mobile (mm)	20 x Ø ext

CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES

Classification CPR	Non concerné
Résistance aux UV	Non
Température utilisation fixe	-30°C / +70°C
Température utilisation mobile	-5°C / +70°C
Comportement au Feu	IEC 60332-1, NF C32-310, NF C32-070, Cat CR1/C1, NF EN 50267-2-1 & 2, NF EN 50268-2
Norme sans halogène	IEC 60754-1/-2 IEC 61034-2

INFORMATION DE COMMANDE

RÉFÉRENCE	DIMENSIONS N X MM ²	Ø GAINÉ NOM (MM)	POIDS (KG/KM)
CRCA20150	2x1.5	7.6	85
CRCA30150	3G1.5	8.4	105
CRCA40150	4G1.5	9.4	140
CRCA50150	5G1.5	10.4	165
CRCA70150	7G1.5	12.4	260
CRCA120150	12G1.5	16.1	440
CRCA190150	19G1.5	18.7	630
CRCA270150	27G1.5	22.5	925
CRCA370150	37G1.5	25.4	1210
CRCA20250	2x2.5	9.2	120
CRCA30250	3G2.5	10.2	165
CRCA40250	4G2.5	11.0	205
CRCA50250	5G2.5	12.4	255
CRCA70250	7G2.5	14.3	370
CRCA120250	12G2.5	19.4	560
CRCA190250	19G2.5	23.0	850
CRCA270250	27G2.5	26.6	1150
CRCA370250	37G2.5	29.9	1320
CRCA20400	2x4	11.0	160
CRCA30400	3G4	11.8	220
CRCA40400	4G4	13.2	300
CRCA50400	5G4	14.7	370
CRCA70400	7G4	16.4	475
CRCA20600	2G6	13.0	220
CRCA30600	3G6	13.8	310
CRCA40600	4G6	15.2	400
CRCA50600	5G6	16.9	520
CRCA70600	7G6	17.4	620
CRCA21000	2x10	15.7	480
CRCA31000	3G10	16.6	580
CRCA41000	4G10	18.0	720
CRCA51000	5G10	19.7	870
CRCA11600	1x16	9.6	320
CRCA21600	2x16	17.8	650
CRCA31600	3G16	18.8	810

Mise à jour le: 1/02/2026

Ce document est confidentiel, et à la propriété d'ADALTRA. ADALTRA possède un copyright et le document ne doit être ni copié ni modifié sous aucune autre forme, complètement ou en partie sans permission écrite d'ADALTRA. Les caractéristiques portées sur ce document ne sont pas contractuelles et sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

RÉFÉRENCE	DIMENSIONS N X MM ²	Ø GAINÉ NOM (MM)	POIDS (KG/KM)
CRCA41600	4G16	20.8	1050
CRCA51600	5G16	22.8	1250
CRCA12500	1x25	11.3	370
CRCA22500	2x25	20.4	800
CRCA32500	3G25	22.0	1250
CRCA42500	4G25	24.3	1550
CRCA52500	5G25	27.0	1890
CRCA13500	1x35	12.4	440
CRCA23500	2x35	22.7	1050
CRCA33500	3G35	24.3	1760
CRCA43500	4G35	26.2	2050
CRCA53500	5G35	30.0	2500
CRCA15000	1x50	13.7	580
CRCA25000	2x50	26.4	1400
CRCA35000	3G50	28.3	1860
CRCA45000	4G50	31.8	2400
CRCA55000	5G50	35.5	2950
CRCA17000	1x70	15.8	810
CRCA19500	1x95	17.6	1100
CRCA112000	1x120	19.2	1350
CRCA115000	1x150	20.9	1650
CRCA118500	1x185	23.0	2000
CRCA124000	1x240	26.2	2650
CRCA130000	1x300	29.0	3300