

REF : CRCA

Câble résistant au feu CR1/C1

CAE
SECURITE 
FT 1 08/03/11 FR

Ame :
Cuivre rouge
Classe 1 ou 2 selon NF C 32-013 ou IEC 60228
Section : 1.5 mm² à 300 mm²



Gaine extérieure :
Polyoléfine (orange)
Catégorie : CR1/C1

Isolation :
Elastomère de silicone
Jusqu'à 5 conducteurs : repérage couleur avec ou sans V/J (HD 308S2)
Plus de 5 conducteurs : repérage noir numéroté avec ou sans V/J

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**



Rayon de courbure mini :
10 x Ø



Conforme à la directive RoHS

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**
Conforme **NF EN 50-200**

Homologation **NF-USE**
(fire resistant) selon **IEC 60331**

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**



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



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